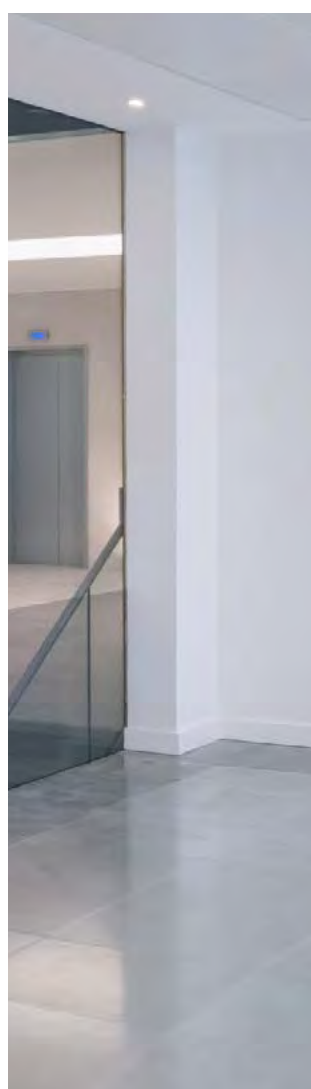
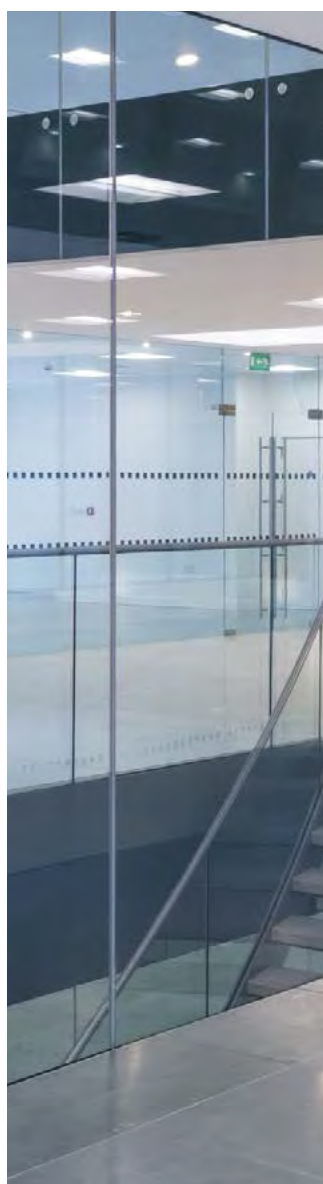




LED-Professionals.de



Licht im Raum 2019

LICHT FÜR PROFIS

Seit mehr als 12 Jahren realisieren wir innovative LED-Projekte auf internationaler Ebene. Die Verbindung aus exzellenter Chiptechnologie führender Hersteller und einem kostenoptimierten Metallbau macht uns zum ersten Ansprechpartner für professionelle Immobilien-Partner, Architekten und Elektroingenieure.

Mit Produktionsstandorten in Frankreich, Rumänien und China sowie dem Sonderleuchtenbau in Wiesbaden in Partnerschaft mit Firma Huhle können wir flexibel alle Anforderungen erfüllen.

Unsere Kunden vertrauen darauf: Wir liefern exakt die LED-Lösungen, die sie benötigen.



Indirektes Licht für Büros, Hotels, Gastronomie und privat



INTRO

Ihre Vorteile

- + fachkundige Beratung
- + passgenaue Lösungen
- + deutliche Einsparungen
- + zügige Amortisierung
- + führende Technologie



ENERGIE & KOSTEN SPAREN

In Büros und im gewerblichen Bereich verbrauchen wir 20 Prozent unserer Energie für Beleuchtung. In mehr als zwei Drittel aller Immobilien verursacht veraltete Beleuchtungstechnik überhöhte Kosten und eine schlechte Ökobilanz. Mit modernen LED-Lösungen lassen sich bis zu 70 Prozent Kosten einsparen. Und das bei erheblich höherer Lebensdauer. So amortisiert sich ein Großteil unserer LED-Projekte bereits innerhalb der ersten 24 Monate.

GEWERBLICHE LÖSUNGEN

Funktionierendes Licht ist Voraussetzung für funktionierende Geschäfte. Dies gilt in repräsentativen Bereichen wie Hotels, Showrooms und Ladengeschäften genauso wie im produktiven Bereich von Büros, Bildungseinrichtungen oder Industrie-immobilien. Mit modernster LED-Technologie erzeugen wir für Sie exakt die Lichtverhältnisse, die Ihren jeweiligen Anforderungen entsprechen – unabhängig von Alter und Größe der Immobilienobjekte.



Beleuchtung im Allgemeinen:

Beleuchtung macht
20% des gewerblichen
Elektrizitätsverbrauchs aus.



Zukunftserwartung

Der Energiebedarf wird weltweit bis
2020 um 18% steigen.
Genausoviel können Sie
pro Jahr sparen, wenn Sie
jetzt auf LED-Technologie
umschwenken.



Nachhaltigkeit

Mit einer Leuchtdauer über
50.000 Stunden
sind LEDs extrem langlebig.
Sie enthalten kein
Quecksilber.



Vermeidung von CO₂

Mindestens

50%

Einsparung an
Emissionen



50-70%

Erwartete Einsparungen durch LED Beleuchtung

Bis zu 80% in Verbindung mit
intelligenter Steuerung.
Wartungskosten entfallen.



Gesundheit und Lebensqualität

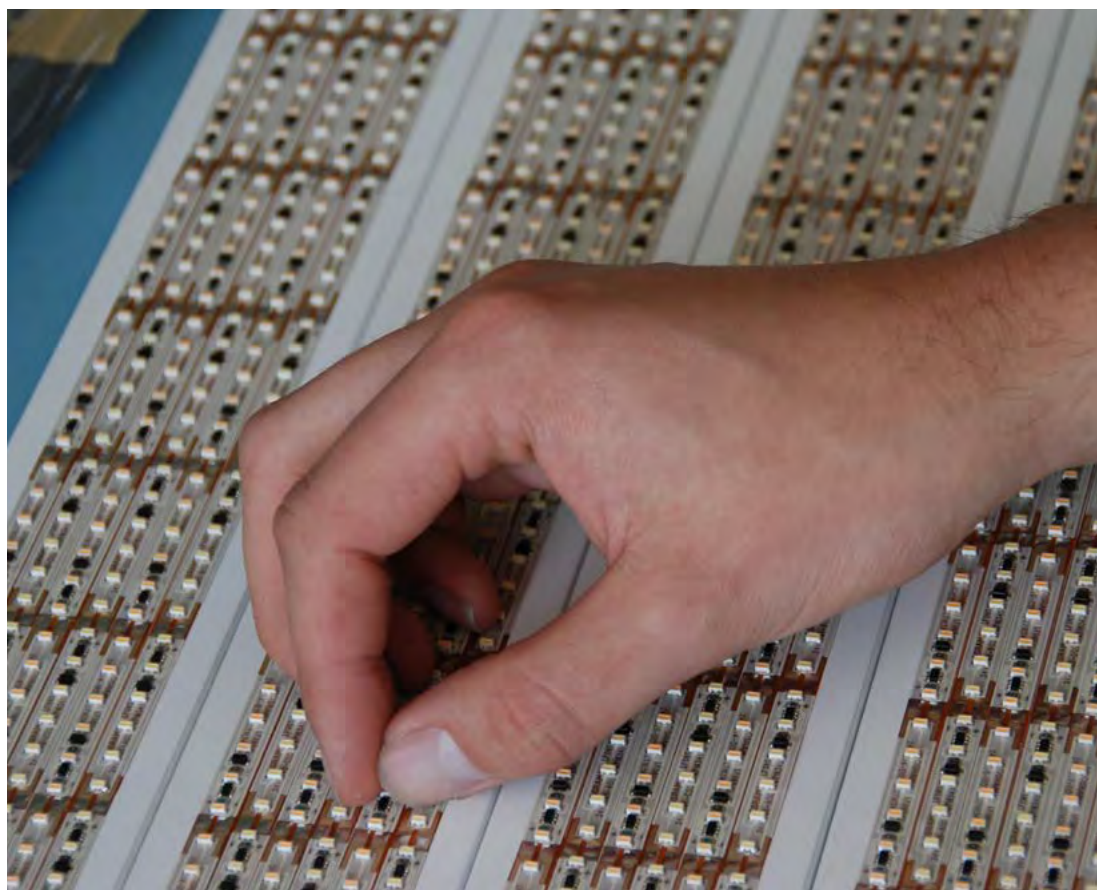
Gutes Licht sorgt für
psychisches und physisches
Wohlbefinden.

PROFIT & UMWELT

Bei LED-Professionals bekommen Sie alles aus einer Hand: Von der Analyse Ihres Bedarfs über die Kalkulation, Finanzierungskonzepte und Erschließung von Zuschüssen bis hin zur Durchführung und zum Projektmanagement. Wir helfen bei der zeitgerechten Modernisierung bestehender Immobilien und konzipieren zukunftstaugliche Lösungen für Neubauten. Unsere große Stärke dabei:

Die Verbindung von bestem Licht, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit.

WHY LED?



Entwicklung von kundenspezifischen LED Leuchten

PRODUKTION UND QUALITÄT

Zuverlässige Technologie kann nur in qualitativ hochwertiger Produktion entstehen. Unsere Produktionsstätten stehen an der Spitze der technologischen Entwicklung. Hier verbinden sich Know-How, Erfahrung und Gewissenhaftigkeit zu dem Produkt, auf das unsere Kunden ihr Vertrauen setzen.

Denn die tatsächliche Funktionalität und erwiesene Langlebigkeit sind die Voraussetzungen dafür, dass sich Investitionen auch bezahlt machen.

Mit unserer international organisierten Produktion decken wir alle technologischen Lösungen, unterschiedlichste Einsatzbereiche und ständige Verfügbarkeit ab. Wir verzichten dabei ganz bewusst auf eine umfangreiche Lagerhaltung und produzieren stattdessen lieber schnell und bedarfsgerecht auf neuestem technologischem Standard.

LED Professionals GERMANY

Headquarters & factory

LED Professionals FRANCE

Factory

LED Professionals ROMANIA

Factory

Zugleich ermöglichen wir unseren Kunden eine maximale Flexibilität und eigene Gestaltungsmöglichkeiten. Von der Sonderlackierung für besondere Einsatzzwecke bis zur Sonderleuchte nach Ihren Vorstellungen setzen wir alle Kundenwünsche auf höchstem Qualitätsniveau um.

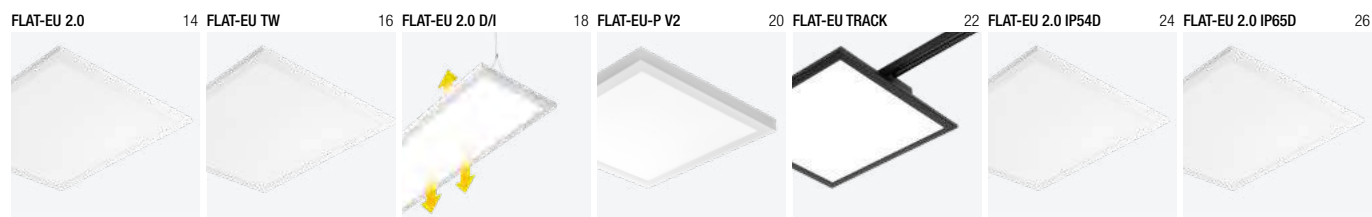
REFERENZEN AUSZUG

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| • Hyatt Hotels | • Panasonic |
| • Landeshauptstadt Wiesbaden | • Goldbeck |
| • Fraport | • Rhein-Main Hochschule |
| • R+V Versicherung | • Ladengeschäfte |
| • Sotheby's | • privates Wohnen |

PRODUCTION

LED

LED PANELS / DALLES LED



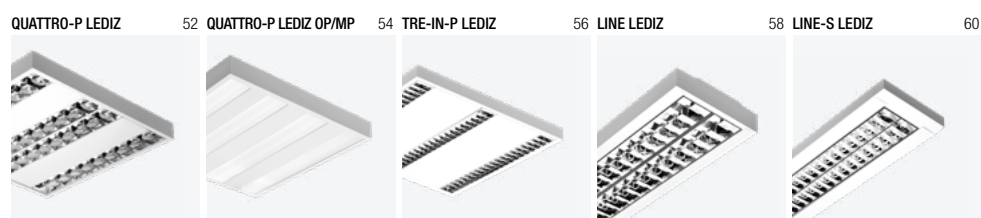
LED LUMINAIRES FOR LARGE SPACES / LUMINAIRES LED POUR GRANDS ESPACES



RECESSED LUMINAIRES / LUMINAIRES ENCASTRÉS



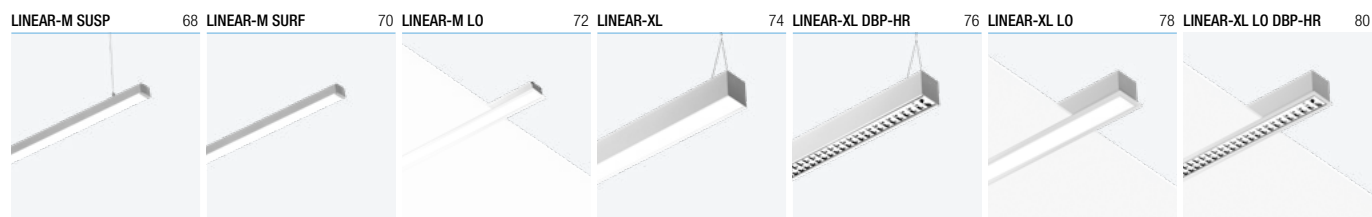
SURFACE-MOUNTED AND SUSPENDED LUMINAIRES / PLAFONNIERS ET LUMINAIRES SUSPENDUS



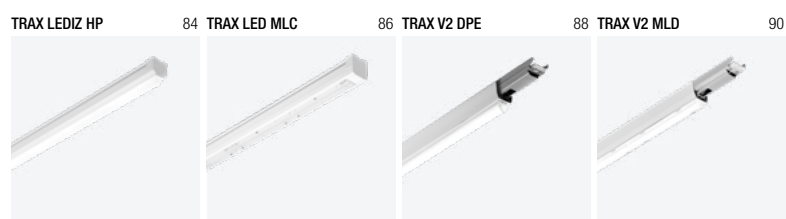
DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS / DOWNLIGHTS ET PROJECTEURS



PROFILED LUMINAIRES / LUMINAIRES PROFILES



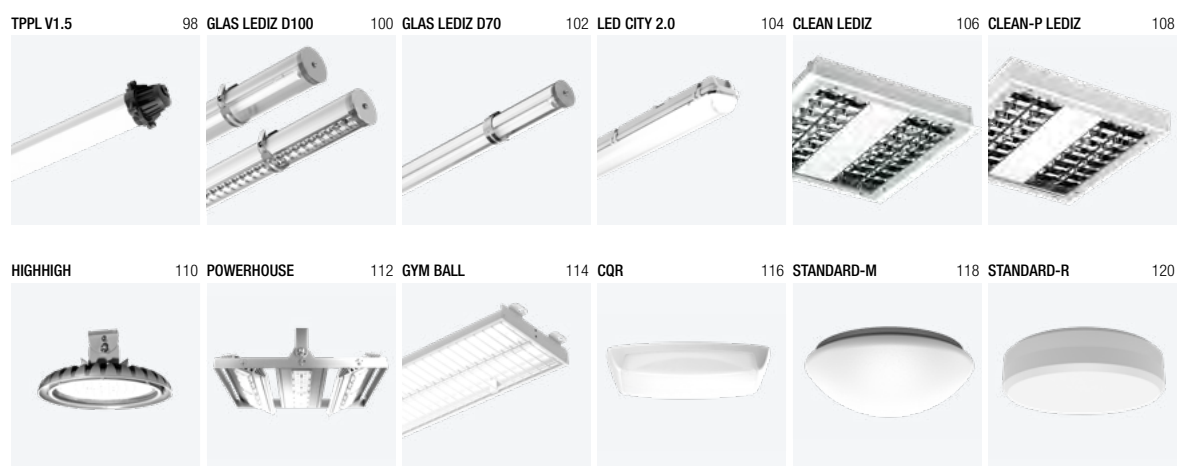
LIGHT-LINE SYSTEMS / CHEMINS LUMINEUX



BATTENS AND INDUSTRIAL REFLECTORS / REGLETTES ET REFLECTEURS INDUSTRIELS



LUMINAIRES WITH HIGHER PROTECTION / LUMINAIRES A PROTECTION RENFORCEE



PICTOGRAMS | PICTOGRAMMES

LED	LED source <i>Source LED</i>	220-240V 50/60Hz	Tension 220-240V, fréquence 50/60Hz <i>Voltage 220-240V, frequency 50/60 Hz</i>	650°	Glow wire test at 650°C <i>Essai au fil incandescent 650°C</i>
T5	T5 fluorescent tubes <i>Tubes fluorescents T5</i>	CL I	Class I luminaire <i>Luminaire classe I</i>	750°	Glow wire test at 750°C <i>Essai au fil incandescent 750°C</i>
CFL	CFL fluo-compact lamps <i>Lampes fluo-compactes CFL</i>	CL II	Class II luminaire <i>Luminaire classe II</i>	850°	Glow wire test at 850°C <i>Essai au fil incandescent 850°C</i>
IPxx	Protection IP <i>IP protection</i>	CL III	Class III luminaire <i>Luminaire classe III</i>	960°	Glow wire test at 960°C <i>Essai au fil incandescent 960°C</i>
IPxx	Protection IP par le dessous <i>IP protection from below</i>	COOL WHITE	CCT 6500 K <i>CCT 6500 K</i>	CE	CE compliant <i>Conforme CE</i>
IKxx	Résistance aux chocs <i>Impact resistance</i>	110-277V 50/60Hz	Universal driver <i>Driver universel</i>	RoHS compliant	RoHS compliant <i>Conforme RoHS</i>
DIM	Dimming <i>Gradation</i>	M ₆₂₅ x ₆₂₅	625x625 mm module <i>Module 625x625 mm</i>	GR	Grey finish / <i>Finition Gris</i>
DALI	DALI Dimming <i>Gradation DALI</i>	M ₆₇₅ x ₆₇₅	675x675 mm module <i>Module 675x675 mm</i>	BK	Black finish / <i>Finition Noir</i>
Emergency kit	Emergency kit <i>Bloc secours</i>	WIEL	Wieland® cable <i>Câble Wieland®</i>	WH	White finish / <i>Finition Blanc</i>
Presence and/or daylight sensor	Presence and/or daylight sensor <i>Détecteur de présence et/ou de luminosité</i>	Ball-Proof Certification	Ball-Proof Certification <i>Certifié Ball-Proof</i>	TUNABLE WHITE	Tunable white <i>Tunable white</i>
Ra > 90	CRI > 90 <i>IRC > 90</i>	FT	Feed-Through <i>Câblage traversant</i>		

"Plug & play" version (lamps mounted + accessible quick connector; security wire and protective film if concerned)
Version « kit chantier » (lampes montées + connecteur rapide accessible ; filin de sécurité et film de protection si concerné)

Unit net weight /
Poids net unitaire

Packing unit /
Unité d'emballage

Quantity per pallet /
Quantité par palette

EXAMPLE OF PRODUCT DESIGNATION | EXEMPLE DE DÉSIGNATION PRODUIT

LED	QUATTRO LEDIZ M600x600 4 4100/840 DPB SDS	Optics configuration / Configuration de l'optique	SDS
		Optics type / Type d'optique	DPB
		Colour temperature / Température de couleur	4000 K
		CRI / IRC	>80
		Lumen output / Flux utile	4100 lm
		Number of LED modules / Nombre de modules LED	4
		Dimensions / Dimensions	600x600 mm
		Format / Format	M = Module / Module L = Length / Longueur D = Diameter / Diamètre
		Range / Gamme	QUATTRO LEDIZ
FLUO	QUATTRO 228 HF DPBE S	Optics configuration / Configuration de l'optique	S
		Optics type / Type d'optique	DPBE
		Ballast / Ballast	HF
		Power of the lamp / Puissance de la lampe	28W
		Number of lamps / Nombre de lampes	2
		Range / Gamme	QUATTRO

© All rights reserved. Pictures, drawings and technical data are provided for general information purposes only. In a continuous effort to improve its products, LED-Professionals reserves the right to modify without prior notice their specifications and documentations.

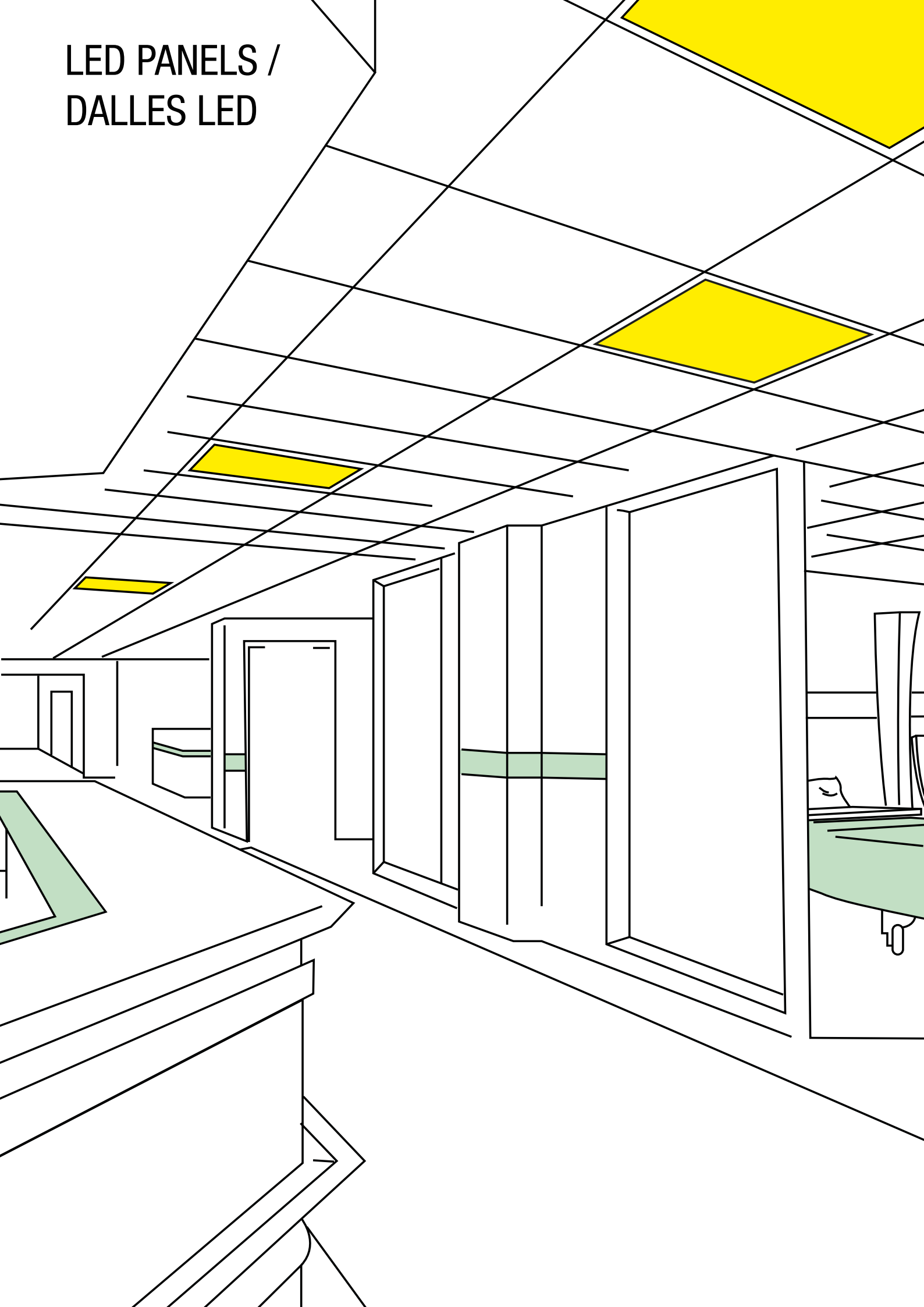
UGR values are provided for a reference situation with room dimensions of 4H/8H, distance between luminaires of 0.25H and degrees of reflectance of 0.7/0.5/0.2. Luminous flux and wattage tolerance: +/- 10%.

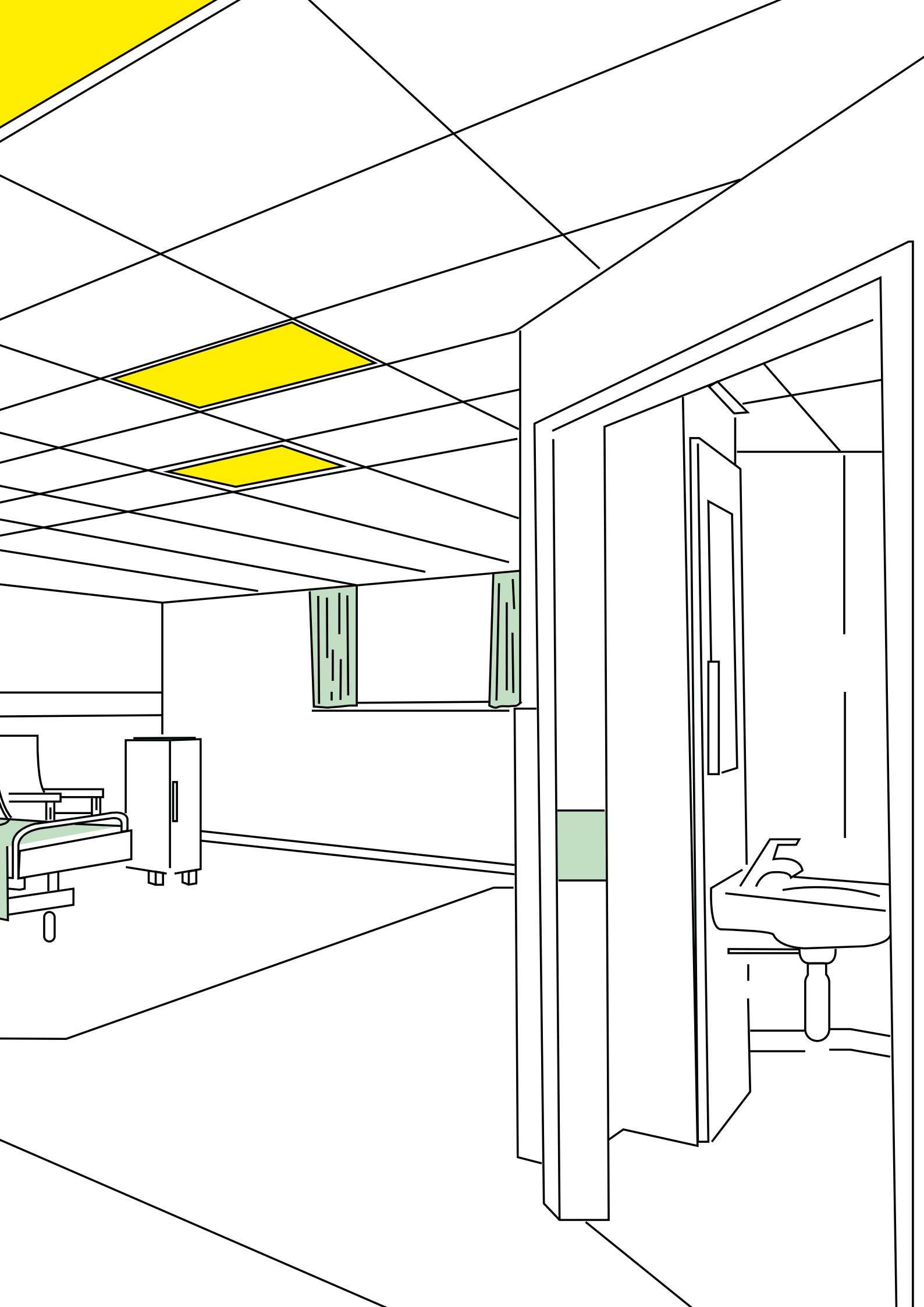
© Tous droits réservés. Photographies, dessins et données techniques sont communiqués à titre informatif. Dans un souci constant d'amélioration de ses produits, LED-Professionals se réserve le droit de modifier sans préavis leurs spécifications et documentations.

Les valeurs d'UGR sont données pour une situation de référence avec dimensions de la pièce 4H/8H, espacement entre les luminaires 0,25H et coefficients de réflexion 0,7/0,5/0,2. Tolérances sur valeurs de flux lumineux et puissance : +/- 10%.

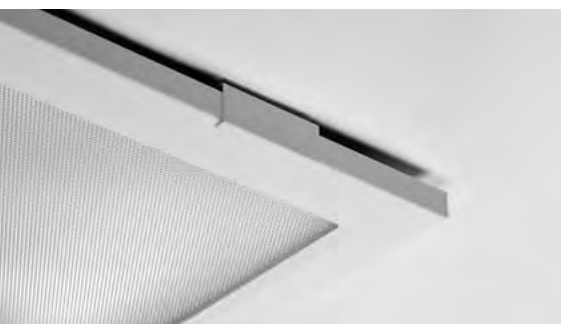
DPB-HR	Double-parabolic optics made of bright aluminium with very high reflection coefficient (MIRO4 SILVER® or equivalent) <i>Optique double-parabole en aluminium brillant à très haut coefficient de réflexion (MIRO4 SILVER® ou équivalent)</i>	REFL/SUPER-INT	Reflector made of bright aluminium with very narrow beam distribution <i>Réflecteur en aluminium brillant à faisceau super-intensif</i>
DPB	Double-parabolic optics made of bright aluminium with high reflection coefficient (MIRO4® or equivalent) <i>Optique double-parabole en aluminium brillant à haut coefficient de réflexion (MIRO4® ou équivalent)</i>	REFL/ASYM	Reflector made of aluminium with asymmetrical beam distribution <i>Réflecteur en aluminium à diffusion asymétrique</i>
DPBE	Double-parabolic optics made of economical bright aluminium (350G® or equivalent) <i>Optique double-parabole en aluminium brillant économique (350G® ou équivalent)</i>	REFL/DASYM	Reflector made of aluminium with double-asymmetrical beam distribution <i>Réflecteur en aluminium à diffusion double-asymétrique</i>
OP	Opal diffuser(s) <i>Diffuseur(s) opale(s)</i>	REFL/B	Reflector made of bright aluminium <i>Réflecteur en aluminium brillant</i>
MP	Micro-prismatic diffuser(s) <i>Diffuseur(s) micro-prismatique(s)</i>	REFL/BF	Reflector made of faceted bright aluminium <i>Réflecteur en aluminium brillant à facettes</i>
CTO	Opal diffuser + steel frame <i>Diffuseur opale + cadre tôle</i>	REFL/S	Reflector made of satin aluminium <i>Réflecteur en aluminium satiné</i>
CTP	Prismatic diffuser + steel frame <i>Diffuseur prismatique + cadre tôle</i>	REFL/SF	Reflector made of faceted satin aluminium <i>Réflecteur en aluminium satiné à facettes</i>
... S	Optics configuration <i>Configuration optique</i>	LI	Lay-in recessing <i>Encastrément par le dessus</i>
... SDS	Optics configuration <i>Configuration optique</i>	LO	Lay-out recessing <i>Encastrément par le dessous</i>
... DS	Optics configuration <i>Configuration optique</i>	HF	High frequency electronic ballast <i>Ballast électronique haute fréquence</i>
... + RF	Back reflectors <i>Réflecteurs de fond</i>		
DPE/EXT	Extruded prismatic diffuser made of PMMA with wide beam distribution <i>Diffuseur prismatique extrudé en PMMA à faisceau extensif</i>		
DPE/INT	Extruded prismatic diffuser made of PMMA with narrow beam distribution <i>Diffuseur prismatique extrudé en PMMA à faisceau intensif</i>		
DPE/ASYM	Extruded prismatic diffuser made of PMMA with asymmetrical beam distribution <i>Diffuseur prismatique extrudé en PMMA à diffusion asymétrique</i>		
DPE/DASYM	Extruded prismatic diffuser made of PMMA with double-asymmetrical beam distribution <i>Diffuseur prismatique extrudé en PMMA à diffusion double-asymétrique</i>		
REFL/WH	Reflector made of white lacquered steel <i>Réflecteur en acier laqué blanc</i>		
REFL/ALU	Reflector made of bright aluminium <i>Réflecteur en aluminium brillant</i>		
REFL/MART	Reflector made of hammered aluminium <i>Réflecteur en aluminium martelé</i>		
REFL/INT	Reflector made of bright aluminium with narrow beam distribution <i>Réflecteur en aluminium brillant à faisceau intensif</i>		
REFL/EXT	Reflector made of bright aluminium with wide beam distribution <i>Réflecteur en aluminium brillant à faisceau extensif</i>		

LED PANELS /
DALLES LED





LED PANELS / DALLES LED





FLAT-EU D/I

Standard version

- Lumen output: 3600, 4000 and 5500 lm @4000 K
- System efficacy: up to 125 lm/W
- Colour temperature: 3000, 4000 and 6500 K
- Useful lifetime: up to 70,000 h L80B10 @25°C
- CRI: >80
- Colour consistency: <3 SDCM
- Dimensions: M600x600, M625x625, M1200x300, M1250x312.5
- Optics: opal or micro-prismatic (UGR<19) diffusers

Version standard

- *Flux lumineux : 3600, 4000 et 5500 lm @4000 K*
- *Efficacité lumineuse : jusqu'à 125 lm/W*
- *Température de couleur : 3000, 4000 et 6500 K*
- *Durée de vie utile : jusqu'à 70 000 h L80B10 @25°C*
- *IRC : >80*
- *Uniformité de couleur : <3 SDCM*
- *Dimensions : M600x600, M625x625, M1200x300, M1250x312.5*
- *Optiques : diffuseurs opale ou micro-prismatique (UGR<19)*

On request

- DALI dimming, universal driver, low ripple (flicker free)
- CRI > 90
- Built-in presence and daylight sensor HELVAR Active®+
- Emergency kit
- WIELAND® cable
- Individual branding
- Black (RAL 9005) or Grey (RAL 9006) finish
- Special dimensions (M600x300, M675x675, M1350x300, M1200x600, M1500x300)
- Special recessing (Fineline, metal ceiling, etc.)
- Wireless control

Sur demande

- *Gradation DALI, driver universel, low ripple (flicker free)*
- *IRC > 90*
- *Intégration détecteur de présence et de luminosité HELVAR Active®+*
- *Bloc secours*
- *Câble WIELAND®*
- *Personnalisation avec découpe laser*
- *Finition noir (RAL 9005) ou gris (RAL 9006)*
- *Dimensions spéciales (M600x300, M675x675, M1350x300, M1200x600, M1500x300)*
- *Encastrement spécial (Fineline, plafond métallique, etc.)*
- *Contrôle sans fil*

FLAT-EU 2.0

High-efficiency LED panel | *Dalle LED hautes performances*

UP TO
JUSQU'À

125 lm/W

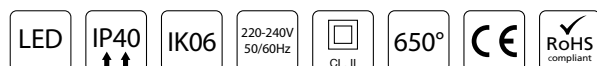
70 000 h L80B10

< 3 SDCM



MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Lay-in (LI) recessed in modular false ceilings, or lay-out (LO) into plasterboard ceilings using brackets (to be ordered separately); surface-mounted or suspended using fixing or suspension kits (to be ordered separately)

Lighting source:

SMD LEDs

Electrical equipment:

Remote LED driver (dimming on request)

Housing:

Frame made of steel sheet, height 13.5 mm, white RAL 9016 finish

Optical system:

Multi-layer light guide with opal (OP) or micro-prismatic (MP) diffuser

Montage :

Encastré par le dessus (LI) dans faux-plafonds modulaires, ou par le dessous (LO) dans plafonds à découpe à l'aide de brancards (à commander séparément) ; possibilité de montage en plafonnier ou suspendu (kits de fixation ou suspension à commander séparément)

Source lumineuse :

LEDs SMD

Équipement électrique :

Driver LED déporté (gradation sur demande)

Corps :

Cadre en tôle d'acier hauteur 13,5 mm, finition blanc RAL 9016

Système optique :

Guide de lumière multicouche avec plaque diffusante opale (OP) ou micro-prismatique (MP)

ACCESSORIES | ACCESSOIRES



Q14 ... KIT SUSP : Set of suspension cables with adjustable holders / Sachet de câbles de suspension avec embouts réglables

Q14 ... KIT FIX : Set of brackets for surface mounting / Sachet de brancards pour montage plafonnier

Q14 ... KIT LO : Adjustment frame for lay-out recessed mounting / Cadre d'adaptation pour montage encastré lay-out

Q14 ... KIT SURF : Adjustment frame for surface mounting / Cadre d'adaptation pour montage plafonnier

...901 3 m

...902 1,5 m

...903 M600X600

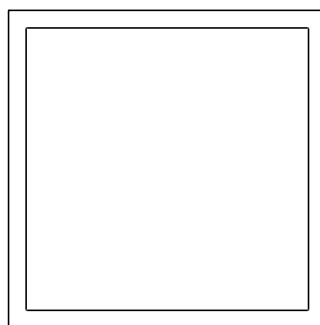
...904 M1200X300

...905 M600X600

...906 M1200X300

...907 M600X600

...908 M1200X300



	L	W	H
FLAT-EU 2.0 M600X600	596	596	13,5
FLAT-EU 2.0 M1200X300	1196	296	13,5

VERSION 5500 lm*											
Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale											
FLAT-EU 2.0 M600X600 5300/830 OP	Q14 217	5300 lm	48 W	111 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,1 kg	1	50	
FLAT-EU 2.0 M600X600 5500/840 OP	Q14 218	5500 lm	48 W	115 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,1 kg	1	50	
Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale											
FLAT-EU 2.0 M1200X300 5300/830 OP	Q14 219	5300 lm	53 W	100 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,5 kg	1	50	
FLAT-EU 2.0 M1200X300 5500/840 OP	Q14 220	5500 lm	53 W	104 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,5 kg	1	50	
Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique											
FLAT-EU 2.0 M600X600 5000/830 MP	Q14 221	5000 lm	48 W	105 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,1 kg	1	50	
FLAT-EU 2.0 M600X600 5200/840 MP	Q14 222	5200 lm	48 W	109 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,1 kg	1	50	
Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique											
FLAT-EU 2.0 M1200X300 5000/830 MP	Q14 223	5000 lm	53 W	95 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,5 kg	1	50	
FLAT-EU 2.0 M1200X300 5200/840 MP	Q14 224	5200 lm	53 W	99 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,5 kg	1	50	

LED PANELS | DALLES LED

FLAT-EU TW

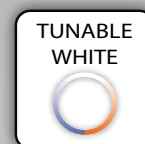
Tunable White LED panel | *Dalle LED Tunable White*

UP TO
JUSQU'À

113 lm/W

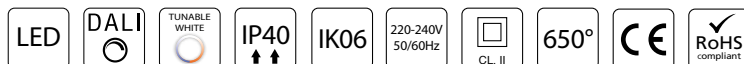
50 000 h L80B50

< 3 SDCM



MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Lay-in (LI) recessed in modular false ceilings, or lay-out (LO) into plasterboard ceilings using brackets (to be ordered separately); surface-mounted or suspended using fixing or suspension kits (to be ordered separately)

Lighting source:

SMD LEDs

Electrical equipment:

Remote LED driver DALI DT8

Housing:

Frame made of steel sheet, height 13.5 mm, white RAL 9016 finish

Optical system:

Multi-layer light guide with opal (OP) or micro-prismatic (MP) diffuser

Montage :

Encastré par le dessus (LI) dans faux-plafonds modulaires, ou par le dessous (LO) dans plafonds à découpe à l'aide de brancards (à commander séparément) ; possibilité de montage en plafonnier ou suspendu (kits de fixation ou suspension à commander séparément)

Source lumineuse :

LEDs SMD

Équipement électrique :

Driver LED déporté DALI DT8

Corps :

Cadre en tôle d'acier hauteur 13,5 mm, finition blanc RAL 9016

Système optique :

Guide de lumière multicouche avec plaque diffusante opale (OP) ou micro-prismatique (MP)

ACCESSORIES | ACCESSOIRES



Q14 ... KIT SUSP : Set of suspension cables with adjustable holders / Sachet de câbles de suspension avec embouts réglables

Q14 ... KIT FIX : Set of brackets for surface mounting / Sachet de brancards pour montage plafonnier

Q14 ... KIT LO : Adjustment frame for lay-out recessed mounting / Cadre d'adaptation pour montage encastré lay-out

Q14 ... KIT SURF : Adjustment frame for surface mounting / Cadre d'adaptation pour montage plafonnier

...901 3 m

...902 1,5 m

...903 M600X600

...904 M1200X300

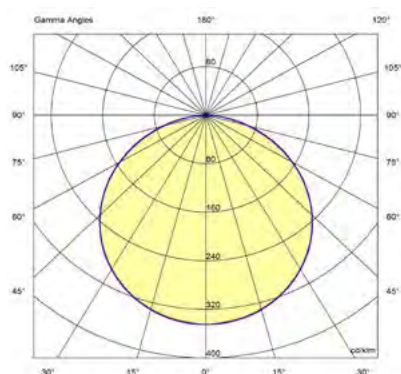
...905 M600X600

...906 M1200X300

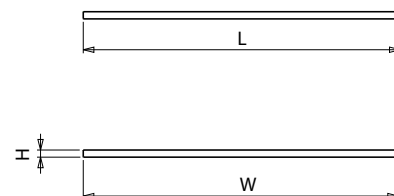
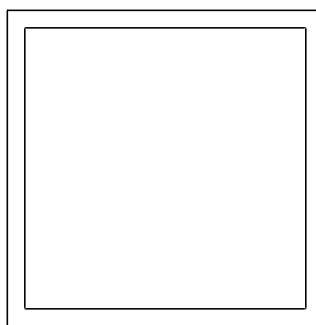
...907 M600X600

...908 M1200X300

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



FLAT-EU M600X600 3600/TW OP



	L	W	H
FLAT-EU TW M600X600	596	596	13,5

	Code	lm _{out.}	W _{syst.}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Mod. 600x600 mm - Tunable white 2700-6500 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
FLAT-EU M600X600 3600/TW OP	Q14 301	3700 lm	33 W	113 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,4 kg	1	50
		3600 lm	33 W	110 lm/W	6500 K	+10°C / +40°C	-	4,4 kg	1	50
		3500 lm	33 W	107 lm/W	2700 K	+10°C / +40°C	-	4,4 kg	1	50
Mod. 600x600 mm - Tunable white 2700-6500 K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique										
FLAT-EU M600X600 3600/TW MP	Q14 302	3700 lm	33 W	113 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,4 kg	1	50
		3600 lm	33 W	110 lm/W	6500 K	+10°C / +40°C	•	4,4 kg	1	50
		3500 lm	33 W	107 lm/W	2700 K	+10°C / +40°C	•	4,4 kg	1	50

FLAT-EU 2.0 D/I

Direct/indirect suspended LED panel | *Dalle LED suspendue à éclairage direct/indirect*

UP TO
JUSQU'À

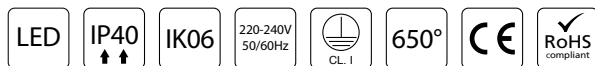
103 lm/W

70 000 h L80B10

< 3 SDCM

MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Suspended by 2 steel suspension cables (included)

Lighting source:

SMD LEDs (direct lighting); built-in LED module (indirect lighting)

Electrical equipment:

Remote LED driver (dimming on request)

Housing:

Frame made of steel sheet, height 13.5 mm, white RAL 9016 finish

Optical system:

Multi-layer light guide with micro-prismatic diffuser (direct lighting); opale diffuser (indirect lighting)

Montage :

Suspendu par 2 câbles de suspension en acier (inclus)

Source lumineuse :

LEDs SMD (éclairage direct) ; module LED intégré (éclairage indirect)

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

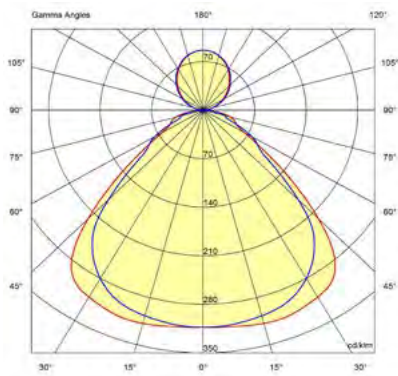
Corps :

Cadre en tôle d'acier hauteur 13,5 mm, finition blanc RAL 9016

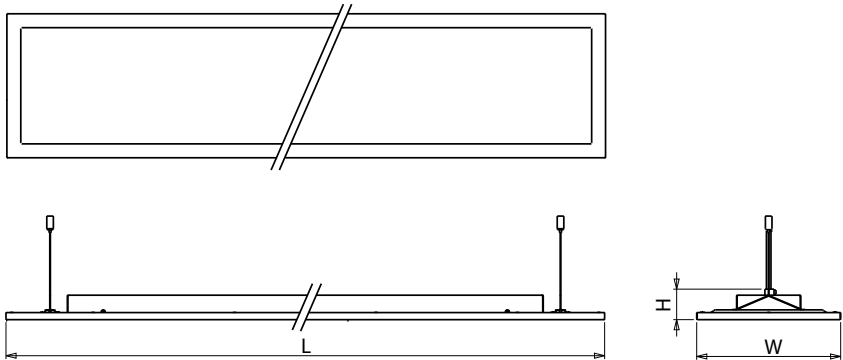
Système optique :

Guide de lumière multicouche avec plaque diffusante micro-prismatique (éclairage direct) ; diffuseur opale (éclairage indirect)

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



FLAT-EU 2.0 D/I M1200X300 4000/840 MP



	L	W	H
FLAT-EU 2.0 D/I M1200X300	1196	296	48

	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique										
FLAT-EU 2.0 D/I M1200X300 3800/830 MP	Q35 007	3800 lm	39 W	98 lm/W	3000 K	+10°C / +35°C	•	6,2 kg	1	30
FLAT-EU 2.0 D/I M1200X300 4000/840 MP	Q35 008	4000 lm	39 W	103 lm/W	4000 K	+10°C / +35°C	•	6,2 kg	1	30

FLAT-EU-P V2

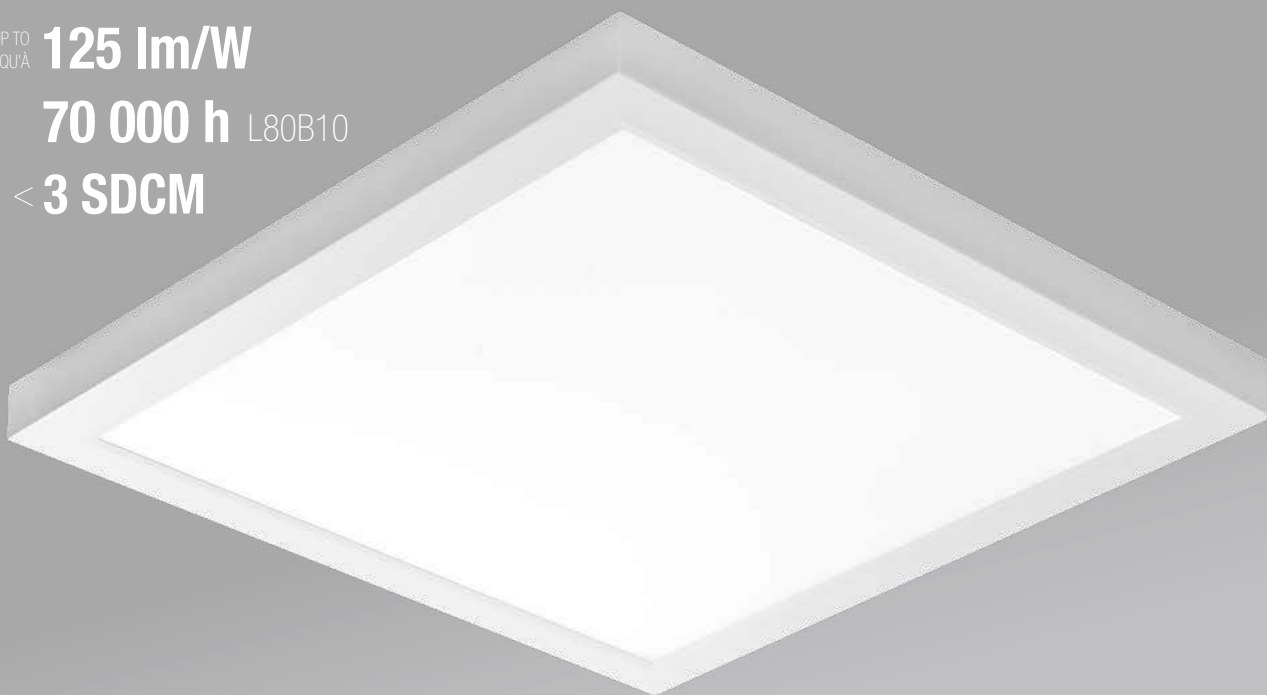
High-efficiency surface-mounted LED panel | *Dalle LED plafonnier hautes performances*

UP TO
JUSQU'À

125 lm/W

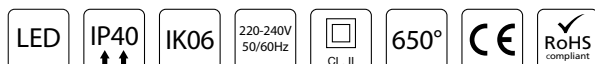
70 000 h L80B10

< 3 SDCM

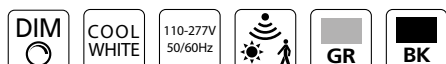


MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Surface-mounted; suspended using suspension kits (to be ordered separately)

Lighting source:

SMD LEDs

Electrical equipment:

Remote LED driver (dimming on request)

Housing:

Frame made of steel sheet, height 48,5 mm, white RAL 9016 finish

Optical system:

Multi-layer light guide with opal (OP) or micro-prismatic (MP) diffuser

Montage :

Plafonnier, suspension possible avec les accessoires dédiés (à commander séparément)

Source lumineuse :

LEDs SMD

Équipement électrique :

Driver LED déporté (gradation sur demande)

Corps :

Cadre en tôle d'acier hauteur 48,5 mm, finition blanc RAL 9016

Système optique :

Guide de lumière multicouche avec plaque diffusante opale (OP) ou micro-prismatique (MP)

ACCESSORIES | ACCESSOIRES

KIT SUSP

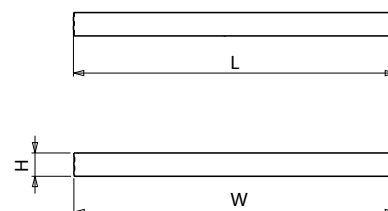
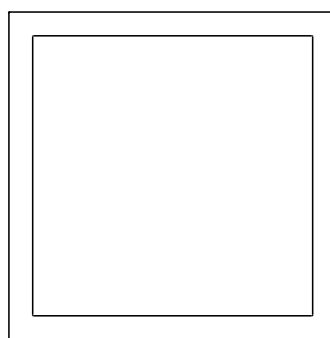
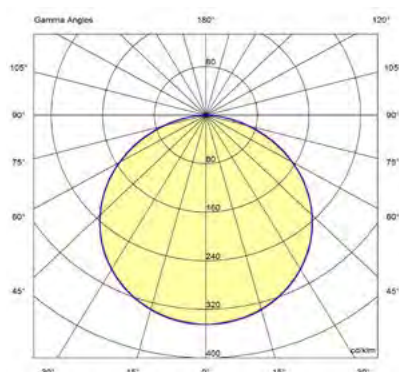


Q14 ... KIT SUSP : Set of suspension cables with adjustable holders / Sachet de câbles de suspension avec embouts réglables

...**901** 3 m

...**902** 1,5 m

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



FLAT-FU-P V2 M600X600 3600/840 OP

	L	W	H
FLAT-EU-P V2 M600X600	620	620	48,5
FLAT-EU-P V2 M1200X300	1220	320	48,5

VERSION 3600 lm	Code	lm _{out.}	W _{syst.}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR _{<19}			
Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
FLAT-EU-P V2 M600X600 3400/830 OP	Q34 001	3400 lm	29 W	118 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	7,5 kg	1	50
FLAT-EU-P V2 M600X600 3600/840 OP	Q34 002	3600 lm	29 W	125 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	7,5 kg	1	50
Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
FLAT-EU-P V2 M1200X300 3400/830 OP	Q34 003	3400 lm	32 W	107 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	8 kg	1	50
FLAT-EU-P V2 M1200X300 3600/840 OP	Q34 004	3600 lm	32 W	113 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	8 kg	1	50
Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique										
FLAT-EU-P V2 M600X600 3200/830 MP	Q34 005	3200 lm	29 W	111 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	7,5 kg	1	50
FLAT-EU-P V2 M600X600 3400/840 MP	Q34 006	3400 lm	29 W	118 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	7,5 kg	1	50
Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique										
FLAT-EU-P V2 M1200X300 3200/830 MP	Q34 007	3200 lm	32 W	100 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	8 kg	1	50
FLAT-EU-P V2 M1200X300 3400/840 MP	Q34 008	3400 lm	32 W	107 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	8 kg	1	50

VERSION 4000 Im

Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale											
FLAT-EU-P V2 M600X600 3800/830 OP	Q34 009	3800 lm	33 W	116 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	7,5 kg	1	50	
FLAT-EU-P V2 M600X600 4000/840 OP	Q34 010	4000 lm	33 W	122 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	7,5 kg	1	50	
Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale											
FLAT-EU-P V2 M1200X300 3800/830 OP	Q34 011	3800 lm	36 W	106 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	8 kg	1	50	
FLAT-EU-P V2 M1200X300 4000/840 OP	Q34 012	4000 lm	36 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	8 kg	1	50	
Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique											
FLAT-EU-P V2 M600X600 3600/830 MP	Q34 013	3600 lm	33 W	110 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	7,5 kg	1	50	
FLAT-EU-P V2 M600X600 3800/840 MP	Q34 014	3800 lm	33 W	116 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	7,5 kg	1	50	
Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique											
FLAT-EU-P V2 M1200X300 3600/830 MP	Q34 015	3600 lm	36 W	100 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	8 kg	1	50	
FLAT-EU-P V2 M1200X300 3800/840 MP	Q34 016	3800 lm	36 W	106 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	8 kg	1	50	

VERSION 5500 Im*

Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale											
FLAT-EU-P V2 M600X600 5300/830 OP	Q34 017	5300 lm	48 W	111 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	7,5 kg	1	50	
FLAT-EU-P V2 M600X600 5500/840 OP	Q34 018	5500 lm	48 W	115 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	7,5 kg	1	50	
Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale											
FLAT-EU-P V2 M1200X300 5300/830 OP	Q34 019	5300 lm	53 W	100 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	8 kg	1	50	
FLAT-EU-P V2 M1200X300 5500/840 OP	Q34 020	5500 lm	53 W	106 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	8 kg	1	50	
Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique											
FLAT-EU-P V2 M600X600 5000/830 MP	Q34 021	5000 lm	48 W	105 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	7,5 kg	1	50	
FLAT-EU-P V2 M600X600 5200/840 MP	Q34 022	5200 lm	48 W	109 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	7,5 kg	1	50	
Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique											
FLAT-EU-P V2 M1200X300 5000/830 MP	Q34 023	5000 lm	53 W	95 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	8 kg	1	50	
FLAT-EU-P V2 M1200X300 5200/840 MP	Q34 024	5200 lm	53 W	99 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	8 kg	1	50	

* 50000h L80B10

FLAT-EU 2.0 TRACK

LED tracklight panel | Dalle LED pour rail triphasé

UP TO
JUSQU'À

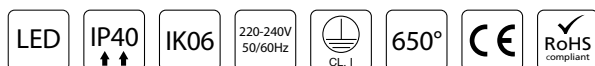
125 lm/W

70 000 h L80B10

< 3 SDCM

MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Luminaire equipped with GA 69 or GAC 69 (DALI). Mounting on Global Trac® Pro XTS/STTS/XTSC 3-circuit track or Global Trac® Pulse track (DALI) recommended

Lighting source:

SMD LEDs

Electrical equipment:

Build-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Frame made of steel sheet, height 13.5 mm, white RAL 9016 finish

Optical system:

Multi-layer light guide with opal (OP) or micro-prismatic (MP) diffuser

Montage :

Luminaire équipé d'un adaptateur GA 69 ou GAC 69 (DALI). Installation recommandé sur rail triphasé Global Trac® Pro XTS/STTS/XTSC ou rail Global Trac® Pulse (DALI)

Source lumineuse :

LEDs SMD

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

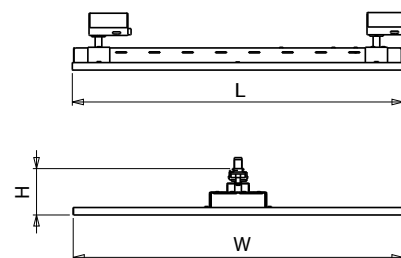
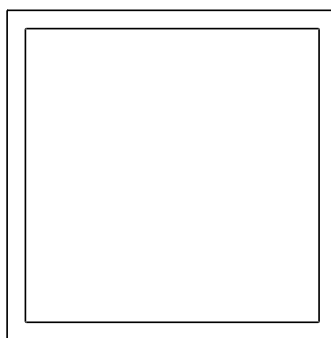
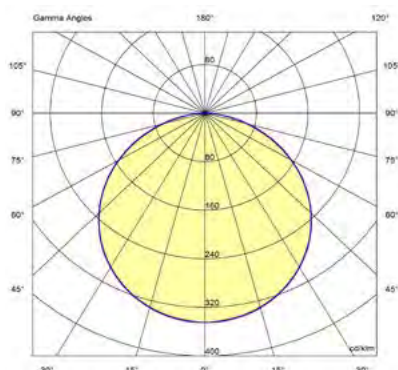
Corps :

Cadre en tôle d'acier hauteur 13,5 mm, finition blanc RAL 9016

Système optique :

Guide de lumière multicouche avec plaque diffusante opale (OP) ou micro-prismatique (MP)

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



FLAT-EU 2.0 TRACK M600X600 3600/840 OP

	L	W	H
FLAT-EU 2.0 TRACK M600X600	596	596	77
FLAT-EU 2.0 TRACK M1200X300	1196	296	77

VERSION 3600 lm

	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
FLAT-EU 2.0 TRACK M600X600 3400/830 OP	Q65 001	3400 lm	29 W	118 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,7 kg	1	40
FLAT-EU 2.0 TRACK M600X600 3600/840 OP	Q65 002	3600 lm	29 W	125 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,7 kg	1	40
Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
FLAT-EU 2.0 TRACK M1200X300 3400/830 OP	Q65 003	3400 lm	32 W	107 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	5,1 kg	1	20
FLAT-EU 2.0 TRACK M1200X300 3600/840 OP	Q65 004	3600 lm	32 W	113 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	5,1 kg	1	20
Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique										
FLAT-EU 2.0 TRACK M600X600 3200/830 MP	Q65 005	3200 lm	29 W	111 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,7 kg	1	40
FLAT-EU 2.0 TRACK M600X600 3400/840 MP	Q65 006	3400 lm	29 W	118 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,7 kg	1	40
Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique										
FLAT-EU 2.0 TRACK M1200X300 3200/830 MP	Q65 007	3200 lm	32 W	100 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	5,1 kg	1	20
FLAT-EU 2.0 TRACK M1200X300 3400/840 MP	Q65 008	3400 lm	32 W	107 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	5,1 kg	1	20

VERSION 4000 lm

Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
FLAT-EU 2.0 TRACK M600X600 3800/830 OP	Q65 009	3800 lm	33 W	116 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,7 kg	1	40
FLAT-EU 2.0 TRACK M600X600 4000/840 OP	Q65 010	4000 lm	33 W	122 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,7 kg	1	40
Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
FLAT-EU 2.0 TRACK M1200X300 3800/830 OP	Q65 011	3800 lm	36 W	106 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	5,1 kg	1	20
FLAT-EU 2.0 TRACK M1200X300 4000/840 OP	Q65 012	4000 lm	36 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	5,1 kg	1	20
Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique										
FLAT-EU 2.0 TRACK M600X600 3600/830 MP	Q65 013	3600 lm	33 W	110 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,7 kg	1	40
FLAT-EU 2.0 TRACK M600X600 3800/840 MP	Q65 014	3800 lm	33 W	116 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,7 kg	1	40
Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique										
FLAT-EU 2.0 TRACK M1200X300 3600/830 MP	Q65 015	3600 lm	36 W	100 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	5,1 kg	1	20
FLAT-EU 2.0 TRACK M1200X300 3800/840 MP	Q65 016	3800 lm	36 W	106 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	5,1 kg	1	20

FLAT-EU 2.0 IP54D

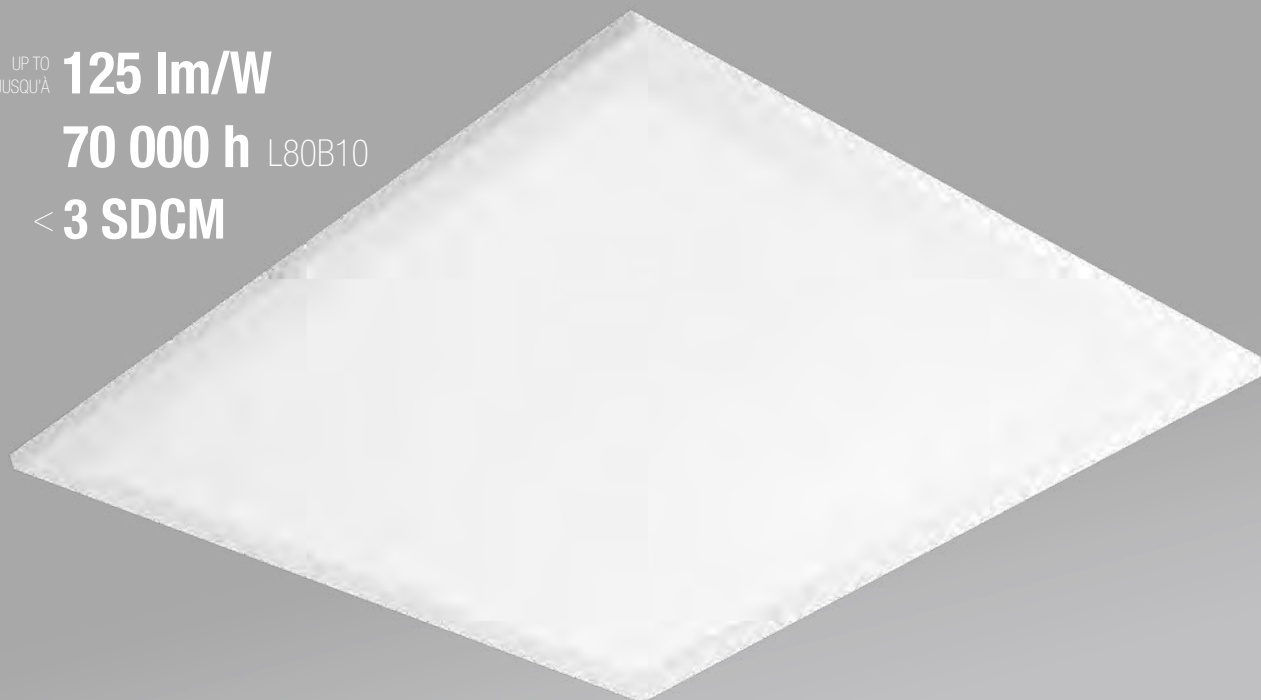
High-efficiency LED panel IP54D from below | Dalle LED hautes performances IP54D par le dessous

UP TO
JUSQU'À

125 lm/W

70 000 h L80B10

< 3 SDCM



MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Lay-in (LI) recessed in modular false ceilings, or lay-out (LO) into plasterboard ceilings using brackets (to be ordered separately)

Lighting source:

SMD LEDs

Electrical equipment:

Remote LED driver (dimming on request)

Housing:

Frame made of steel sheet, height 13.5 mm, white RAL 9016 finish

Optical system:

Multi-layer light guide with opal (OP) or micro-prismatic (MP) diffuser; inner gasket ensuring sealing

Montage :

Encastré par le dessus (LI) dans faux-plafonds modulaires, ou par le dessous (LO) dans plafonds à découpe à l'aide de brancards (à commander séparément)

Source lumineuse :

LEDs SMD

Équipement électrique :

Driver LED déporté (gradation sur demande)

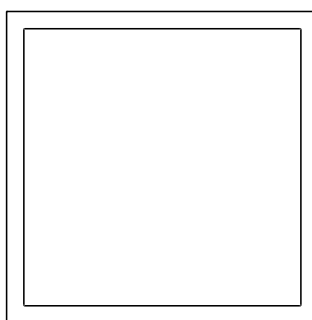
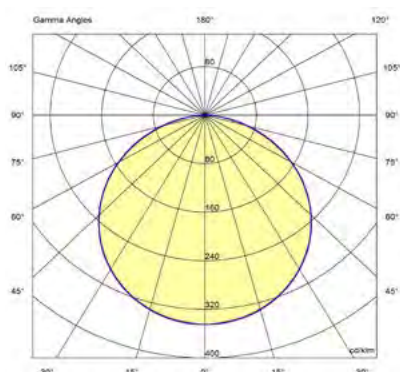
Corps :

Cadre en tôle d'acier hauteur 13,5 mm, finition blanc RAL 9016

Système optique :

Guide de lumière multicouche avec plaque diffusante opale (OP) ou micro-prismatique (MP) ; Joint interne garantissant l'étanchéité

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



FLAT-EU 2.0 IP54D M600X600 3600/840 OP

	L	W	H
FLAT-EU 2.0 IP54D M600X600	596	596	13,5
FLAT-EU 2.0 IP54D M1200X300	1196	296	13,5

VERSION 3600 lm	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
FLAT-EU 2.0 IP54D M600X600 3400/830 OP	Q15 001	3400 lm	29 W	118 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,3 kg	1	50
FLAT-EU 2.0 IP54D M600X600 3600/840 OP	Q15 002	3600 lm	29 W	125 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,3 kg	1	50
Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
FLAT-EU 2.0 IP54D M1200X300 3400/830 OP	Q15 003	3400 lm	32 W	107 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,7 kg	1	50
FLAT-EU 2.0 IP54D M1200X300 3600/840 OP	Q15 004	3600 lm	32 W	113 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,7 kg	1	50
Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique										
FLAT-EU 2.0 IP54D M600X600 3200/830 MP	Q15 005	3200 lm	29 W	111 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,3 kg	1	50
FLAT-EU 2.0 IP54D M600X600 3400/840 MP	Q15 006	3400 lm	29 W	118 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,3 kg	1	50
Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique										
FLAT-EU 2.0 IP54D M1200X300 3200/830 MP	Q15 007	3200 lm	32 W	100 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,7 kg	1	50
FLAT-EU 2.0 IP54D M1200X300 3400/840 MP	Q15 008	3400 lm	32 W	107 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,7 kg	1	50

VERSION 4000 lm										
Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
FLAT-EU 2.0 IP54D M600X600 3800/830 OP	Q15 009	3800 lm	33 W	116 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,3 kg	1	50
FLAT-EU 2.0 IP54D M600X600 4000/840 OP	Q15 010	4000 lm	33 W	122 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,3 kg	1	50
Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
FLAT-EU 2.0 IP54D M1200X300 3800/830 OP	Q15 011	3800 lm	36 W	106 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,7 kg	1	50
FLAT-EU 2.0 IP54D M1200X300 4000/840 OP	Q15 012	4000 lm	36 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,7 kg	1	50
Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique										
FLAT-EU 2.0 IP54D M600X600 3600/830 MP	Q15 013	3600 lm	33 W	110 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,3 kg	1	50
FLAT-EU 2.0 IP54D M600X600 3800/840 MP	Q15 014	3800 lm	33 W	116 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,3 kg	1	50
Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique										
FLAT-EU 2.0 IP54D M1200X300 3600/830 MP	Q15 015	3600 lm	36 W	100 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,7 kg	1	50
FLAT-EU 2.0 IP54D M1200X300 3800/840 MP	Q15 016	3800 lm	36 W	106 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,7 kg	1	50

VERSION 5500 lm*										
Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
FLAT-EU 2.0 IP54D M600X600 5300/830 OP	Q15 017	5300 lm	48 W	111 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,3 kg	1	50
FLAT-EU 2.0 IP54D M600X600 5500/840 OP	Q15 018	5500 lm	48 W	115 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,3 kg	1	50
Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
FLAT-EU 2.0 IP54D M1200X300 5300/830 OP	Q15 019	5300 lm	53 W	100 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,7 kg	1	50
FLAT-EU 2.0 IP54D M1200X300 5500/840 OP	Q15 020	5500 lm	53 W	104 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,7 kg	1	50
Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique										
FLAT-EU 2.0 IP54D M600X600 5000/830 MP	Q15 021	5000 lm	48 W	105 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,3 kg	1	50
FLAT-EU 2.0 IP54D M600X600 5200/840 MP	Q15 022	5200 lm	48 W	109 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,3 kg	1	50
Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique										
FLAT-EU 2.0 IP54D M1200X300 5000/830 MP	Q15 023	5000 lm	53 W	95 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,7 kg	1	50
FLAT-EU 2.0 IP54D M1200X300 5200/840 MP	Q15 024	5200 lm	53 W	99 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,7 kg	1	50

* 50000h L80B10

FLAT-EU 2.0 IP65D

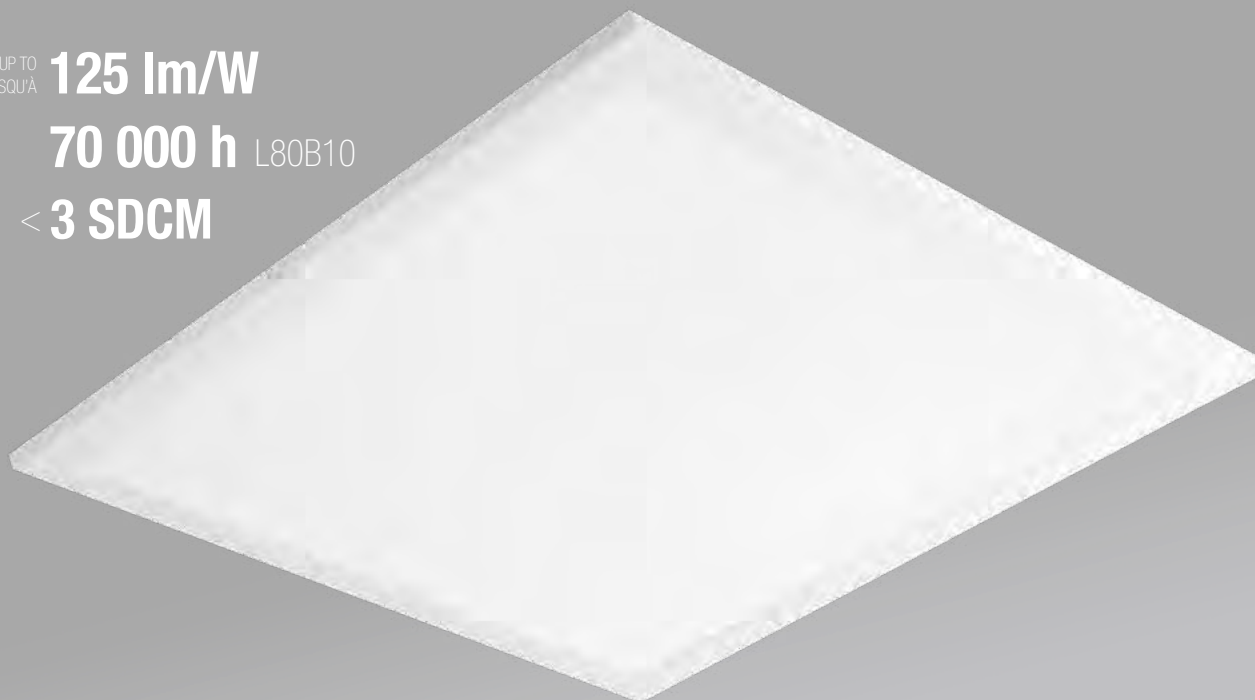
High-efficiency LED panel IP65D from below | Dalle LED hautes performances IP65D par le dessous

UP TO
JUSQU'À

125 lm/W

70 000 h L80B10

< 3 SDCM



MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Lay-in (LI) recessed in modular false ceilings, or lay-out (LO) into plasterboard ceilings using brackets (to be ordered separately)

Lighting source:

SMD LEDs

Electrical equipment:

Remote LED driver (dimming on request)

Housing:

Frame made of steel sheet, height 13.5 mm, white RAL 9016 finish

Optical system:

Multi-layer light guide with opal (OP) diffuser; inner gasket ensuring sealing

Montage :

Encastré par le dessus (LI) dans faux-plafonds modulaires, ou par le dessous (LO) dans plafonds à découpe à l'aide de brancards (à commander séparément)

Source lumineuse :

LEDs SMD

Équipement électrique :

Driver LED déporté (gradation sur demande)

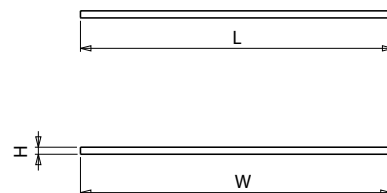
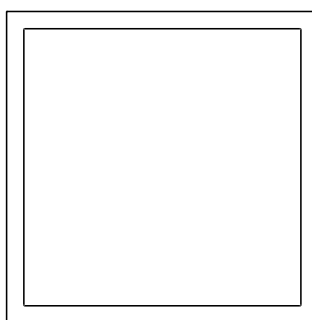
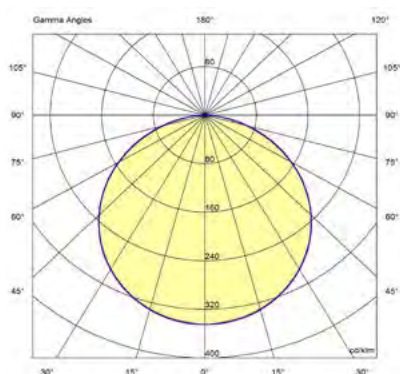
Corps :

Cadre en tôle d'acier hauteur 13,5 mm, finition blanc RAL 9016

Système optique :

Guide de lumière multicouche avec plaque diffusante opale (OP) ; joint interne garantissant l'étanchéité

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



FLAT-EU 2.0 IP65D M600X600 3600/840 OP

	L	W	H
FLAT-EU 2.0 IP65D M600X600	596	596	13,5
FLAT-EU 2.0 IP65D M1200X300	1196	296	13,5

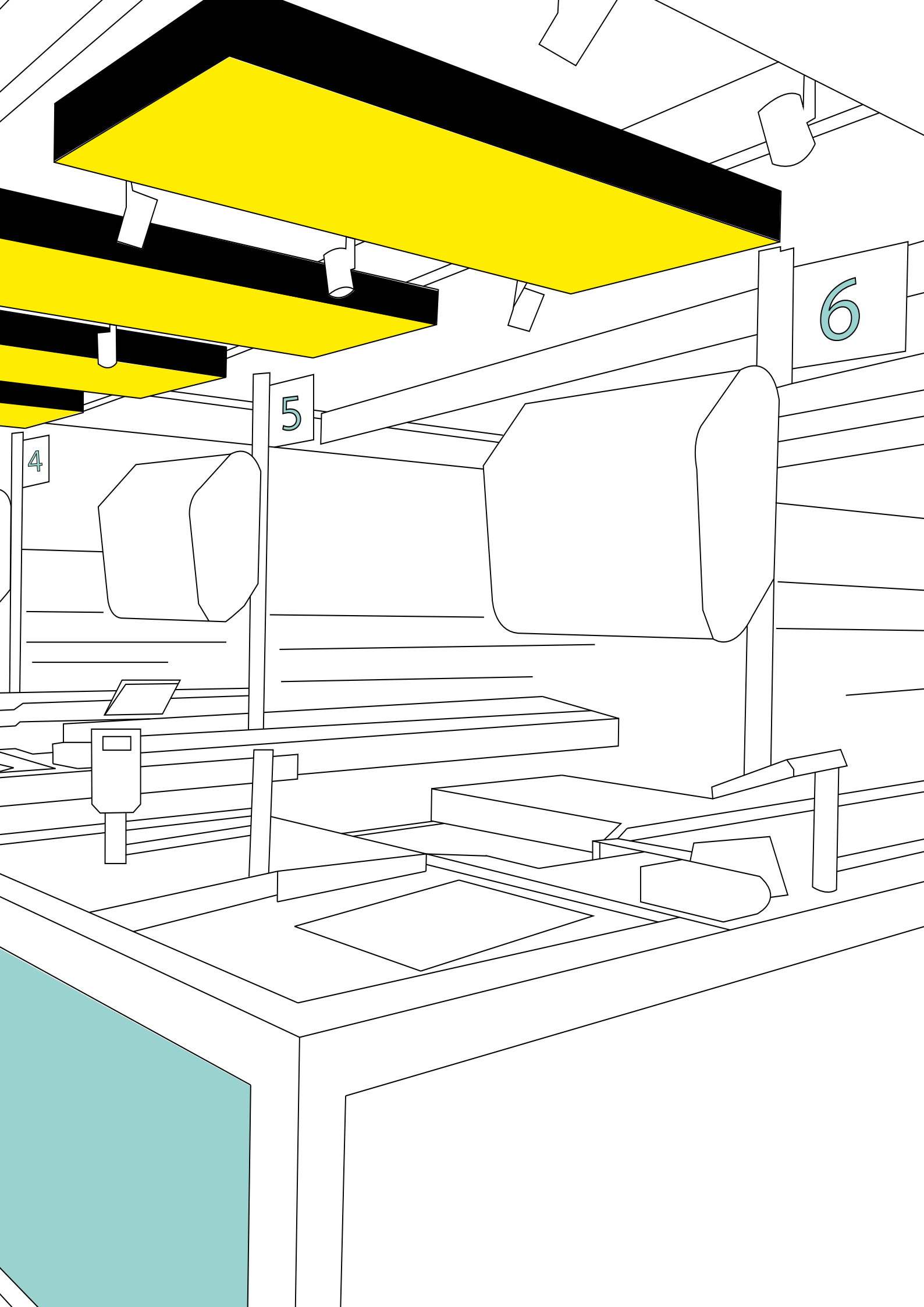
VERSION 3600 lm	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
FLAT-EU 2.0 IP65D M600X600 3400/830 OP	Q15 101	3400 lm	29 W	118 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,4 kg	1	50
FLAT-EU 2.0 IP65D M600X600 3600/840 OP	Q15 102	3600 lm	29 W	125 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,4 kg	1	50
Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
FLAT-EU 2.0 IP65D M1200X300 3400/830 OP	Q15 103	3400 lm	32 W	107 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,8 kg	1	50
FLAT-EU 2.0 IP65D M1200X300 3600/840 OP	Q15 104	3600 lm	32 W	113 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,8 kg	1	50

VERSION 4000 lm	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
FLAT-EU 2.0 IP65D M600X600 3800/830 OP	Q15 109	3800 lm	33 W	116 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,4 kg	1	50
FLAT-EU 2.0 IP65D M600X600 4000/840 OP	Q15 110	4000 lm	33 W	122 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,4 kg	1	50
Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
FLAT-EU 2.0 IP65D M1200X300 3800/830 OP	Q15 111	3800 lm	36 W	106 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,8 kg	1	50
FLAT-EU 2.0 IP65D M1200X300 4000/840 OP	Q15 112	4000 lm	36 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,8 kg	1	50

VERSION 5500 lm	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
FLAT-EU 2.0 IP65D M600X600 5300/830 OP	Q15 117	5300 lm	48 W	111 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,4 kg	1	50
FLAT-EU 2.0 IP65D M600X600 5500/840 OP	Q15 118	5500 lm	48 W	115 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,4 kg	1	50
Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
FLAT-EU 2.0 IP65D M1200X300 5300/830 OP	Q15 119	5300 lm	53 W	100 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,8 kg	1	50
FLAT-EU 2.0 IP65D M1200X300 5500/840 OP	Q15 120	5500 lm	53 W	104 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,8 kg	1	50

LED LUMINAIRES FOR LARGE SPACES / LUMINAIRES LED POUR GRANDS ESPACES





XL SQUARE

High-comfort textile LED luminaire | *Luminaire LED toile «grand confort»*

UGR < 19

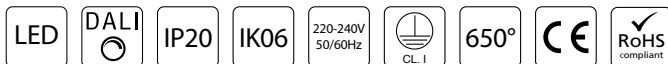
50 000 h L80B10

< 3 SDCM

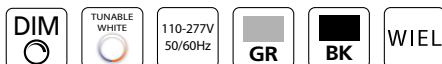
DIFFUSING TEXTILE / TOILE DIFFUSANTE

MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Suspended with adjustable cables, 5 m length (included)

Lighting source:

Built-in LED module(s)

Electrical equipment:

Built-in LED driver(s), DALI dimming

Housing:

Frame made of extruded aluminium profile, white RAL 9016 textured-powder coated finish (black RAL 9011 or grey RAL 9006 on request); board(s) and crossbar(s) made of aluminium

Optical system:

Diffusing textile made of polyester, 0.15 mm thickness

Montage :

Suspendu par câbles ajustables longueur 5 m (inclus)

Source lumineuse :

Module(s) LED intégrés

Équipement électrique :

Driver(s) LED intégré(s), gradation DALI

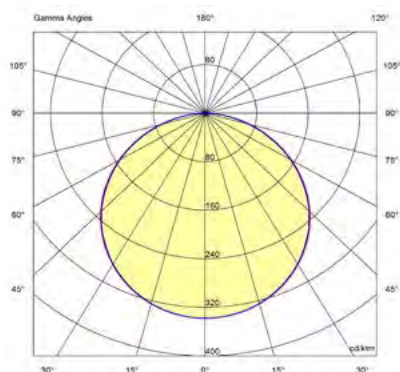
Corps :

Cadre en profilé d'aluminium extrudé, finition poudrée-texturée blanc RAL 9016 (noir RAL 9011 ou gris RAL 9006 sur demande) ; platine(s) et traverse(s) en aluminium

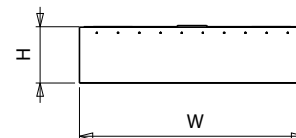
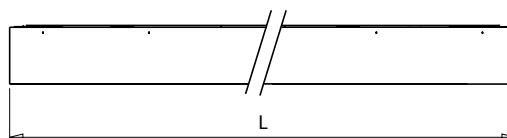
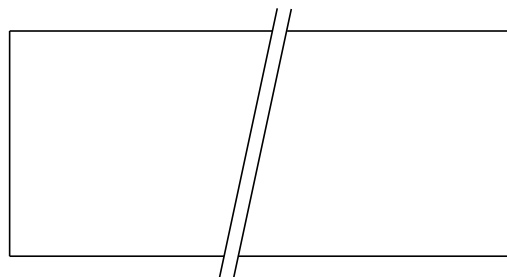
Système optique :

Toile diffusante en polyester, épaisseur 0,15 mm

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



XL SQUARE M1X1 4000/840



	L	W	H
XL SQUARE M1X1	1120	1120	200
XL SQUARE M2X1	2080	1120	200
XL SQUARE M3X1	3040	1120	200

	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	Im/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Mod. 1000x1000 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - DALI dimming / Gradation DALI										
XL SQUARE M1X1 4000/830 DALI	Q33 001/12	3800 lm	53 W	72 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	14 kg	1	1
XL SQUARE M1X1 4000/840 DALI	Q33 002/12	4000 lm	53 W	76 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	14 kg	1	1
Mod. 2000x1000 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - DALI dimming / Gradation DALI										
XL SQUARE M2X1 8000/830 DALI	Q33 003/12	7600 lm	106 W	72 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	23 kg	1	1
XL SQUARE M2X1 8000/840 DALI	Q33 004/12	7900 lm	106 W	75 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	23 kg	1	1
Mod. 3000x1000 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - DALI dimming / Gradation DALI										
XL SQUARE M3X1 12000/830 DALI	Q33 005/12	11300 lm	159 W	72 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	32 kg	1	1
XL SQUARE M3X1 12000/840 DALI	Q33 006/12	11800 lm	159 W	75 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	32 kg	1	1

XL CIRCLE

Ambient round LED luminaire | *Luminaire LED rond d'ambiance*

UP TO
JUSQU'À

108 lm/W

50 000 h L80B50

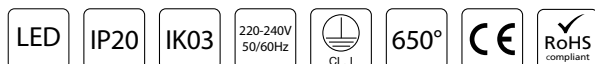
< 3 SDCM



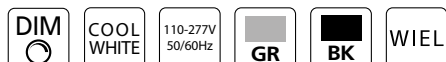
FROM
À PARTIR DE 10/2018

MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Suspended with adjustable cables, 5 m length (included)

Lighting source:

Built-in LED module(s)

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Steel sheet, white RAL 9016 textured-powder coated finish (black RAL 9011 or grey RAL 9006 on request); board made of aluminium

Optical system:

Diffuser made of opal PC

Montage :

Suspendu par câbles ajustables longueur 5 m (inclus)

Source lumineuse :

Module(s) LED intégrés

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

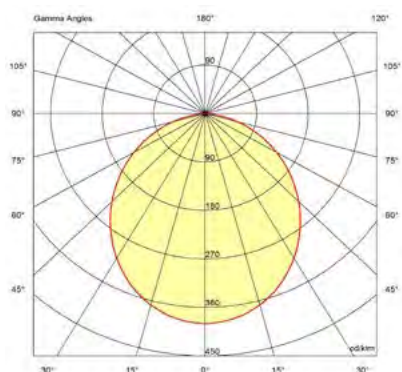
Corps :

Tôle d'acier, finition poudrée-texturée blanc RAL 9016 (noir RAL 9011 ou gris RAL 9006 sur demande) ; platine en aluminium

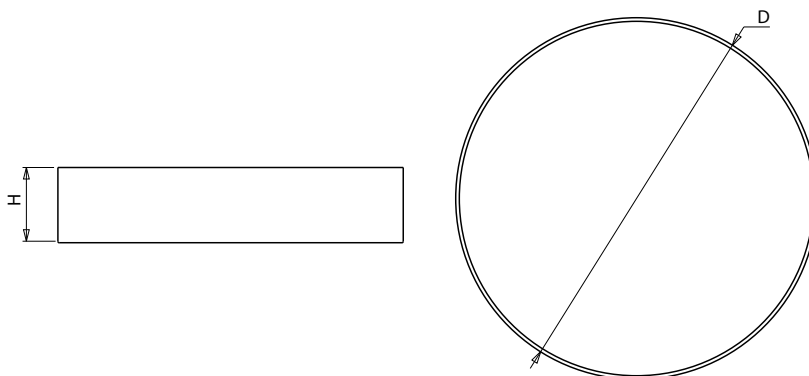
Système optique :

Diffuseur opale en PC

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



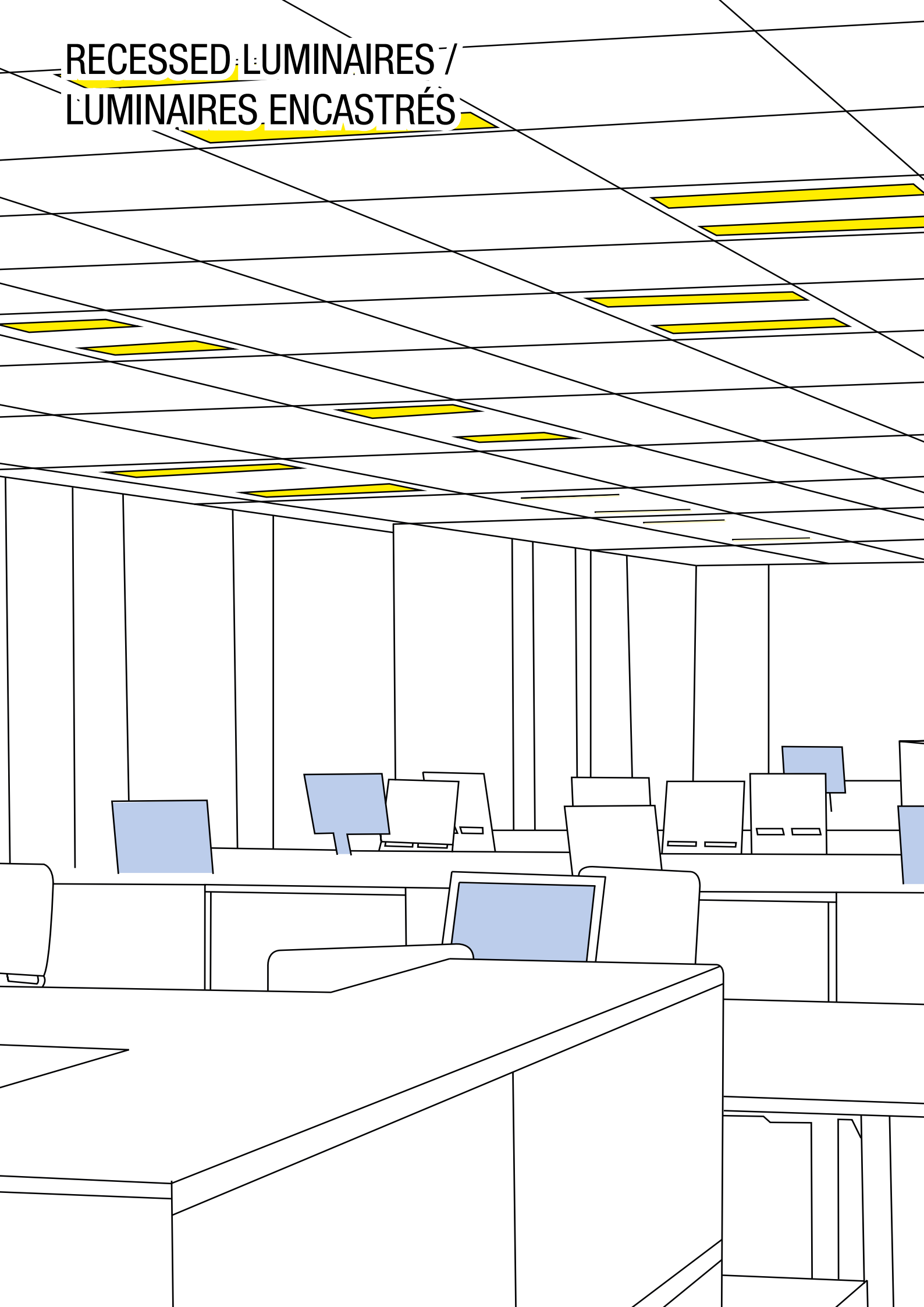
XL CIRCLE D400 3000/830 OP

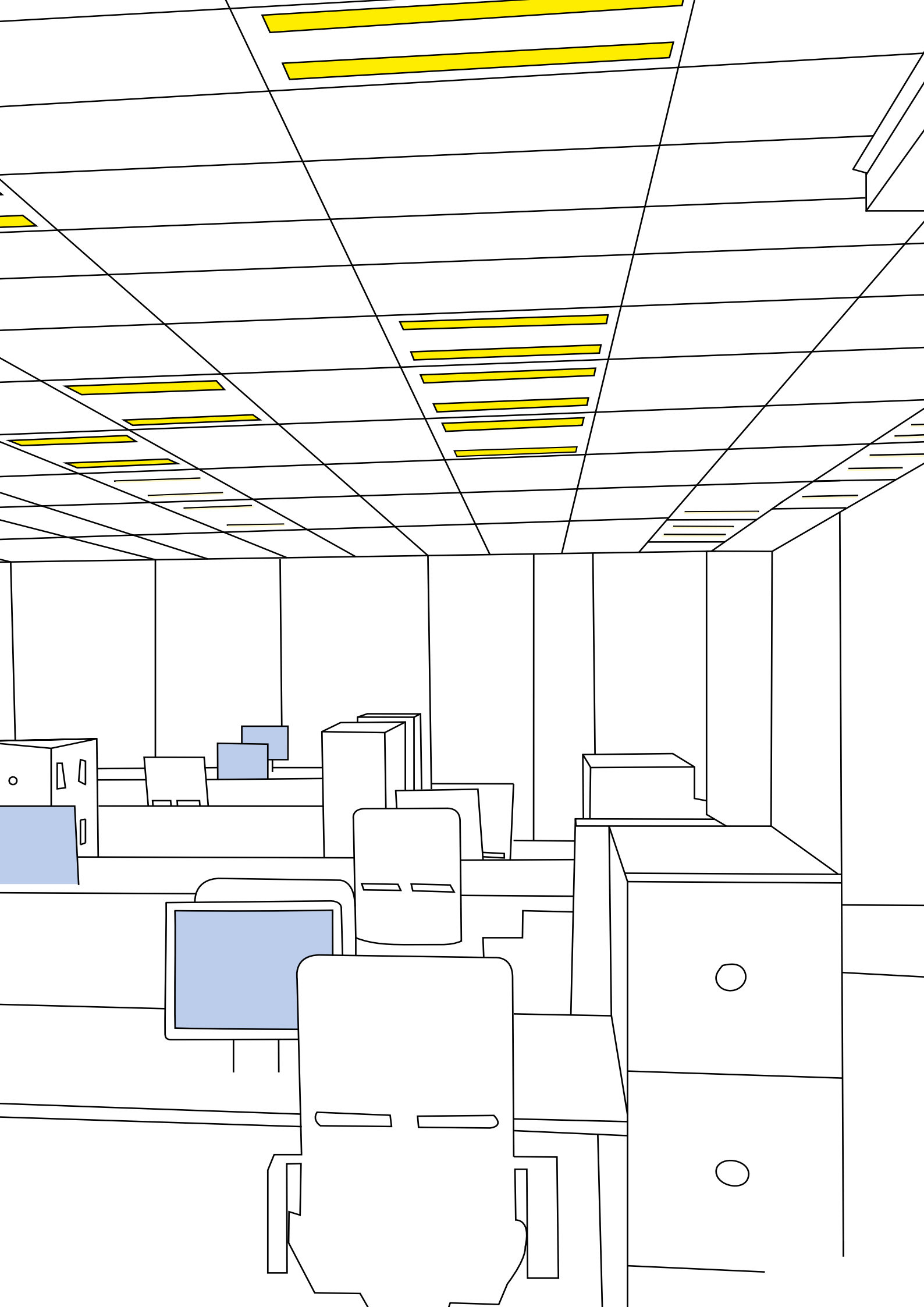


	H	D
XL CIRCLE D400	90	380
XL CIRCLE D600	110	590
XL CIRCLE D900	150	900

	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Diam. 400 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
XL CIRCLE D400 3000/830 OP	Q31 001	2900 lm	29 W	100 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	3,8 kg	1	20
XL CIRCLE D400 3000/840 OP	Q31 002	3000 lm	29 W	104 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	3,8 kg	1	20
Diam. 600 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
XL CIRCLE D600 6000/830 OP	Q31 003	5900 lm	58 W	102 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	5,8 kg	1	12
XL CIRCLE D600 6000/840 OP	Q31 004	6100 lm	58 W	106 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	5,8 kg	1	12
Diam. 900 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
XL CIRCLE D900 9000/830 OP	Q31 005	9400 lm	90 W	94 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	8 kg	1	8
XL CIRCLE D900 9000/840 OP	Q31 006	9700 lm	90 W	108 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	8 kg	1	8
XL CIRCLE D900 13000/830 OP	Q31 007	12600 lm	131 W	97 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	8 kg	1	8
XL CIRCLE D900 13000/840 OP	Q31 008	13100 lm	131 W	100 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	8 kg	1	8

RECESSED LUMINAIRES / LUMINAIRES ENCASTRÉS





QUATTRO LEDIZ

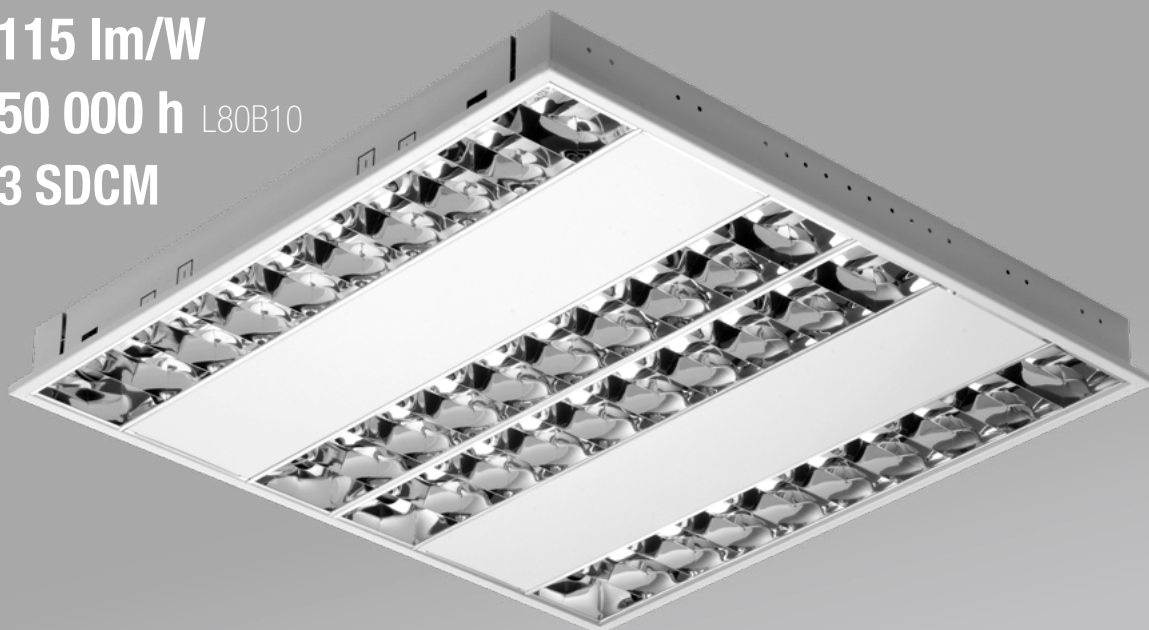
Multipurpose LED recessed luminaire | *Encastré LED polyvalent*

UP TO
JUSQU'À

115 lm/W

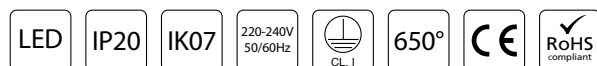
50 000 h L80B10

< 3 SDCM



MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Lay-in (LI) recessed in modular false ceilings, or lay-out (LO) into plasterboard ceilings using brackets (to be ordered separately); fast connection with LINECT® connector

Lighting source:

Built-in LED module(s) LEDIZ®

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Steel sheet, white powder coated finish

Optical system:

Double-parabolic optics made of bright aluminium (satin aluminium on request)

Montage :

Encastré par le dessus (LI) dans faux-plafonds modulaires, ou par le dessous (LO) dans plafonds à découpe à l'aide de brancards (à commander séparément) ; raccordement rapide par connecteur LINECT®

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s) LEDIZ®

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

Corps :

Tôle d'acier, finition peinture époxy blanc

Système optique :

Optique double-parabole en aluminium brillant (aluminium satiné sur demande)

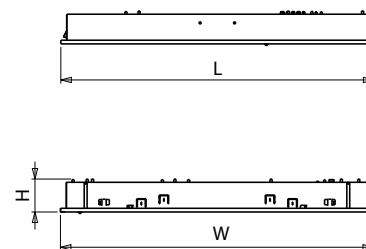
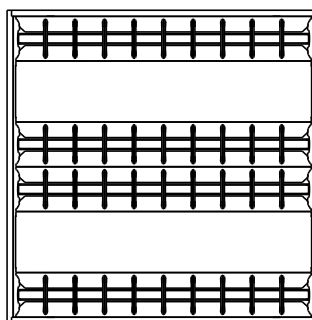
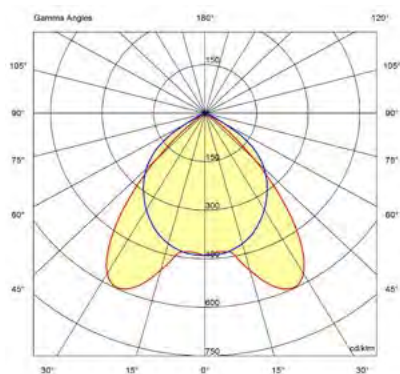
ACCESSORIES | ACCESSOIRES

KIT LO



A28 901 KIT LO : Set of 4 brackets for lay-out (LO) mounting / Sachet de 4 brancards pour montage lay-out (LO)

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



QUATTRO LEDIZ M600X600 4 4100/840 DPB SDS

	L	W	H
QUATTRO LEDIZ M600X600	596	596	57
QUATTRO LEDIZ M1200X300	1196	296	57
QUATTRO LEDIZ M1500X300	1496	296	57

	Code	lm _{out.}	W _{syst.}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Mod. 600x600 mm - 3xLED - 3000/4000K - Ra>80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole										
QUATTRO LEDIZ M600X600 3 3000/830 DPB S	R11 001	3000 lm	27 W	112 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	3,6 kg	1	60
QUATTRO LEDIZ M600X600 3 3100/840 DPB S	R11 002	3100 lm	27 W	115 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	3,6 kg	1	60
Mod. 600x600 mm - 4xLED - 3000/4000K - Ra>80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole										
QUATTRO LEDIZ M600X600 4 3900/830 DPB SDS	R11 005	3900 lm	36 W	109 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	3,7 kg	1	60
QUATTRO LEDIZ M600X600 4 4100/840 DPB SDS	R11 006	4100 lm	36 W	114 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	3,7 kg	1	60
Mod. 1200x300 mm - 2xLED - 3000/4000K - Ra>80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole										
QUATTRO LEDIZ M1200X300 2 3900/830 DPB S	R11 007	3900 lm	36 W	109 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	3,7 kg	1	50
QUATTRO LEDIZ M1200X300 2 4100/840 DPB S	R11 008	4100 lm	36 W	114 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	3,7 kg	1	50
Mod. 1500x300 mm - 2xLED - 3000/4000K - Ra>80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole										
QUATTRO LEDIZ M1500X300 2 6400/830 DPB S	R11 009	6400 lm	60 W	107 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,5 kg	1	50
QUATTRO LEDIZ M1500X300 2 6700/840 DPB S	R11 010	6700 lm	60 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,5 kg	1	50

QUATTRO LEDIZ DUO

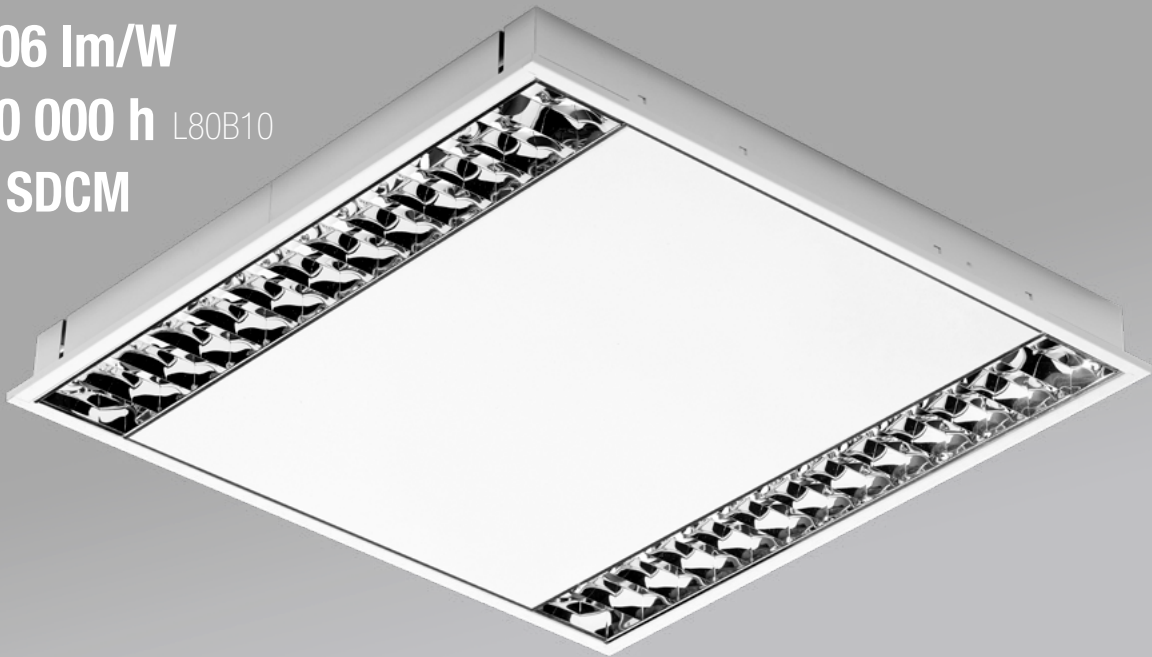
Duo LED recessed luminaire | *Encastré LED duo*

UP TO
JUSQU'À

106 lm/W

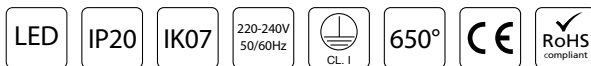
50 000 h L80B10

< 3 SDCM



MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Lay-in (LI) recessed in modular false ceilings, or lay-out (LO) into plasterboard ceilings using brackets (to be ordered separately); fast connection with LINECT® connector

Lighting source:

Built-in LED module(s) LEDIZ®

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Steel sheet, white powder coated finish

Optical system:

Double-parabolic optics made of bright aluminium

Montage :

Encastré par le dessus (LI) dans faux-plafonds modulaires, ou par le dessous (LO) dans plafonds à découpe à l'aide de brancards (à commander séparément) ; raccordement rapide par connecteur LINECT®

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s) LEDIZ®

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

Corps :

Tôle d'acier, finition peinture époxy blanc

Système optique :

Optique double-parabole en aluminium brillant

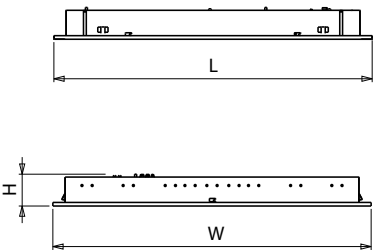
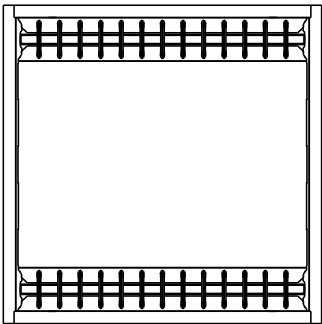
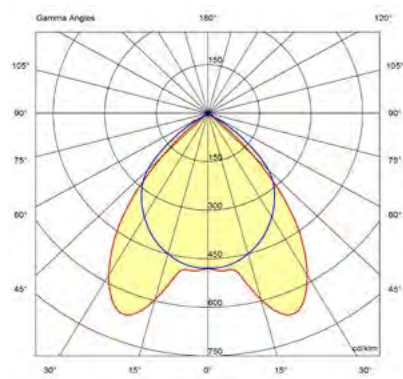
ACCESSORIES | ACCESSOIRES

KIT LO



A28 901 KIT LO : Set of 4 brackets for lay-out (LO) mounting / Sachet de 4 brancards pour montage lay-out (LO)

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



QUATTRO LEDIZ DUO M600X600 2 3800/840 DPB S

	L	W	H
QUATTRO LEDIZ DUO M600X600	596	596	57

	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	Im/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Mod. 600x600 mm - 2xLED - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole										
QUATTRO LEDIZ DUO M600X600 2 3800/830 DPB S	S12 001	3800 lm	38 W	100 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	3,5 kg	1	60
QUATTRO LEDIZ DUO M600X600 2 4000/840 DPB S	S12 002	4000 lm	38 W	106 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	3,5 kg	1	60

QUATTRO LEDIZ OP/MP

Multipurpose LED recessed luminaire | *Encastré LED polyvalent*

UP TO
JUSQU'À

108 lm/W

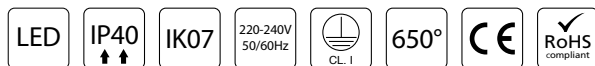
50 000 h L80B10

< 3 SDCM



MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Lay-in (LI) recessed in modular false ceilings, or lay-out (LO) into plasterboard ceilings using brackets (to be ordered separately); fast connection with LINECT® connector

Lighting source:

Built-in LED module(s) LEDIZ®

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Steel sheet, white powder coated finish

Optical system:

Opal (OP) or micro-prismatic (MP) diffuser

Montage :

Encastré par le dessus (LI) dans faux-plafonds modulaires, ou par le dessous (LO) dans plafonds à découpe à l'aide de brancards (à commander séparément) ; raccordement rapide par connecteur LINECT®

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s) LEDIZ®

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

Corps :

Tôle d'acier, finition peinture époxy blanc

Système optique :

Diffuseur opale (OP) ou micro-prismatique (MP)

ACCESSORIES | ACCESSOIRES

KIT LO



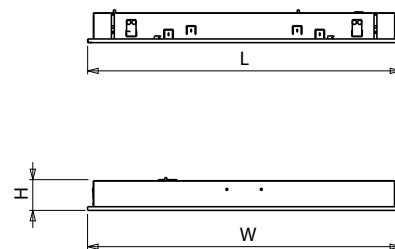
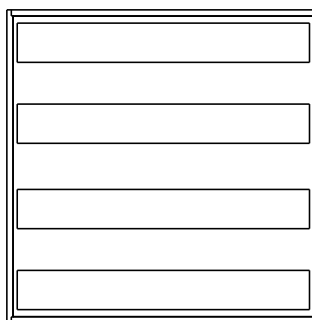
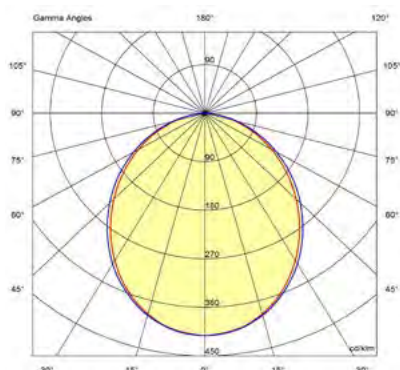
KIT PAD



A28 901 KIT LO : Set of 4 brackets for lay-out (LO) mounting / Sachet de 4 brancards pour montage lay-out (LO)

H34 901 KIT PAD : Pad for opening the optical unit / Ventouse pour ouverture du bloc optique

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



QUATTRO LEDIZ M600X600 4 3600/840 OP S

	L	W	H
QUATTRO LEDIZ OP/MP M600X600	596	596	57
QUATTRO LEDIZ OP/MP M1200X300	1196	296	57

	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	Im/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Mod. 600x600 mm - 3xLED - 3000/4000K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
QUATTRO LEDIZ M600X600 3 2600/830 OP S	R11 101	2600 lm	27 W	97 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,7 kg	1	60
QUATTRO LEDIZ M600X600 3 2700/840 OP S	R11 102	2700 lm	27 W	100 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,7 kg	1	60
Mod. 600x600 mm - 4xLED - 3000/4000K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
QUATTRO LEDIZ M600X600 4 3500/830 OP S	R11 103	3500 lm	36 W	98 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,7 kg	1	60
QUATTRO LEDIZ M600X600 4 3600/840 OP S	R11 104	3600 lm	36 W	100 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,7 kg	1	60
Mod. 1200x300 mm - 2xLED - 3000/4000K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
QUATTRO LEDIZ M1200X300 2 3500/830 OP S	R11 107	3500 lm	36 W	98 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,9 kg	1	50
QUATTRO LEDIZ M1200X300 2 3600/840 OP S	R11 108	3600 lm	36 W	100 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,9 kg	1	50
Mod. 600x600 mm - 3xLED - 3000/4000K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique										
QUATTRO LEDIZ M600X600 3 2800/830 MP S	R11 111	2800 lm	27 W	104 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,7 kg	1	60
QUATTRO LEDIZ M600X600 3 2900/840 MP S	R11 112	2900 lm	27 W	108 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,7 kg	1	60
Mod. 600x600 mm - 4xLED - 3000/4000K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique										
QUATTRO LEDIZ M600X600 4 3700/830 MP S	R11 113	3700 lm	36 W	103 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,7 kg	1	60
QUATTRO LEDIZ M600X600 4 3800/840 MP S	R11 114	3800 lm	36 W	106 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,7 kg	1	60
Mod. 1200x300 mm - 2xLED - 3000/4000K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique										
QUATTRO LEDIZ M1200X300 2 3700/830 MP S	R11 117	3700 lm	36 W	103 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,9 kg	1	50
QUATTRO LEDIZ M1200X300 2 3800/840 MP S	R11 118	3800 lm	36 W	106 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,9 kg	1	50

QUATTRO MONO LEDIZ

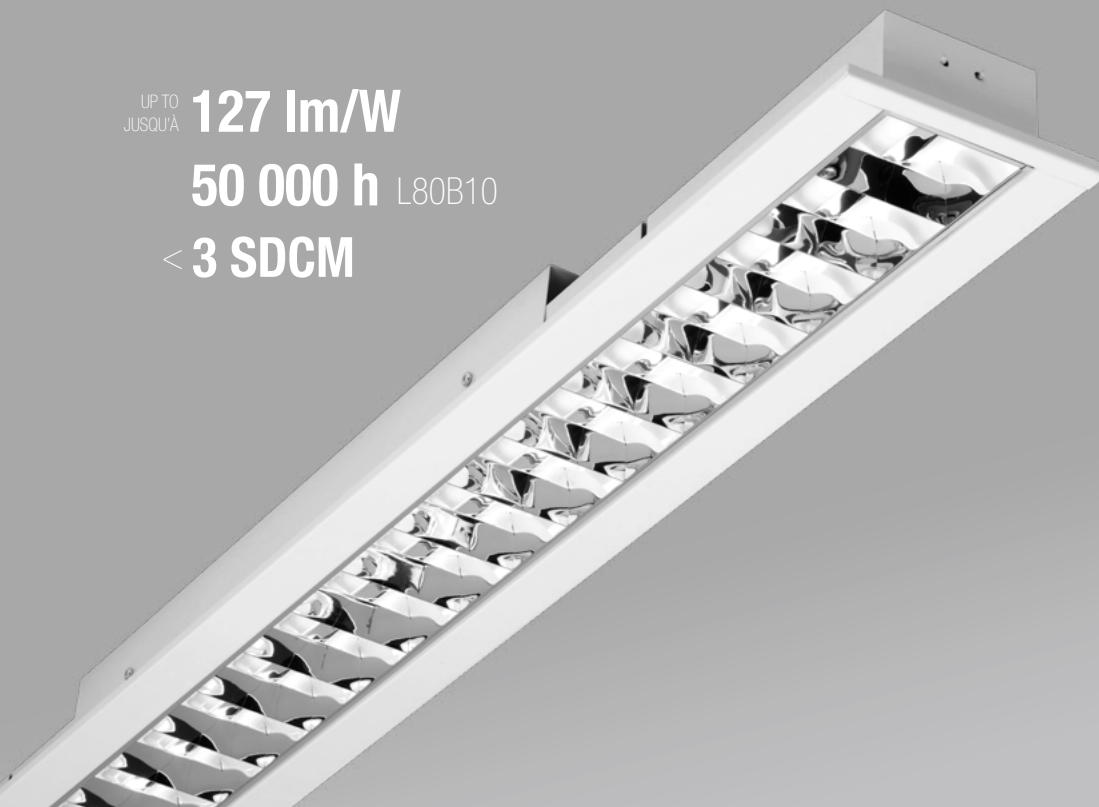
Multipurpose LED recessed luminaire | *Encastré LED polyvalent*

UP TO
JUSQU'À

127 lm/W

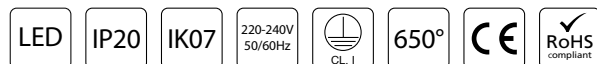
50 000 h L80B10

< 3 SDCM



MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Lay-in (LI) recessed in modular false ceilings, or lay-out (LO) into plasterboard ceilings using brackets (to be ordered separately); fast connection with LINECT® connector

Lighting source:

Built-in LED module(s) LEDIZ®

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Steel sheet, white powder coated finish

Optical system:

Double-parabolic optics made of bright aluminium (satin aluminium on request); version with asymmetrical reflector on request

Montage :

Encastré par le dessus (LI) dans faux-plafonds modulaires, ou par le dessous (LO) dans plafonds à découpe à l'aide de brancards (à commander séparément) ; raccordement rapide par connecteur LINECT®

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s) LEDIZ®

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

Corps :

Tôle d'acier, finition peinture époxy blanc

Système optique :

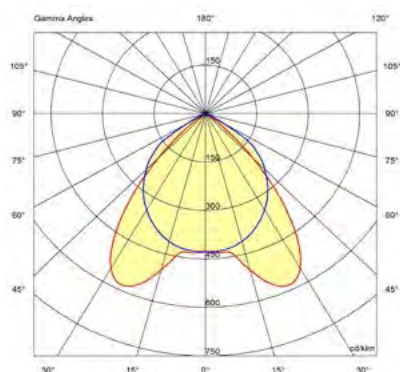
Optique double-parabole en aluminium brillant (aluminium satiné sur demande) ; version à réflecteur asymétrique sur demande

ACCESSORIES | ACCESSOIRES

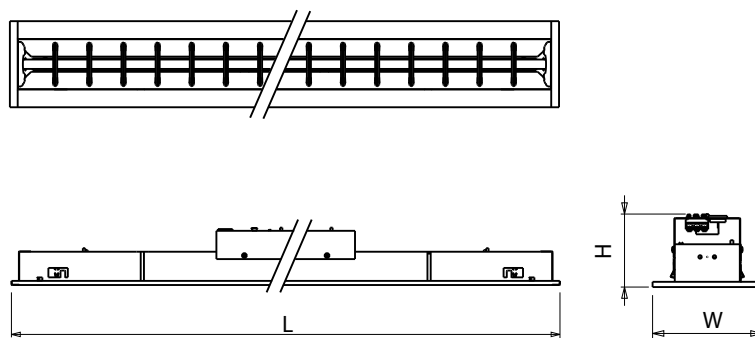


A28 901 KIT LO: Set of 4 brackets for lay-out (LO) mounting / Sachet de 4 brancards pour montage lay-out (LO)

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



QUATTRO LEDIZ L1200 1 2600/840 DPB



	L	W	H
QUATTRO MONO LEDIZ L1200	1196	146	87
QUATTRO MONO LEDIZ L1500	1496	146	87

	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	Im/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Lg. 1200 mm - 1xLED - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole										
QUATTRO LEDIZ L1200 1 2000/830 DPB	R11 015	2000 lm	18 W	112 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	2,7 kg	1	62
QUATTRO LEDIZ L1200 1 2100/840 DPB	R11 016	2100 lm	18 W	117 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	2,7 kg	1	62
QUATTRO LEDIZ L1200 1 2700/830 DPB	R11 017	2700 lm	25 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	2,7 kg	1	62
QUATTRO LEDIZ L1200 1 2900/840 DPB	R11 018	2900 lm	25 W	116 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	2,7 kg	1	62
Lg. 1500 mm - 1xLED - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole										
QUATTRO LEDIZ L1500 1 2300/830 DPB	R11 019	2300 lm	19 W	122 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	3,2 kg	1	62
QUATTRO LEDIZ L1500 1 2400/840 DPB	R11 020	2400 lm	19 W	127 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	3,2 kg	1	62
QUATTRO LEDIZ L1500 1 3400/830 DPB	R11 021	3400 lm	32 W	107 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	3,2 kg	1	62
QUATTRO LEDIZ L1500 1 3600/840 DPB	R11 022	3600 lm	32 W	113 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	3,2 kg	1	62

TRE-IN LEDIZ

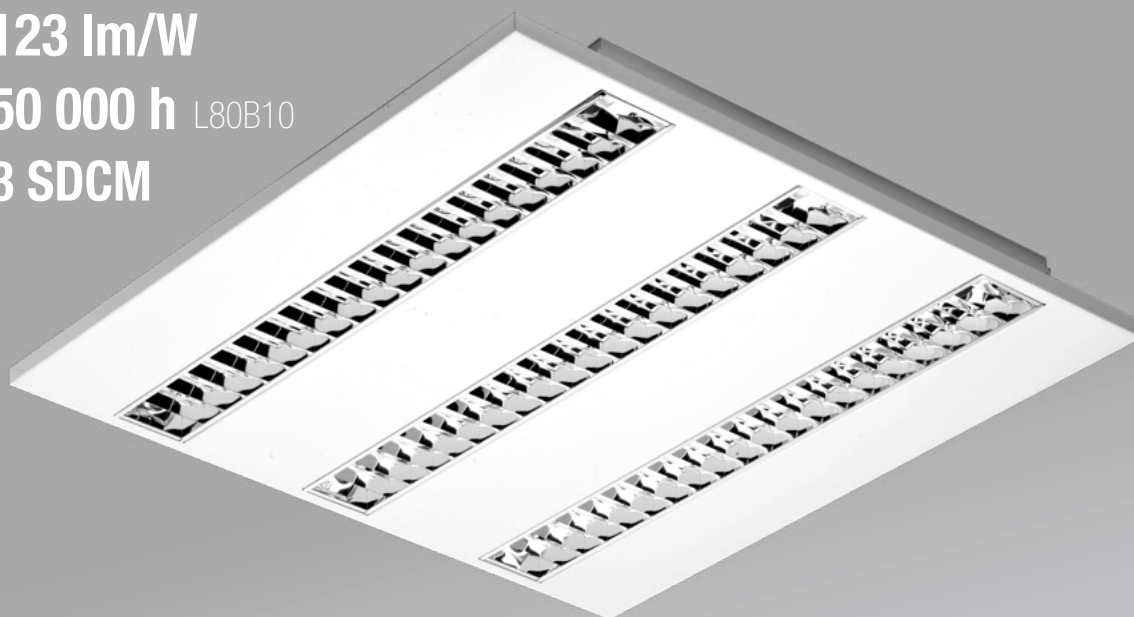
Premium LED recessed luminaire | *Encastré LED premium*

UP TO
JUSQU'À

123 lm/W

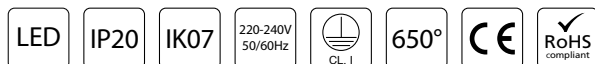
50 000 h L80B10

< 3 SDCM



MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Lay-in (LI) recessed; fast connection with LINECT® connector

Lighting source:

Built-in LED module(s) LEDIZ®

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Steel sheet, white powder coated finish

Optical system:

Double-parabolic micro-optics made of bright aluminium with high reflection coefficient (satin aluminium on request)

Montage :

Encastré par le dessus (LI) ; raccordement rapide par connecteur LINECT®

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s) LEDIZ®

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

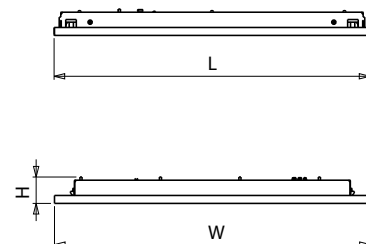
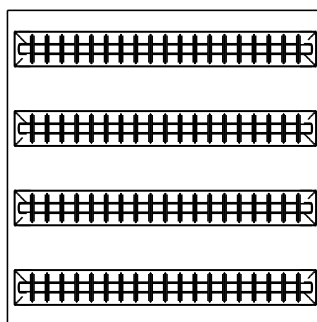
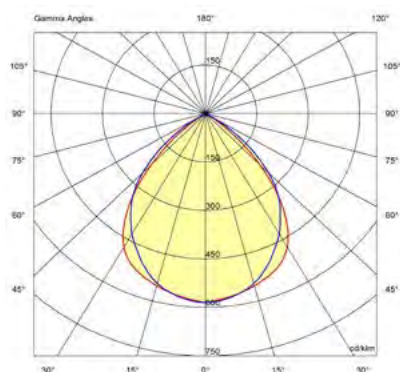
Corps :

Tôle d'acier, finition peinture époxy blanc

Système optique :

Micro-optique double-parabole en aluminium brillant à très haut coefficient de réflexion (aluminium satiné sur demande)

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



TRE-IN LEDIZ M600X600 3 3300/840 DPB-HR

	L	W	H
TRE-IN LEDIZ M600X600	596	596	44
TRE-IN LEDIZ M1200X300	1196	296	44

	Code	lm _{out.}	W _{syst.}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Mod. 600x600 mm - 3xLED - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
TRE-IN LEDIZ M600X600 3 3100/830 DPB-HR	R12 001	3100 lm	27 W	115 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	5,3 kg	1	50
TRE-IN LEDIZ M600X600 3 3300/840 DPB-HR	R12 002	3300 lm	27 W	123 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	5,3 kg	1	50
Mod. 600x600 mm - 4xLED - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
TRE-IN LEDIZ M600X600 4 4200/830 DPB-HR	R12 003	4200 lm	36 W	117 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	5,3 kg	1	50
TRE-IN LEDIZ M600X600 4 4400/840 DPB-HR	R12 004	4400 lm	36 W	123 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	5,3 kg	1	50
Mod. 1200x300 mm - 2xLED - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
TRE-IN LEDIZ M1200X300 2 4300/830 DPB-HR	R12 005	4300 lm	37 W	117 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	5,3 kg	1	50
TRE-IN LEDIZ M1200X300 2 4500/840 DPB-HR	R12 006	4500 lm	37 W	122 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	5,3 kg	1	50

MIX LEDIZ

Direct/indirect LED recessed luminaire | Encastré LED à éclairage direct/indirect

UP TO
JUSQU'À

93 lm/W

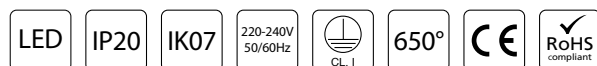
50 000 h L80B10

< 3 SDCM

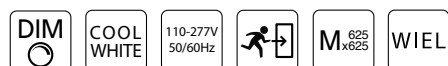


MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Lay-in (LI) recessed in modular false ceilings

Lighting source:

Built-in LED module(s) LEDIZ®

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Steel sheet, white powder coated finish

Optical system:

Double-parabolic optics made of bright aluminium (satin aluminium on request) or micro-prismatic diffuser; lateral deflectors made of micro-perforated steel sheet

Montage :

Encastré par le dessus (LI) dans faux-plafonds modulaires

Source lumineuse

Module(s) LED intégré(s) LEDIZ®

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

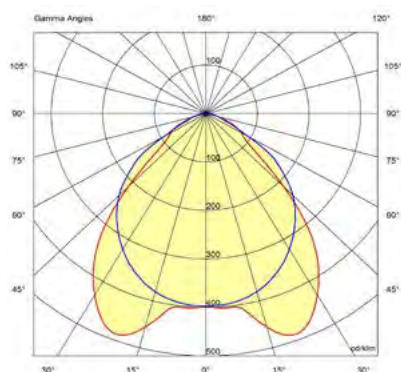
Corps :

Tôle d'acier, finition peinture époxy blanc

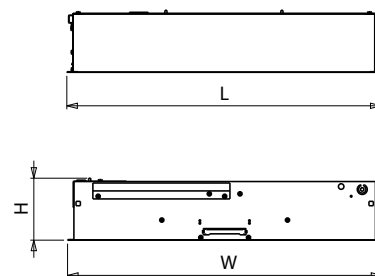
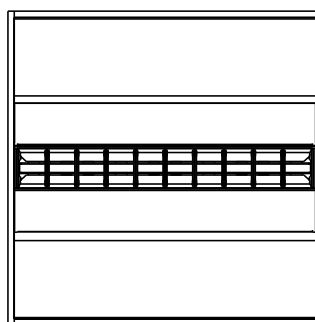
Système optique :

Optique double-parabole en aluminium brillant (aluminium satiné sur demande) ou diffuseur micro-prismatique ; déflecteurs latéraux en tôle d'acier micro-perforée

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



MIX LEDIZ M600X600 3 2600/840 DPB



	L	W	H
MIX LEDIZ M600X600	596	596	116

	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Mod. 600x600 mm - 3xLED - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole										
MIX LEDIZ M600X600 3 2500/830 DPB	R13 001	2500 lm	28 W	90 lm/W	3000 K	+10°C / +35°C	•	4,7 kg	1	40
MIX LEDIZ M600X600 3 2600/840 DPB	R13 002	2600 lm	28 W	93 lm/W	4000 K	+10°C / +35°C	•	4,7 kg	1	40
Mod. 600x600 mm - 3xLED - 3000/4000 K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique										
MIX LEDIZ M600X600 3 2300/830 MP	R13 003	2300 lm	28 W	83 lm/W	3000 K	+10°C / +35°C	-	4,7 kg	1	40
MIX LEDIZ M600X600 3 2400/840 MP	R13 004	2400 lm	28 W	86 lm/W	4000 K	+10°C / +35°C	-	4,7 kg	1	40

MIX2 LEDIZ

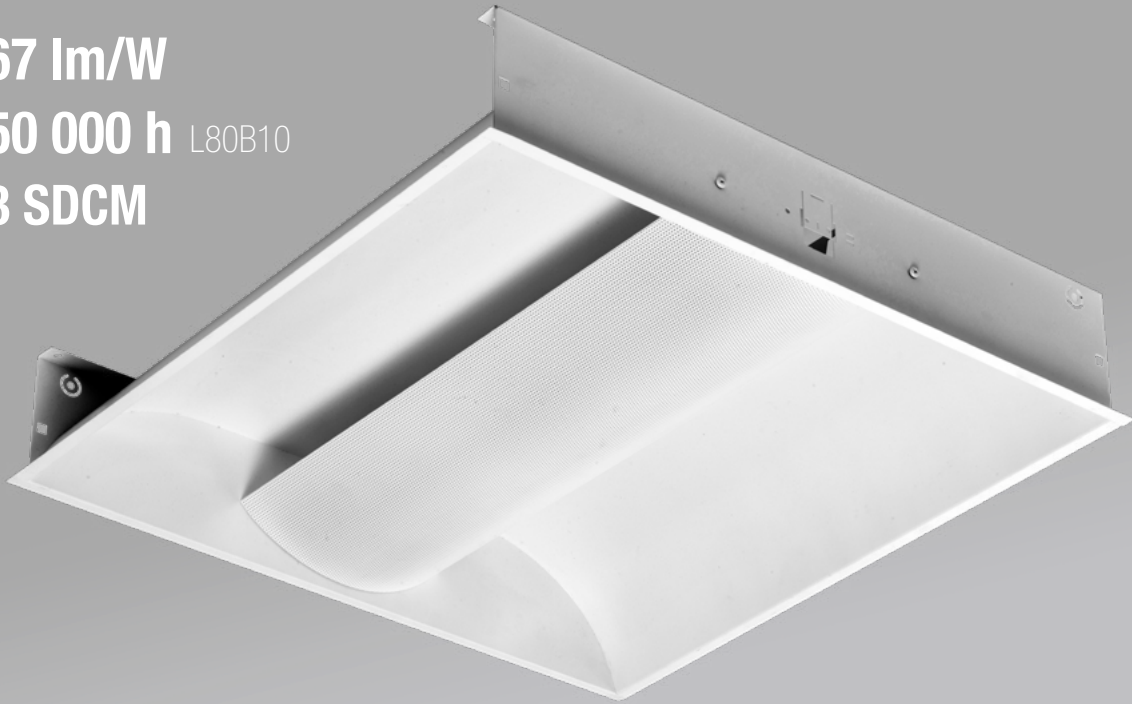
Softlight LED recessed luminaire | Encastré LED «lumière douce»

UP TO
JUSQU'À

67 lm/W

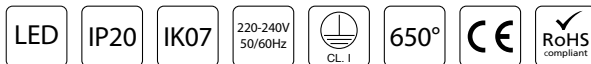
50 000 h L80B10

< 3 SDCM

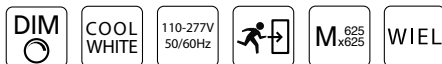


MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Lay-in (LI) recessed in modular false ceilings

Lighting source:

Built-in LED module(s) LEDIZ®

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Steel sheet, white powder coated finish

Optical system:

Deflector made of micro-perforated steel sheet + diffusing film

Montage :

Encastré par le dessus (LI) dans faux-plafonds modulaires

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s) LEDIZ®

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

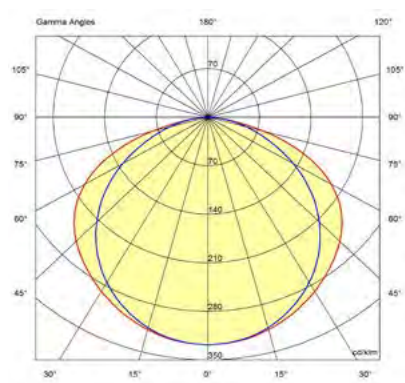
Corps :

Tôle d'acier, finition peinture époxy blanc

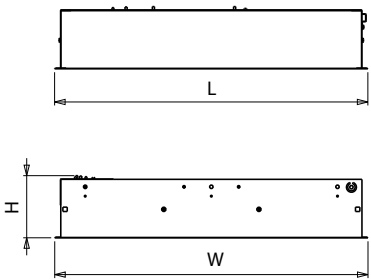
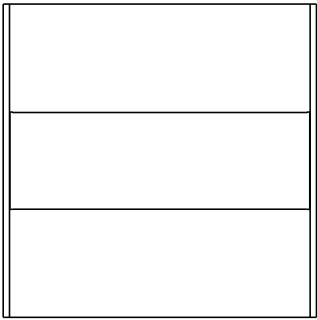
Système optique :

Diffuseur en tôle d'acier micro-perforée + film diffusant

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



MIX2 LEDIZ M600X600 2 2400/840

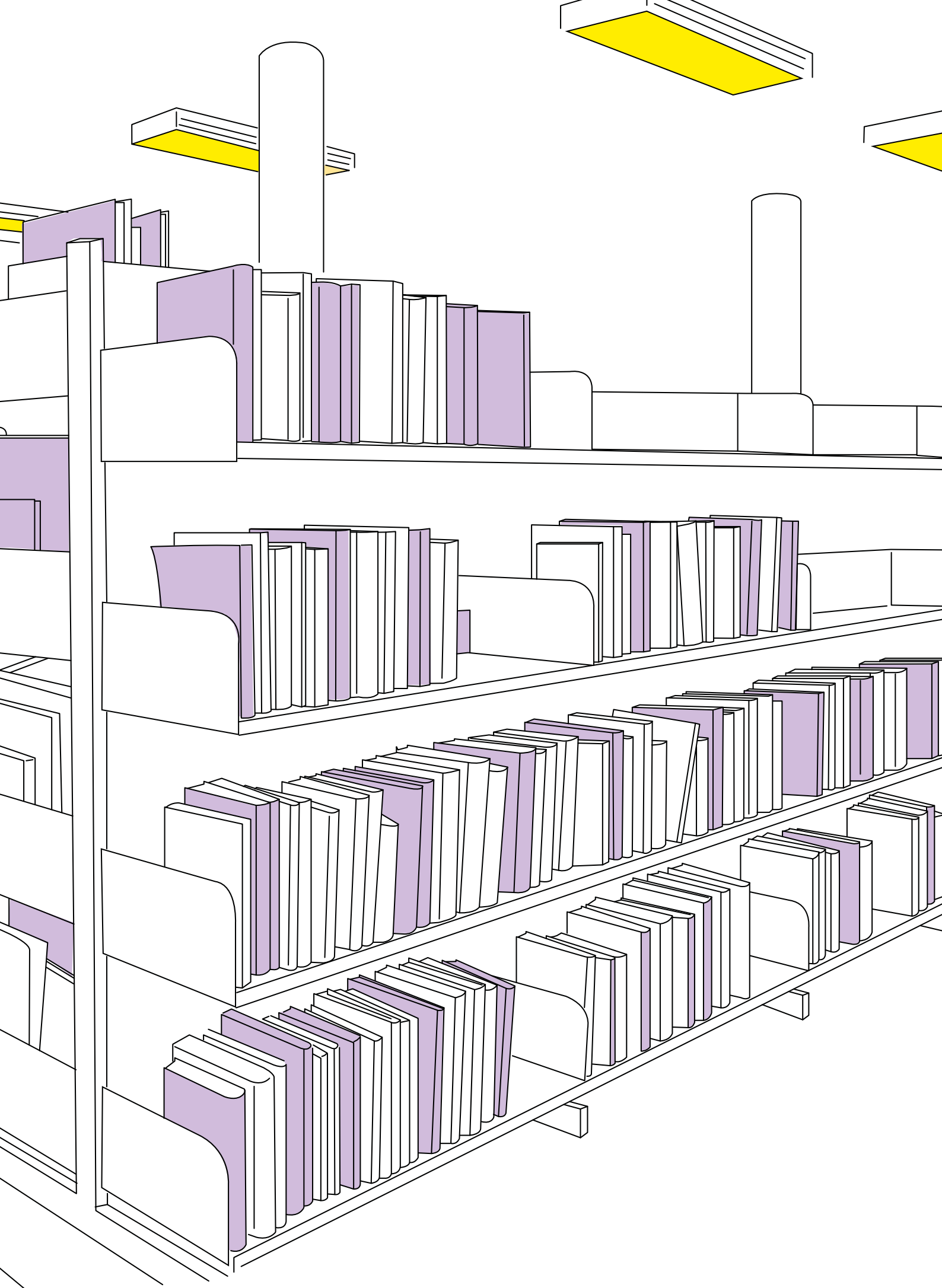


	L	W	H
MIX2 LEDIZ M600X600	596	596	116

	Code	Im _{out}	W _{syst}	Im/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Mod. 600x600 mm - 2xLED - 3000/4000 K - Ra>80										
MIX2 LEDIZ M600X600 2 2200/830	R17 001	2200 lm	36 W	62 lm/W	3000 K	+10°C / +35°C	-	4,8 kg	1	40
MIX2 LEDIZ M600X600 2 2400/840	R17 002	2400 lm	36 W	67 lm/W	4000 K	+10°C / +35°C	-	4,8 kg	1	40

SURFACE-MOUNTED AND SUSPENDED LUMINAIRES / PLAFONNIERS ET LUMINAIRES SUSPENDUS





QUATTRO-P LEDIZ

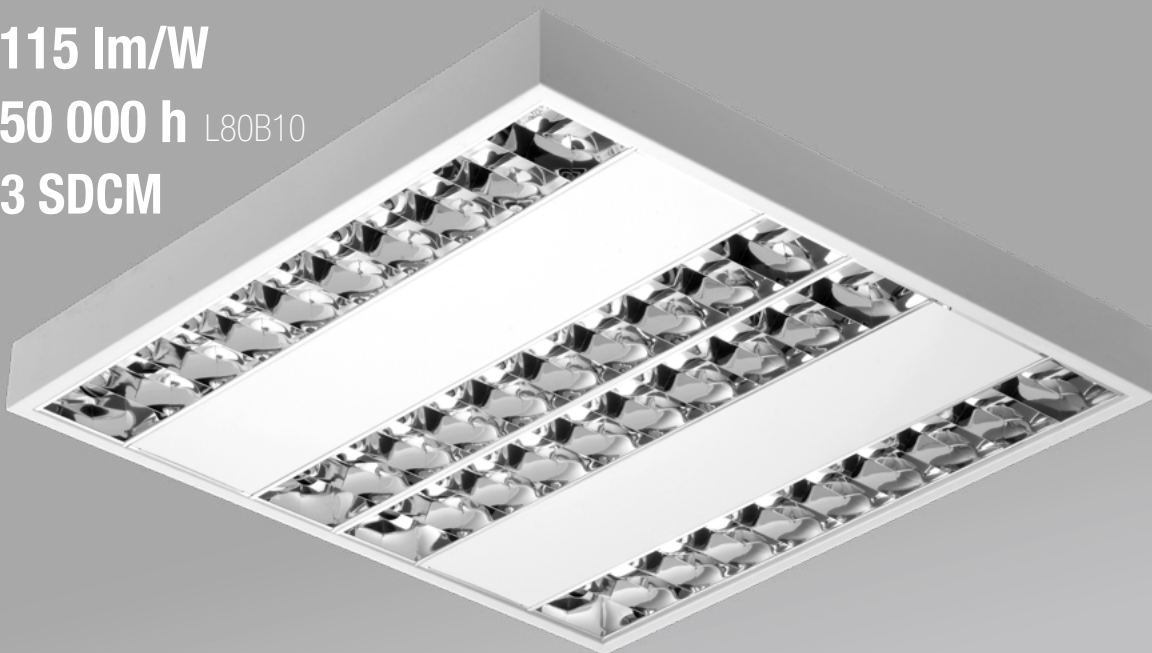
Multipurpose LED surface-mounted luminaire | *Plafonnier LED polyvalent*

UP TO
JUSQU'À

115 lm/W

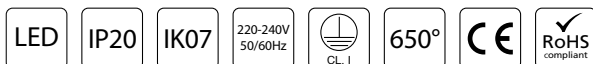
50 000 h L80B10

< 3 SDCM



MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Surface-mounted

Lighting source:

Built-in LED module(s) LEDIZ®

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Steel sheet, white powder coated finish

Optical system:

Double-parabolic optics made of bright aluminium (satin aluminium on request)

Montage :

Plafonnier

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s) LEDIZ®

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

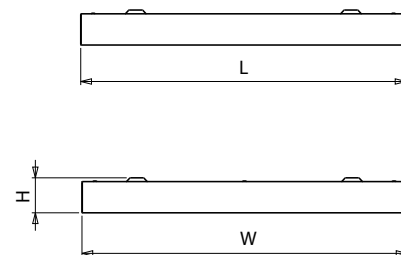
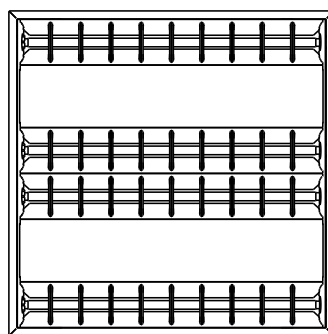
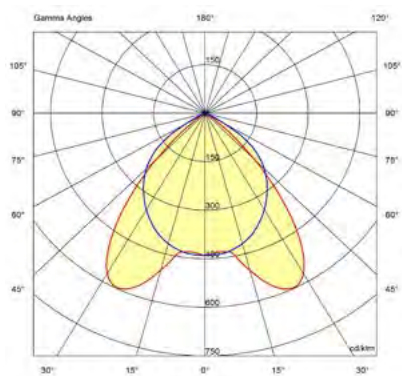
Corps :

Tôle d'acier, finition peinture époxy blanc

Système optique :

Optique double-parabole en aluminium brillant (aluminium satiné sur demande)

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



QUATTRO-P LEDIZ M600X600 4 4100/840 DPB SDS

	L	W	H
QUATTRO-P LEDIZ M600X600	604	604	58
QUATTRO-P LEDIZ M1200X300	1204	304	58
QUATTRO-P LEDIZ M1500X300	1504	304	58

	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	Im/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Mod. 600x600 mm - 3xLED - 3000/4000K - Ra>80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole										
QUATTRO-P LEDIZ M600X600 3 3000/830 DPB S	R23 001	3000 lm	27 W	112 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,7 kg	1	60
QUATTRO-P LEDIZ M600X600 3 3100/840 DPB S	R23 002	3100 lm	27 W	115 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,7 kg	1	60
Mod. 600x600 mm - 4xLED - 3000/4000K - Ra>80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole										
QUATTRO-P LEDIZ M600X600 4 3900/830 DPB SDS	R23 005	3900 lm	36 W	109 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,7 kg	1	60
QUATTRO-P LEDIZ M600X600 4 4100/840 DPB SDS	R23 006	4100 lm	36 W	114 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,7 kg	1	60
Mod. 1200x300 mm - 2xLED - 3000/4000K - Ra>80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole										
QUATTRO-P LEDIZ M1200X300 2 3900/830 DPB S	R23 007	3900 lm	36 W	109 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,7 kg	1	50
QUATTRO-P LEDIZ M1200X300 2 4100/840 DPB S	R23 008	4100 lm	36 W	114 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,7 kg	1	50
Mod. 1500x300 mm - 2xLED - 3000/4000K - Ra>80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole										
QUATTRO-P LEDIZ M1500X300 2 6400/830 DPB S	R23 009	6400 lm	60 W	107 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	5,5 kg	1	50
QUATTRO-P LEDIZ M1500X300 2 6700/840 DPB S	R23 010	6700 lm	60 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	5,5 kg	1	50

QUATTRO-P LEDIZ OP/MP

Multipurpose LED surface-mounted luminaire | Plafonnier LED polyvalent

UP TO
JUSQU'À

108 lm/W

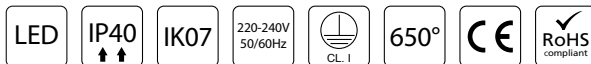
50 000 h L80B10

< 3 SDCM



MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Surface-mounted

Lighting source:

Built-in LED module(s) LEDIZ®

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Steel sheet, white powder coated finish

Optical system:

Opal (OP) or micro-prismatic (MP) diffuser

Montage :

Plafonnier

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s) LEDIZ®

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

Corps :

Tôle d'acier, finition peinture époxy blanc

Système optique :

Diffuseur opale (OP) ou micro-prismatique (MP)

ACCESSORIES | ACCESSOIRES

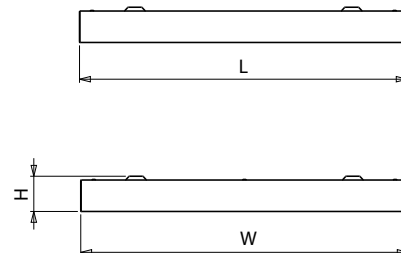
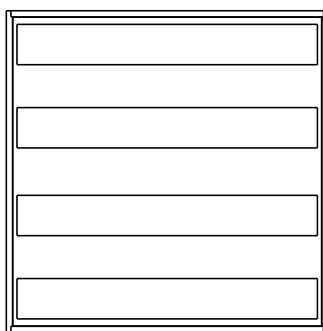
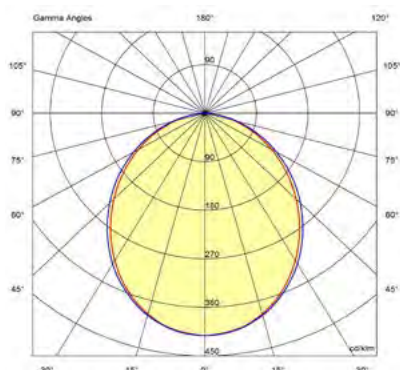
KIT PAD



H34 901

KIT PAD : Pad for opening the optical unit / Ventouse pour ouverture du bloc optique

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



QUATTRO-P LEDIZ M600X600 4 3600/840 OP S

	L	W	H
QUATTRO-P LEDIZ M600X600	604	604	58
QUATTRO-P LEDIZ M1200X300	1204	304	58

	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	Im/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Mod. 600x600 mm - 3xLED - 3000/4000K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
QUATTRO-P LEDIZ M600X600 3 2600/830 OP S	R23 101	2600 lm	27 W	97 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	5,8 kg	1	60
QUATTRO-P LEDIZ M600X600 3 2700/840 OP S	R23 102	2700 lm	27 W	100 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	5,8 kg	1	60
Mod. 600x600 mm - 4xLED - 3000/4000K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
QUATTRO-P LEDIZ M600X600 4 3500/830 OP S	R23 103	3500 lm	36 W	98 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	5,8 kg	1	60
QUATTRO-P LEDIZ M600X600 4 3600/840 OP S	R23 104	3600 lm	36 W	100 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	5,8 kg	1	60
Mod. 1200x300 mm - 2xLED - 3000/4000K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
QUATTRO-P LEDIZ M1200X300 2 3500/830 OP S	R23 107	3500 lm	36 W	98 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	5,9 kg	1	50
QUATTRO-P LEDIZ M1200X300 2 3600/840 OP S	R23 108	3600 lm	36 W	100 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	5,9 kg	1	50
Mod. 600x600 mm - 3xLED - 3000/4000K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique										
QUATTRO-P LEDIZ M600X600 3 2800/830 MP S	R23 111	2800 lm	27 W	104 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	5,8 kg	1	60
QUATTRO-P LEDIZ M600X600 3 2900/840 MP S	R23 112	2900 lm	27 W	108 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	5,8 kg	1	60
Mod. 600x600 mm - 4xLED - 3000/4000K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique										
QUATTRO-P LEDIZ M600X600 4 3700/830 MP S	R23 113	3700 lm	36 W	103 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	5,8 kg	1	60
QUATTRO-P LEDIZ M600X600 4 3800/840 MP S	R23 114	3800 lm	36 W	106 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	5,8 kg	1	60
Mod. 1200x300 mm - 2xLED - 3000/4000K - Ra>80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique										
QUATTRO-P LEDIZ M1200X300 2 3700/830 MP S	R23 117	3700 lm	36 W	103 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	5,9 kg	1	50
QUATTRO-P LEDIZ M1200X300 2 3800/840 MP S	R23 118	3800 lm	36 W	106 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	5,9 kg	1	50

TRE-IN-P LEDIZ

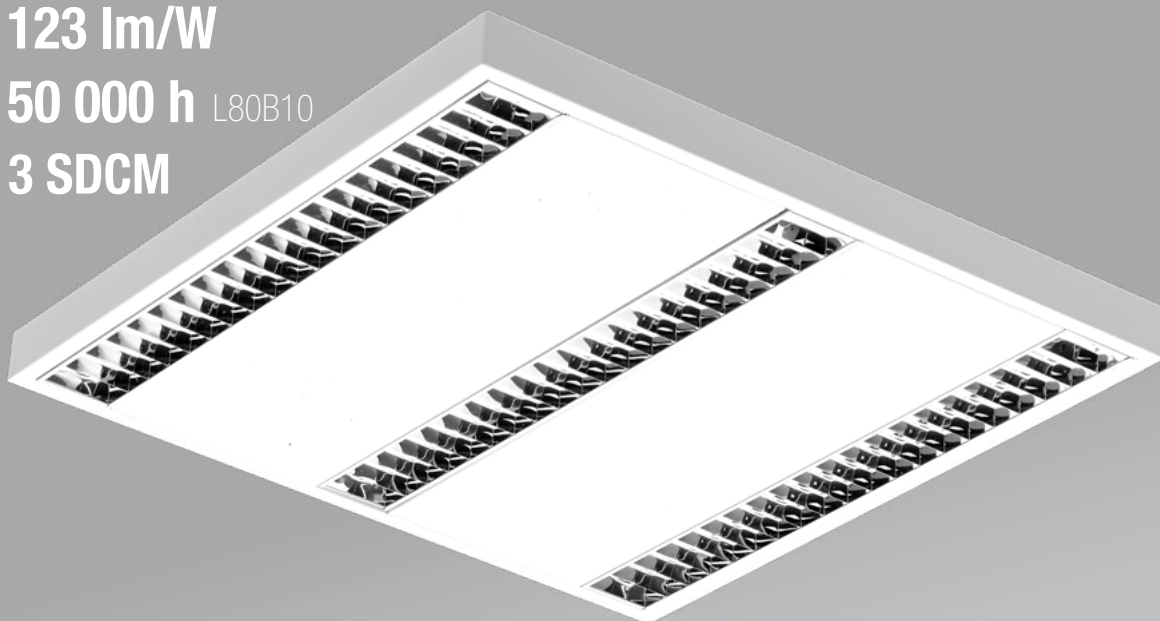
Premium LED surface-mounted luminaire | *Plafonnier LED premium*

UP TO
JUSQU'À

123 lm/W

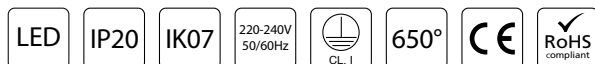
50 000 h L80B10

< 3 SDCM

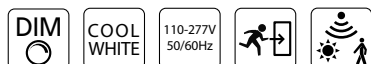


MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Surface-mounted

Lighting source:

Built-in LED module(s) LEDIZ®

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Steel sheet, white powder coated finish

Optical system:

Double-parabolic micro-optics made of bright aluminium with high reflection coefficient (satin aluminium on request)

Montage :

Plafonnier

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s) LEDIZ®

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

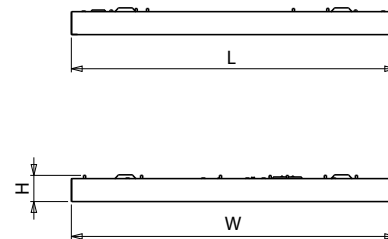
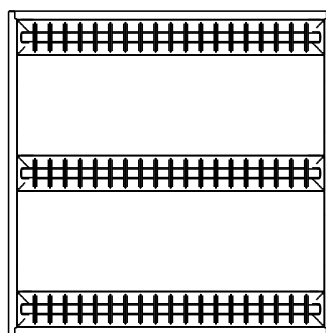
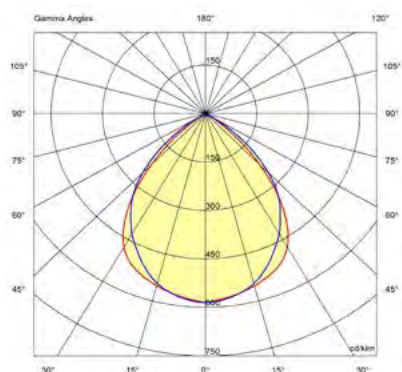
Corps :

Tôle d'acier, finition peinture époxy blanc

Système optique :

Micro-optique double-parabole en aluminium brillant à très haut coefficient de réflexion (aluminium satiné sur demande)

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



TRE-IN-P LEDIZ M600X600 3 3300/840 DPB-HR

	L	W	H
TRE-IN-P LEDIZ M600X600	600	600	43
TRE-IN-P LEDIZ M1200X300	1200	300	43

	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	Im/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Mod. 600x600 mm - 3xLED - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
TRE-IN-P LEDIZ M600X600 3 3100/830 DPB-HR	R25 001	3100 lm	27 W	115 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,8 kg	1	50
TRE-IN-P LEDIZ M600X600 3 3300/840 DPB-HR	R25 002	3300 lm	27 W	123 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,8 kg	1	50
Mod. 600x600 mm - 4xLED - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
TRE-IN-P LEDIZ M600X600 4 4200/830 DPB-HR	R25 003	4200 lm	36 W	117 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,8 kg	1	50
TRE-IN-P LEDIZ M600X600 4 4400/840 DPB-HR	R25 004	4400 lm	36 W	123 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,8 kg	1	50
Mod. 1200x300 mm - 2xLED - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
TRE-IN-P LEDIZ M1200X300 2 4300/830 DPB-HR	R25 005	4300 lm	37 W	117 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,8 kg	1	50
TRE-IN-P LEDIZ M1200X300 2 4500/840 DPB-HR	R25 006	4500 lm	37 W	122 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,8 kg	1	50

LINE LEDIZ

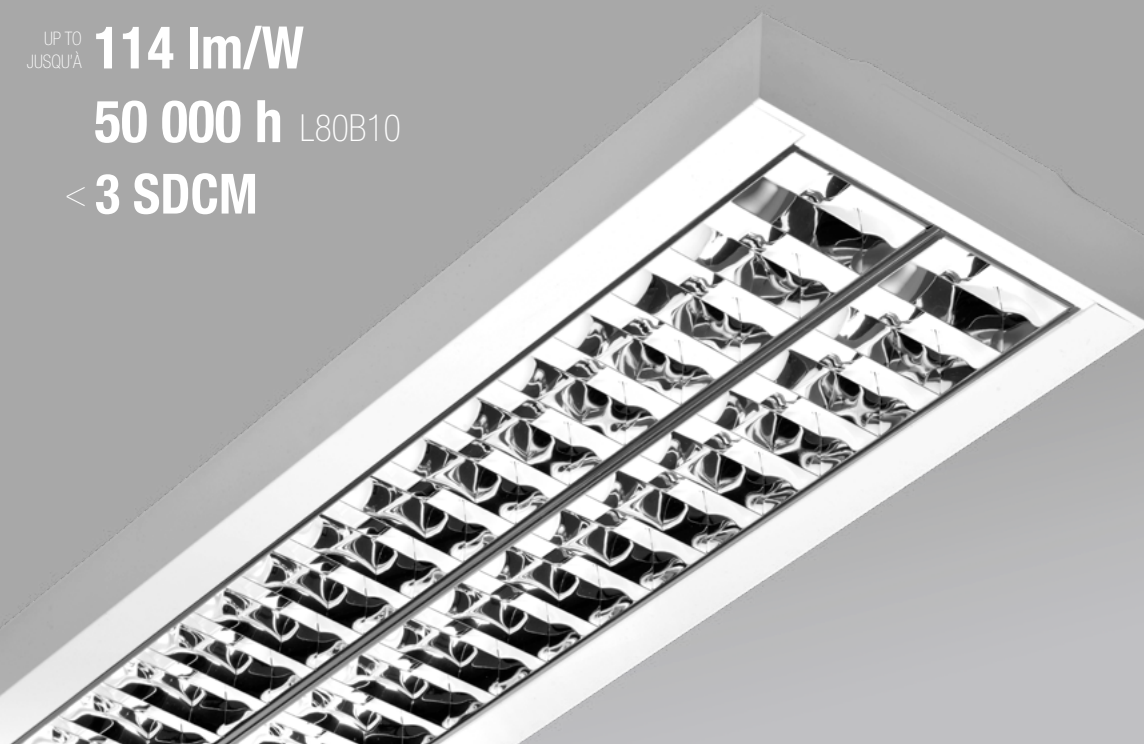
Multipurpose LED surface-mounted luminaire | Plafonnier LED polyvalent

UP TO
JUSQU'À

114 lm/W

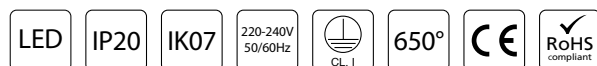
50 000 h L80B10

< 3 SDCM

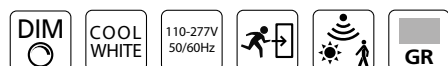


MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Surface-mounted or suspended (suspension kit to be ordered separately)

Lighting source:

Built-in LED module(s) LEDIZ®

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Steel sheet, white powder coated finish (grey RAL 9006 on request); customizable ABS end-caps (commercial mark/brand inlay on request)

Optical system:

Double-parabolic optics made of bright aluminium (satin aluminium on request); version with asymmetrical reflector on request

Montage :

Plafonnier ou suspendu (kit de suspension à commander séparément)

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s) LEDIZ®

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

Corps :

Tôle d'acier, finition peinture époxy blanc (gris RAL 9006 sur demande) ; embouts en ABS personnalisables (marque commerciale en incrustation sur demande)

Système optique :

Optique double-parabole en aluminium brillant (aluminium satiné sur demande) ; version à réflecteur asymétrique sur demande

ACCESSORIES | ACCESSOIRES

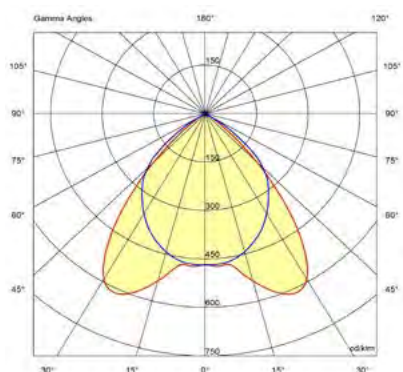
KIT SUSP



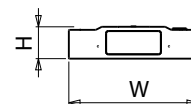
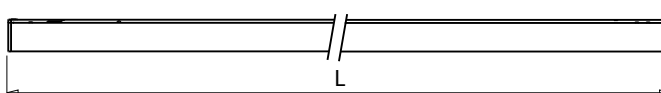
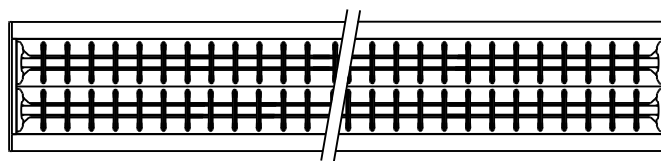
B24 901

KIT SUSP : Set of 2 suspension cables + counterweights / Sachet de 2 câbles de suspension + contrepoids

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



LINE LEDIZ L1200 1 4000/840 DPB



	L	W	H
LINE LEDIZ L1200 1	1195	146	58
LINE LEDIZ L1200 2	1195	230	58
LINE LEDIZ L1500 1	1495	146	58
LINE LEDIZ L1500 2	1495	230	58

	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	Im/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Lg. 1200 mm - 1xLED - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole										
LINE LEDIZ L1200 1 1900/830 DPB	R21 001	1900 lm	19 W	100 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	1,9 kg	1	80
LINE LEDIZ L1200 1 2000/840 DPB	R21 002	2000 lm	19 W	106 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	1,9 kg	1	80
Lg. 1200 mm - 2xLED - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole										
LINE LEDIZ L1200 2 3800/830 DPB	R21 003	3800 lm	36 W	106 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	2,9 kg	1	60
LINE LEDIZ L1200 2 4000/840 DPB	R21 004	4000 lm	36 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	2,9 kg	1	60
Lg. 1500 mm - 1xLED - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole										
LINE LEDIZ L1500 1 2500/830 DPB	R21 005	2500 lm	23 W	109 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	2,4 kg	1	80
LINE LEDIZ L1500 1 2600/840 DPB	R21 006	2600 lm	23 W	114 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	2,4 kg	1	80
Lg. 1500 mm - 2xLED - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole										
LINE LEDIZ L1500 2 4900/830 DPB	R21 007	4900 lm	46 W	107 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	3,7 kg	1	60
LINE LEDIZ L1500 2 5200/840 DPB	R21 008	5200 lm	46 W	114 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	3,7 kg	1	60

LINE-S LEDIZ

Premium LED surface-mounted luminaire | *Plafonnier LED premium*

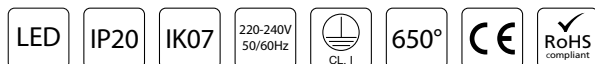
UP TO
JUSQU'À **125 lm/W**

50 000 h L80B10

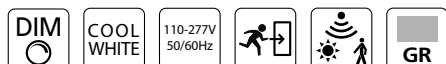
< 3 SDCM

MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Surface-mounted or suspended (suspension kit to be ordered separately)

Lighting source:

Built-in LED module(s) LEDIZ®

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Steel sheet, white powder coated finish (grey RAL 9006 on request); customizable ABS end-caps (commercial mark/brand inlay on request)

Optical system:

Double-parabolic micro-optics made of bright aluminium with high reflection coefficient (satin aluminium on request)

Montage :

Plafonnier ou suspendu (kit de suspension à commander séparément)

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s) LEDIZ®

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

Corps :

Tôle d'acier, finition peinture époxy blanc (gris RAL 9006 sur demande) ; embouts en ABS personnalisables (marque commerciale en incrustation sur demande)

Système optique :

Micro-optique double-parabole en aluminium brillant à très haut coefficient de réflexion (aluminium satiné sur demande)

ACCESSORIES | ACCESSOIRES

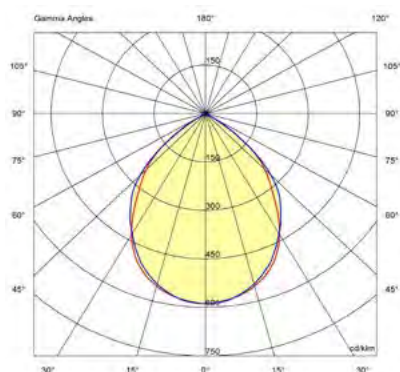
KIT SUSP



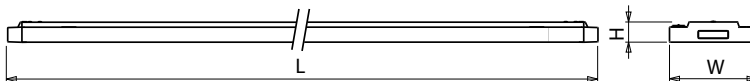
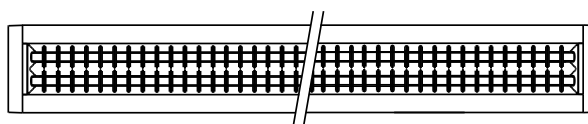
B26 901

KIT SUSP : Set of 2 suspension cables + counterweights / Sachet de 2 câbles de suspension + contrepoids

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



LINE-S LEDIZ L1200 2 4300/840 DPB-HR



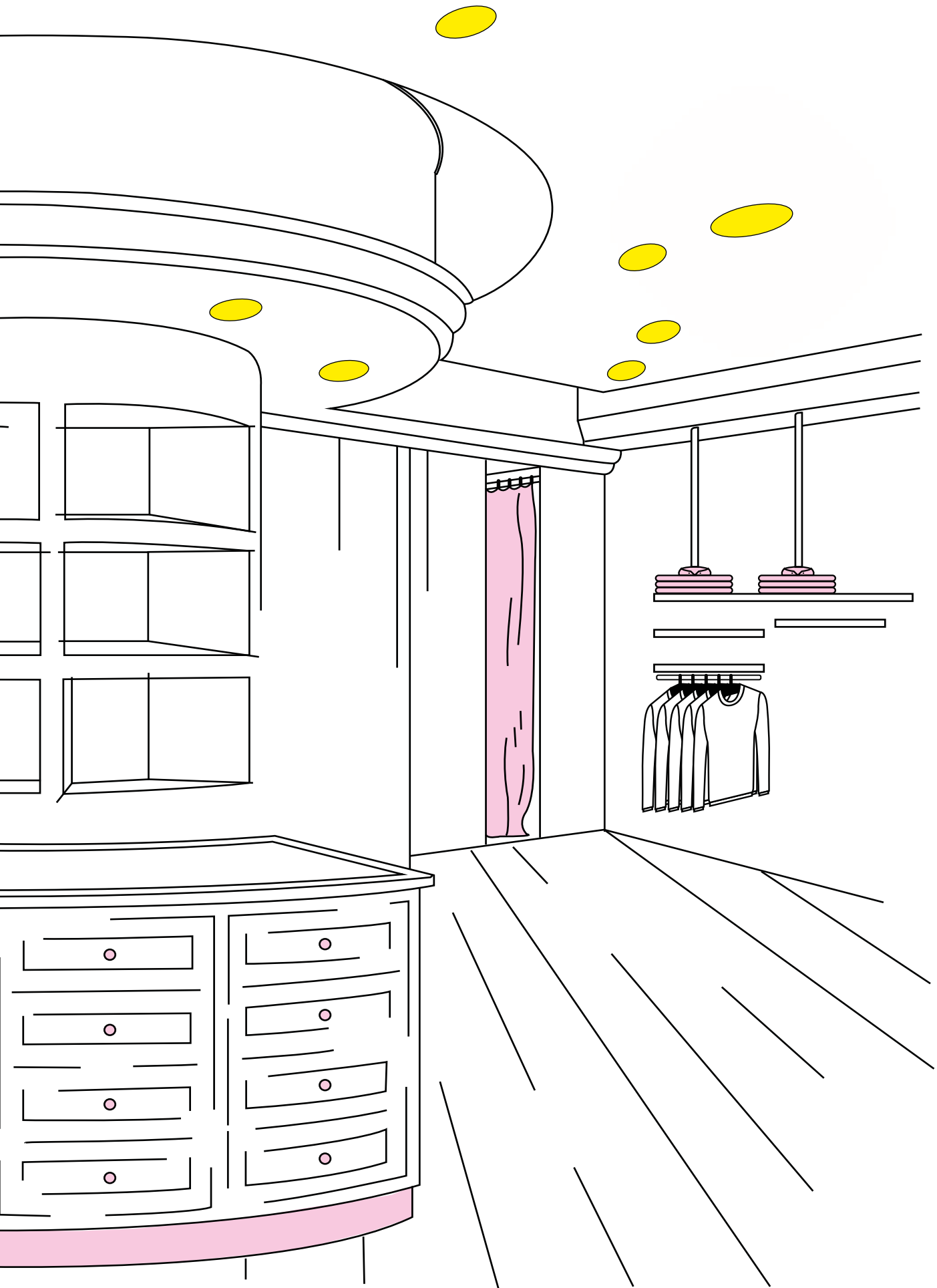
	L	W	H
LINE-S LEDIZ L1200	1245	175	40
LINE-S LEDIZ L1500	1545	175	40

	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Lg. 1200 mm - 2xLED - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINE-S LEDIZ L1200 2 4100/830 DPB-HR	R22 001	4100 lm	36 W	114 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	2,8 kg	1	80
LINE-S LEDIZ L1200 2 4300/840 DPB-HR	R22 002	4300 lm	36 W	120 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	2,8 kg	1	80
Lg. 1500 mm - 2xLED - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINE-S LEDIZ L1500 2 5300/830 DPB-HR	R22 003	5300 lm	44 W	121 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	3,4 kg	1	80
LINE-S LEDIZ L1500 2 5500/840 DPB-HR	R22 004	5500 lm	44 W	125 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	3,4 kg	1	80

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS /

DOWNLIGHTS ET PROJECTEURS





CIRCUS V2

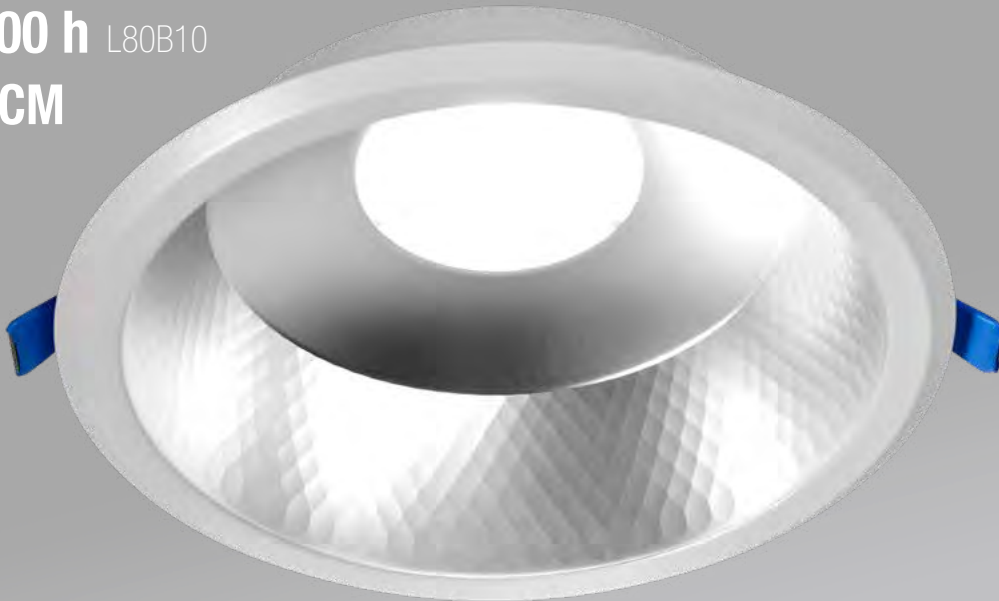
Multipurpose LED downlight | Downlight LED polyvalent

UP TO
JUSQU'À

113 lm/W

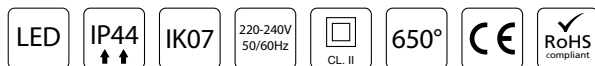
50 000 h L80B10

< 3 SDCM

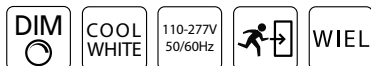


MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Recessed into plates of modular false ceilings or plasterboard ceilings, held with pre-mounted springs

Lighting source:

Built-in LED module with COB technology

Electrical equipment:

Remote LED driver (dimming on request)

Housing/Optical system:

Facetted reflector made of bright (BF), satin (SF) or White RAL 9003 (WH) aluminium; white ring

Montage :

Encastré dans plaques de faux-plafonds modulaires ou plafonds à découpe, maintien par ressorts (montés)

Source lumineuse :

Module LED intégré avec technologie COB

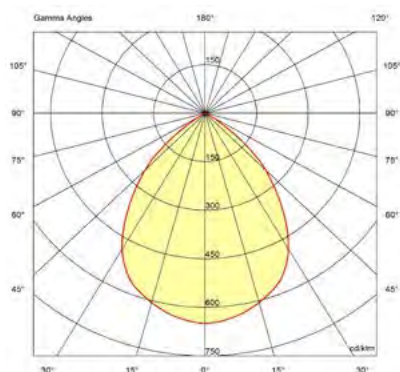
Équipement électrique :

Driver LED déporté (gradation sur demande)

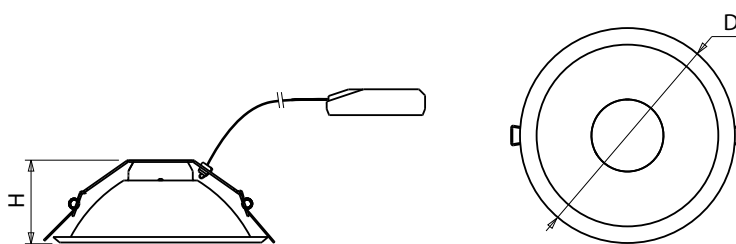
Corps/Système optique :

Réflecteur à facettes en aluminium brillant (BF), satiné (SF) ou blanc RAL 9003 (WH) ; Collettere blanche

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



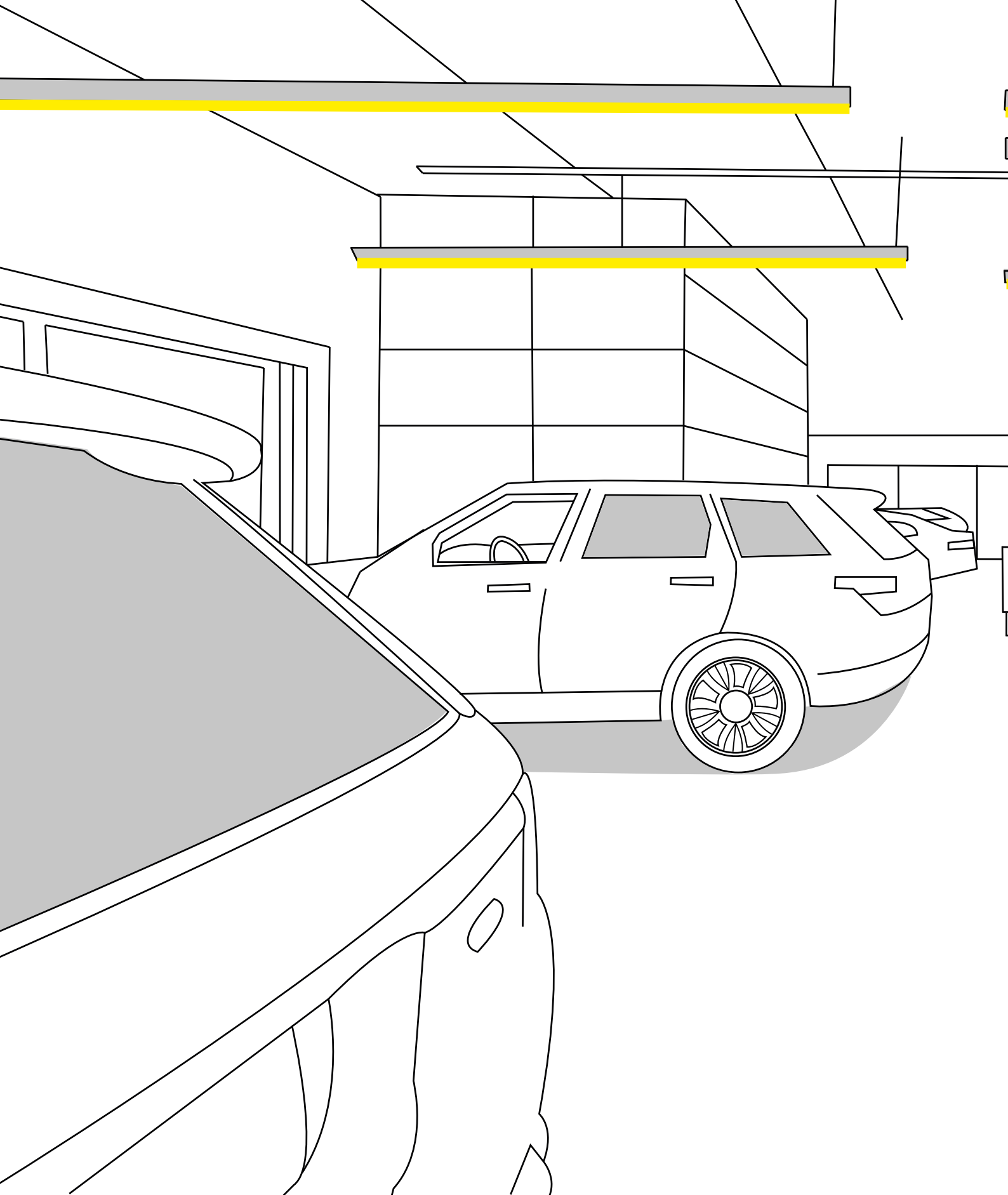
DELI-C D190 2900/840 REFL/S

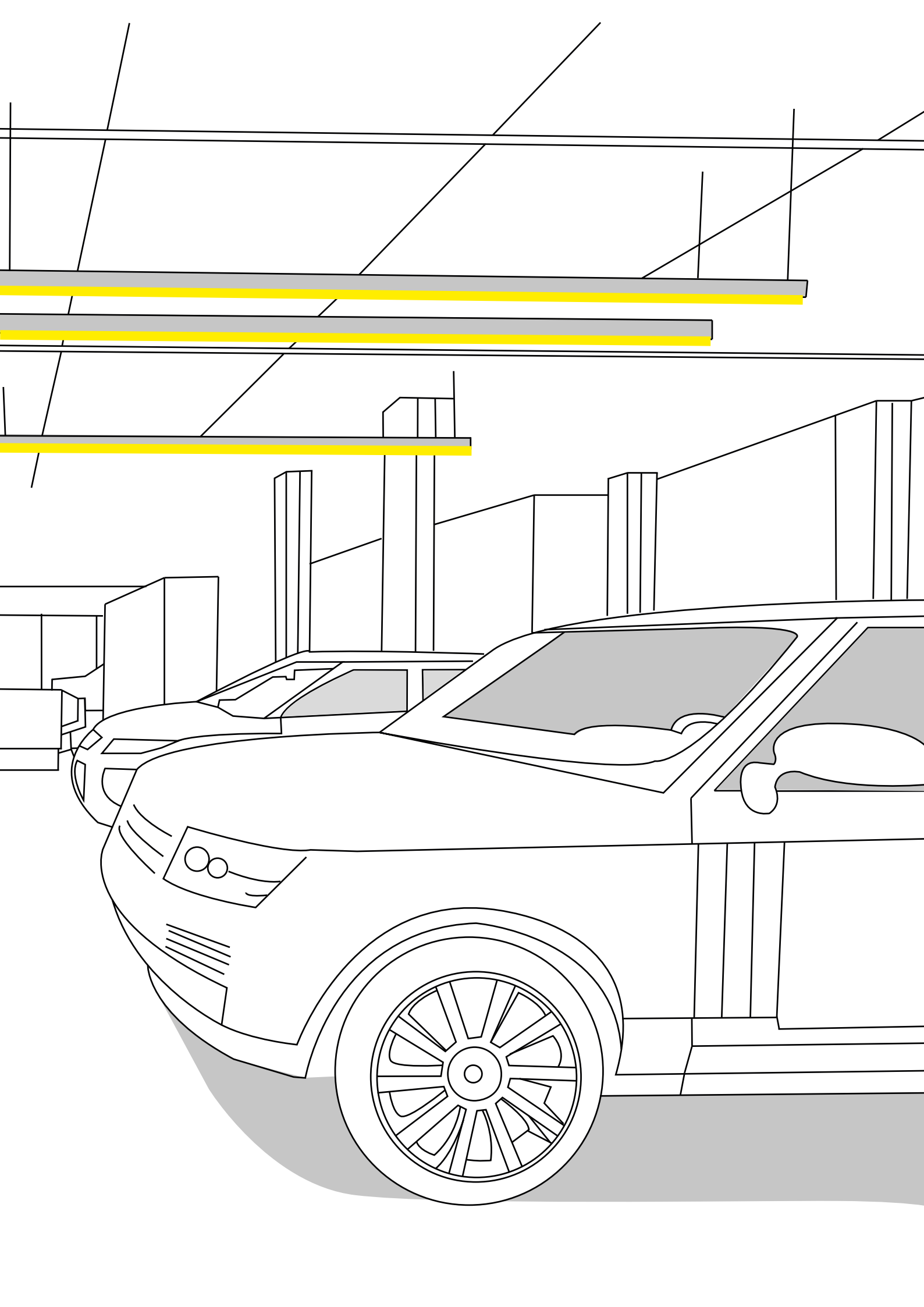


	H	D
CIRCUS V2 D100	64	133
CIRCUS V2 D150	75	183
CIRCUS V2 D200	89	233

	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Diam. 100 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Bright reflector / Réflecteur brillant										
CIRCUS V2 D100 1050/830 REFL/BF	Q22 001	1050 lm	10,5 W	100 lm/W	3000 K	-10°C / +40°C	-	0,25 kg	1	512
CIRCUS V2 D100 1100/840 REFL/BF	Q22 002	1100 lm	10,5 W	105 lm/W	4000 K	-10°C / +40°C	-	0,25 kg	1	512
Diam. 150 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Bright reflector / Réflecteur brillant										
CIRCUS V2 D150 1500/830 REFL/BF	Q22 003	1500 lm	14,5 W	104 lm/W	3000 K	-10°C / +40°C	-	0,4 kg	1	384
CIRCUS V2 D150 1550/840 REFL/BF	Q22 004	1550 lm	14,5 W	107 lm/W	4000 K	-10°C / +40°C	-	0,4 kg	1	384
Diam. 200 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Bright reflector / Réflecteur brillant										
CIRCUS V2 D200 2100/830 REFL/BF	Q22 005	2100 lm	19,5 W	108 lm/W	3000 K	-10°C / +40°C	-	0,5 kg	1	150
CIRCUS V2 D200 2200/840 REFL/BF	Q22 006	2200 lm	19,5 W	113 lm/W	4000 K	-10°C / +40°C	-	0,5 kg	1	150
Diam. 100 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Satin reflector / Réflecteur satiné										
CIRCUS V2 D100 1050/830 REFL/SF	Q22 007	1050 lm	10,5 W	100 lm/W	3000 K	-10°C / +40°C	-	0,25 kg	1	512
CIRCUS V2 D100 1100/840 REFL/SF	Q22 008	1100 lm	10,5 W	105 lm/W	4000 K	-10°C / +40°C	-	0,25 kg	1	512
Diam. 150 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Satin reflector / Réflecteur satiné										
CIRCUS V2 D150 1400/830 REFL/SF	Q22 009	1400 lm	14,5 W	97 lm/W	3000 K	-10°C / +40°C	-	0,4 kg	1	384
CIRCUS V2 D150 1450/840 REFL/SF	Q22 010	1450 lm	14,5 W	100 lm/W	4000 K	-10°C / +40°C	-	0,4 kg	1	384
Diam. 200 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Satin reflector / Réflecteur satiné										
CIRCUS V2 D200 2000/830 REFL/SF	Q22 011	2000 lm	19,5 W	103 lm/W	3000 K	-10°C / +40°C	-	0,5 kg	1	150
CIRCUS V2 D200 2100/840 REFL/SF	Q22 012	2100 lm	19,5 W	108 lm/W	4000 K	-10°C / +40°C	-	0,5 kg	1	150
Diam. 100 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Bright white reflector / Réflecteur blanc brillant										
CIRCUS V2 D100 950/830 REFL/WH	Q22 013	950 lm	10,5 W	91 lm/W	3000 K	-10°C / +40°C	-	0,25 kg	1	512
CIRCUS V2 D100 1000/840 REFL/WH	Q22 014	1000 lm	10,5 W	96 lm/W	4000 K	-10°C / +40°C	-	0,25 kg	1	512
Diam. 150 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Bright white reflector / Réflecteur blanc brillant										
CIRCUS V2 D150 1400/830 REFL/WH	Q22 015	1400 lm	14,5 W	97 lm/W	3000 K	-10°C / +40°C	-	0,4 kg	1	384
CIRCUS V2 D150 1450/840 REFL/WH	Q22 016	1450 lm	14,5 W	100 lm/W	4000 K	-10°C / +40°C	-	0,4 kg	1	384
Diam. 200 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Bright white reflector / Réflecteur blanc brillant										
CIRCUS V2 D200 2000/830 REFL/WH	Q22 017	2000 lm	19,5 W	103 lm/W	3000 K	-10°C / +40°C	-	0,5 kg	1	150
CIRCUS V2 D200 2100/840 REFL/WH	Q22 018	2100 lm	19,5 W	108 lm/W	4000 K	-10°C / +40°C	-	0,5 kg	1	150

PROFILED LUMINAIRES / LUMINAIRES PROFILES





LINEAR-M SUSP

Seamless LED profile - Suspended version | Profilé LED «seamless» - Version suspendue

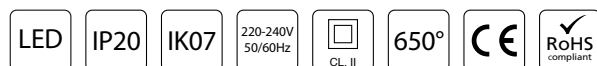
UP TO
JUSQU'À **104 lm/W**

50 000 h L80B10

< 3 SDCM

MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Suspended with adjustable cables, 2.5 m length (included); in-line (diffusers, splice plates and end-caps to be ordered separately) or stand-alone (diffusers and end-caps pre-mounted) installation

Lighting source:

Built-in LED module(s)

Electrical equipment:

Remote LED driver (dimming on request)

Housing:

Rail made of extruded aluminium profile, anodized finish; end-caps made of PC

Optical system:

Diffuser made of opal PC; IP54 protection available on request (stand-alone versions only)

Montage :

Suspendu par câbles ajustables longueur 2,5 m (inclus) ; installation en ligne continue (diffuseurs, éclisses et embouts à commander séparément) ou luminaires indépendants (diffuseur et embouts montés)

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s)

Équipement électrique :

Driver LED déporté (gradation sur demande)

Corps :

Rail en profilé d'aluminium extrudé, finition anodisée ; embouts en PC

Système optique :

Diffuseur en PC opale ; protection IP54 disponible sur demande (versions unitaires uniquement)

ACCESSORIES | ACCESSOIRES

KIT LC



KIT EMB



KIT DIF/RL 20M



KIT DIF



R24 901 KIT LC : Set of splice plates for in-line mounting / Sachet d'éclisses pour mise en ligne continue

R24 903 KIT EMB : Set of end-caps (x2) / Sachet d'embouts (x2)

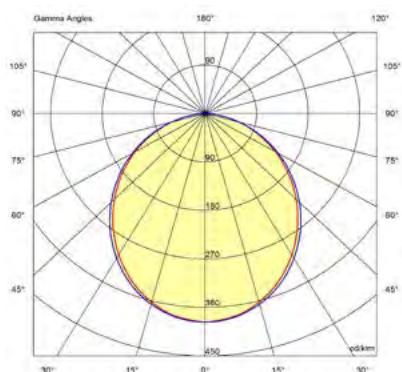
R24 908 KIT DIF/RL 20M : Diffuser in roll (20 m length) with cut-out template / Diffuseur en rouleau (longueur 20 m) avec gabarit de découpe

R24... **KIT DIF** : Cut-to-length diffuser for module / Diffuseur coupé à longueur pour module

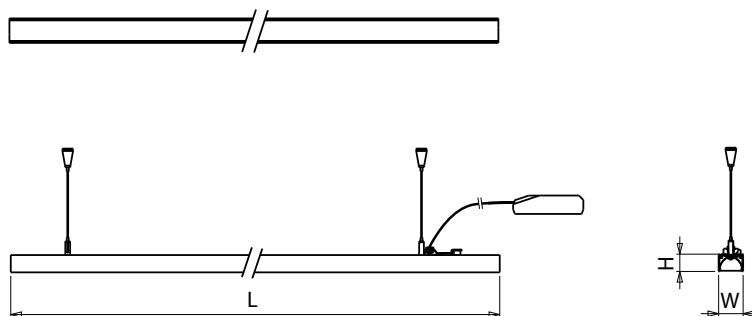
R24 914 KIT DIF CORNER : Cut-to-length diffuser for corner / Diffuseur coupé à longueur pour angle 90°

... **909** L560 ... **910** L1120 ... **911** L1680 ... **912** L2240 ... **913** L3360

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



LINEAR-M SUSP L2240



	L	W	H
LINEAR-M SUSP L560	560	46	33
LINEAR-M SUSP L1120	1120	46	33
LINEAR-M SUSP L1680	1680	46	33
LINEAR-M SUSP L2240	2240	46	33
LINEAR-M SUSP L3360	3360	46	33
LINEAR-M SUSP CORNER	590	590	33

LIGHT-LINE VERSION / VERSION LIGNE CONTINUE

	Code	lm _{out.}	W _{syst.}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Lg. 560 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M SUSP L560 HE/830	R24 001	850 lm	9,5 W	90 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	0,6 kg	1	50
LINEAR-M SUSP L560 HE/840	R24 002	900 lm	9,5 W	95 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	0,6 kg	1	50
Lg. 1120 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M SUSP L1120 HE/830	R24 003	1700 lm	18 W	95 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	1,1 kg	1	50
LINEAR-M SUSP L1120 HE/840	R24 004	1800 lm	18 W	100 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	1,1 kg	1	50
Lg. 1680 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M SUSP L1680 HE/830	R24 005	2600 lm	26 W	100 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	1,7 kg	1	50
LINEAR-M SUSP L1680 HE/840	R24 006	2700 lm	26 W	104 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	1,7 kg	1	50
Lg. 2240 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M SUSP L2240 HE/830	R24 007	3400 lm	36 W	95 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	50
LINEAR-M SUSP L2240 HE/840	R24 008	3600 lm	36 W	100 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	50
Lg. 3360 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M SUSP L3360 HE/830	R24 009	5100 lm	52 W	99 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	3,3 kg	1	50
LINEAR-M SUSP L3360 HE/840	R24 010	5400 lm	52 W	104 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	3,3 kg	1	50
Corner / Angle 90° - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M SUSP CORNER HE/830	R24 011	1700 lm	18 W	95 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	0,8 kg	1	50
LINEAR-M SUSP CORNER HE/840	R24 012	1800 lm	18 W	100 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	0,8 kg	1	50

STAND-ALONE VERSION / VERSION UNITAIRE

Lg. 560 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M SUSP UNIT L560 HE/830	R24 013	850 lm	9,5 W	90 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	0,6 kg	1	50
LINEAR-M SUSP UNIT L560 HE/840	R24 014	900 lm	9,5 W	95 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	0,6 kg	1	50
Lg. 1120 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M SUSP UNIT L1120 HE/830	R24 015	1700 lm	18 W	95 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	1,1 kg	1	50
LINEAR-M SUSP UNIT L1120 HE/840	R24 016	1800 lm	18 W	100 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	1,1 kg	1	50
Lg. 1680 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M SUSP UNIT L1680 HE/830	R24 017	2600 lm	26 W	100 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	1,7 kg	1	50
LINEAR-M SUSP UNIT L1680 HE/840	R24 018	2700 lm	26 W	104 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	1,7 kg	1	50
Lg. 2240 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M SUSP UNIT L2240 HE/830	R24 019	3400 lm	36 W	95 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	50
LINEAR-M SUSP UNIT L2240 HE/840	R24 020	3600 lm	36 W	100 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	50
Lg. 3360 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M SUSP UNIT L3360 HE/830	R24 021	5100 lm	52 W	99 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	3,3 kg	1	50
LINEAR-M SUSP UNIT L3360 HE/840	R24 022	5400 lm	52 W	104 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	3,3 kg	1	50

LINEAR-M SURF

Seamless LED profile - Surface-mounted version | Profilé LED «seamless» - Version plafonnier

UP TO
JUSQU'À

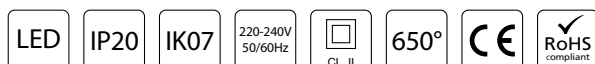
104 lm/W

50 000 h L80B50

< 3 SDCM

MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Surface-mounted; in-line (diffusers, splice plates and end-caps to be ordered separately) or stand-alone (diffusers and end-caps pre-mounted) installation

Lighting source:

Built-in LED module(s)

Electrical equipment:

Remote LED driver (dimming on request)

Housing:

Rail made of extruded aluminium profile, anodized finish; end-caps made of PC

Optical system:

Diffuser made of opal PC; IP54 protection available on request (stand-alone versions only)

Montage :

Plafonnier ; installation en ligne continue (diffuseurs, éclisses et embouts à commander séparément) ou luminaires indépendants (diffuseur et embouts montés)

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s)

Équipement électrique :

Driver LED déporté (gradation sur demande)

Corps :

Rail en profilé d'aluminium extrudé, finition anodisée ; embouts en PC

Système optique :

Diffuseur en PC opale ; protection IP54 disponible sur demande (versions unitaires uniquement)

ACCESSORIES | ACCESSOIRES

KIT LC



KIT EMB



KIT DIF/RL 20M



KIT DIF



R24 901 KIT LC : Set of splice plates for in-line mounting / Sachet d'éclisses pour mise en ligne continue

R24 903 KIT EMB : Set of end-caps (x2) / Sachet d'embouts (x2)

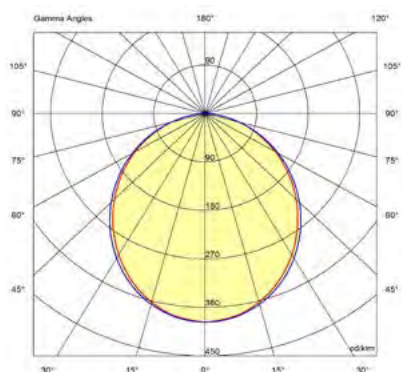
R24 908 KIT DIF/RL 20M : Diffuser in roll (20 m length) with cut-out template / Diffuseur en rouleau (longueur 20 m) avec gabarit de découpe

R24... KIT DIF : Cut-to-length diffuser for module / Diffuseur coupé à longueur pour module

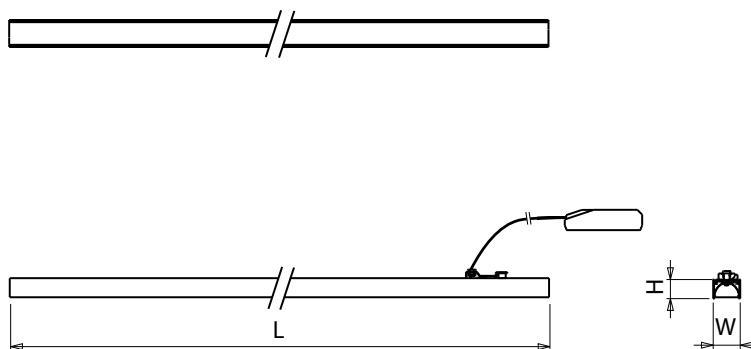
R24 914 KIT DIF CORNER : Cut-to-length diffuser for corner / Diffuseur coupé à longueur pour angle 90°

... **909** L560 ... **910** L1120 ... **911** L1680 ... **912** L2240 ... **913** L3360

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



LINEAR-M SURF L2240 HE/840



	L	W	H
LINEAR-M SURF L560	560	46	33
LINEAR-M SURF L1120	1120	46	33
LINEAR-M SURF L1680	1680	46	33
LINEAR-M SURF L2240	2240	46	33
LINEAR-M SURF L3360	3360	46	33
LINEAR-M SURF CORNER	590	590	33

LIGHT-LINE VERSION / VERSION LIGNE CONTINUE

	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Lg. 560 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M SURF L560 HE/830	R24 025	850 lm	9,5 W	90 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	0,6 kg	1	50
LINEAR-M SURF L560 HE/840	R24 026	900 lm	9,5 W	95 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	0,6 kg	1	50
Lg. 1120 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M SURF L1120 HE/830	R24 027	1700 lm	18 W	95 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	1,1 kg	1	50
LINEAR-M SURF L1120 HE/840	R24 028	1800 lm	18 W	100 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	1,1 kg	1	50
Lg. 1680 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M SURF L1680 HE/830	R24 029	2600 lm	26 W	100 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	1,7 kg	1	50
LINEAR-M SURF L1680 HE/840	R24 030	2700 lm	26 W	104 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	1,7 kg	1	50
Lg. 2240 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M SURF L2240 HE/830	R24 031	3400 lm	36 W	95 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	50
LINEAR-M SURF L2240 HE/840	R24 032	3600 lm	36 W	100 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	50
Lg. 3360 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M SURF L3360 HE/830	R24 033	5100 lm	52 W	99 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	3,3 kg	1	50
LINEAR-M SURF L3360 HE/840	R24 034	5400 lm	52 W	104 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	3,3 kg	1	50
Corner / Angle 90° - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M SURF CORNER HE/830	R24 035	1700 lm	18 W	95 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	0,8 kg	1	50
LINEAR-M SURF CORNER HE/840	R24 036	1800 lm	18 W	100 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	0,8 kg	1	50

STAND-ALONE VERSION / VERSION UNITAIRE

Lg. 560 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M SURF UNIT L560 HE/830	R24 037	850 lm	9,5 W	90 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	0,6 kg	1	50
LINEAR-M SURF UNIT L560 HE/840	R24 038	900 lm	9,5 W	95 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	0,6 kg	1	50
Lg. 1120 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M SURF UNIT L1120 HE/830	R24 039	1700 lm	18 W	95 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	1,1 kg	1	50
LINEAR-M SURF UNIT L1120 HE/840	R24 040	1800 lm	18 W	100 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	1,1 kg	1	50
Lg. 1680 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M SURF UNIT L1680 HE/830	R24 041	2600 lm	26 W	100 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	1,7 kg	1	50
LINEAR-M SURF UNIT L1680 HE/840	R24 042	2700 lm	26 W	104 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	1,7 kg	1	50
Lg. 2240 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M SURF UNIT L2240 HE/830	R24 043	3400 lm	36 W	95 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	50
LINEAR-M SURF UNIT L2240 HE/840	R24 044	3600 lm	36 W	100 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	50
Lg. 3360 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M SURF UNIT L3360 HE/830	R24 045	5100 lm	52 W	99 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	3,3 kg	1	50
LINEAR-M SURF UNIT L3360 HE/840	R24 046	5400 lm	52 W	104 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	3,3 kg	1	50

LINEAR-M LO

Seamless LED profile - Frame recessed version | Profilé LED «seamless» - Version encastrée avec bords

UP TO
JUSQU'À

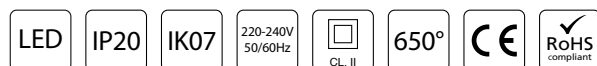
104 lm/W

50 000 h L80B10

< 3 SDCM

MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Lay-in recessed into plasterboard ceilings using brackets (pre-mounted); in-line (diffusers, splice plates and end-caps to be ordered separately) or stand-alone (diffusers and end-caps pre-mounted) installation

Lighting source:

Built-in LED module(s)

Electrical equipment:

Remote LED driver (dimming on request)

Housing:

Rail made of extruded aluminium profile, anodized finish; end-caps made of steel sheet

Optical system:

Diffuser made of opal PC; IP54 protection from below available on request (stand-alone versions only)

Montage :

Encastré par le dessous dans plafonds à découpe à l'aide de brancards (livrés montés) ; installation en ligne continue (diffuseurs, éclisses et embouts à commander séparément) ou luminaires indépendants (diffuseur et embouts montés)

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s)

Équipement électrique :

Driver LED déporté (gradation sur demande)

Corps :

Rail en profilé d'aluminium extrudé, finition anodisée ; embouts en tôle d'acier

Système optique :

Diffuseur en PC opale ; protection IP54 par le dessous disponible sur demande (versions unitaires uniquement)

ACCESSORIES | ACCESSOIRES

KIT LC



KIT EMB



KIT DIF/RL 20M



KIT DIF



KIT MAINT



R24 901 KIT LC : Set of splice plates for in-line mounting / Sachet d'éclisses pour mise en ligne continue

R24 902 KIT EMB : Set of end-caps (x2) / Sachet d'embouts (x2)

R24 908 KIT DIF/RL 20M : Diffuser in roll (20 m length) with cut-out template / Diffuseur en rouleau (longueur 20 m) avec gabarit de découpe

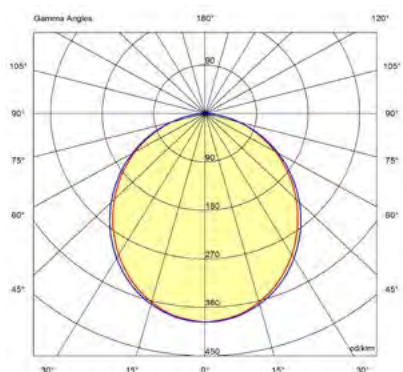
R24... **KIT DIF** : Cut-to-length diffuser for module / Diffuseur coupé à longueur pour module

R24 914 KIT DIF CORNER : Cut-to-length diffuser for corner / Diffuseur coupé à longueur pour angle 90°

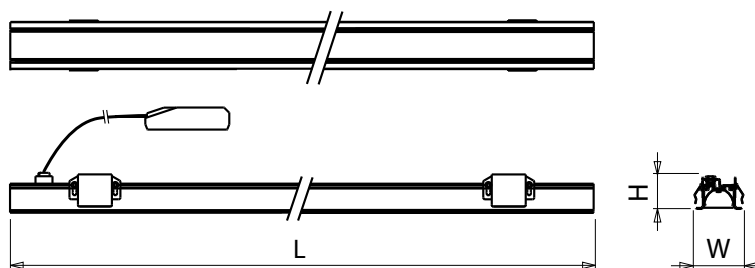
R24 915 KIT MAINT : Toolbox for maintenance / Boîte avec outils de maintenance

... **909** L560 ... **910** L1120 ... **911** L1680 ... **912** L2240 ... **913** L3360

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



LINEAR-M LO L2240 HE/840



	L	W	H
LINEAR-M LO L560	560	66	46
LINEAR-M LO L1120	1120	66	46
LINEAR-M LO L1680	11680	66	46
LINEAR-M LO L2240	2240	66	46
LINEAR-M LO L3360	3360	66	46
LINEAR-M LO CORNER	598	598	46

LIGHT-LINE VERSION / VERSION LIGNE CONTINUE	Code	lm _{out.}	W _{syst.}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR _{<19}			
Lg. 560 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M LO L560 HE/830	R14 001	850 lm	9,5 W	90 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	0,6 kg	1	50
LINEAR-M LO L560 HE/840	R14 002	900 lm	9,5 W	95 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	0,6 kg	1	50
Lg. 1120 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M LO L1120 HE/830	R14 003	1700 lm	18 W	95 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	1,1 kg	1	50
LINEAR-M LO L1120 HE/840	R14 004	1800 lm	18 W	100 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	1,1 kg	1	50
Lg. 1680 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M LO L1680 HE/830	R14 005	2600 lm	26 W	100 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	1,7 kg	1	50
LINEAR-M LO L1680 HE/840	R14 006	2700 lm	26 W	104 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	1,7 kg	1	50
Lg. 2240 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M LO L2240 HE/830	R14 007	3400 lm	36 W	95 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	50
LINEAR-M LO L2240 HE/840	R14 008	3600 lm	36 W	100 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	50
Lg. 3360 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M LO L3360 HE/830	R14 009	5100 lm	52 W	99 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	3,3 kg	1	50
LINEAR-M LO L3360 HE/840	R14 010	5400 lm	52 W	104 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	3,3 kg	1	50
Corner / Angle 90° - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M LO CORNER HE/830	R14 011	1700 lm	18 W	95 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	0,8 kg	1	100
LINEAR-M LO CORNER HE/840	R14 012	1800 lm	18 W	100 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	0,8 kg	1	100

STAND-ALONE VERSION / VERSION UNITAIRE

Lg. 560 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M LO UNIT L560 HE/830	R14 013	850 lm	9,5 W	90 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	0,6 kg	1	50
LINEAR-M LO UNIT L560 HE/840	R14 014	900 lm	9,5 W	95 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	0,6 kg	1	50
Lg. 1120 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M LO UNIT L1120 HE/830	R14 015	1700 lm	18 W	95 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	1,1 kg	1	50
LINEAR-M LO UNIT L1120 HE/840	R14 016	1800 lm	18 W	100 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	1,1 kg	1	50
Lg. 1680 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M LO UNIT L1680 HE/830	R14 017	2600 lm	26 W	100 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	1,7 kg	1	50
LINEAR-M LO UNIT L1680 HE/840	R14 018	2700 lm	26 W	104 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	1,7 kg	1	50
Lg. 2240 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M LO UNIT L2240 HE/830	R14 019	3400 lm	36 W	95 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	50
LINEAR-M LO UNIT L2240 HE/840	R14 020	3600 lm	36 W	100 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	50
Lg. 3360 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
LINEAR-M LO UNIT L3360 HE/830	R14 021	5100 lm	52 W	99 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	3,3 kg	1	50
LINEAR-M LO UNIT L3360 HE/840	R14 022	5400 lm	52 W	104 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	3,3 kg	1	50

LINEAR-XL

Modular LED profile | Profilé LED modulaire

UP TO
JUSQU'À

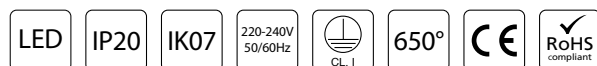
116 lm/W

50 000 h L80B10

< 3 SDCM

MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Suspended or surface-mounted using accessories (to be ordered separately); in-line (LC) installation using splice plates and end-caps (included), one ALIM module per line necessary

Lighting source:

Built-in LED module(s)

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Rail made of extruded aluminium profile, white RAL 9016 finish; end-caps made of aluminium

Optical system:

Diffuser made of opal PC (OP); IP54 protection available on request (stand-alone versions only)

Montage :

Suspendu ou plafonnier à l'aide d'accessoires (à commander séparément) ; installation en ligne continue (LC) à l'aide d'éclisses et embouts (inclus), un module ALIM par ligne nécessaire

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s)

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

Corps :

Rail en profilé d'aluminium extrudé, finition blanc RAL 9016 ; embouts en aluminium

Système optique :

Diffuseur en PC opale (OP) ; protection IP54 disponible sur demande (versions unitaires uniquement)

ACCESSORIES | ACCESSOIRES

KIT SUSP



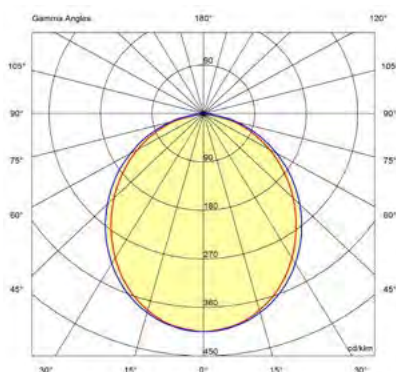
R24 951 KIT SUSP : Set of 2 suspension cables with adjustable holders (1,5 m length) / Sachet de 2 câbles de suspension avec embouts réglables (longueur 1,5 m)

R24 952 KIT SURF : Set of 2 brackets for surface mounting / Sachet de 2 étagères pour montage plafonnier

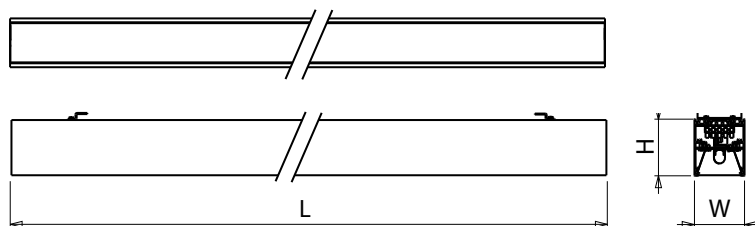
R24 953 KIT EMB : Set of additional end-cap for LC version / Sachet d'embout supplémentaire pour version LC

R24 954 KIT LC : Set of additional splice plates for LC version / Sachet d'éclisses supplémentaires pour version LC

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



LINEAR-XL L2260 HE/840 OP



	L	W	H
LINEAR-XL L570	575	82	93
LINEAR-XL L1130	1135	82	93
LINEAR-XL L1700	1705	82	93
LINEAR-XL L2260	2265	82	93
LINEAR-XL LC L570	570	82	93
LINEAR-XL LC L1130	1130	82	93
LINEAR-XL LC L1700	1700	82	93
LINEAR-XL LC L2260	2260	82	93
LINEAR-XL LC CORNER	618	618	93

STAND-ALONE / VERSION UNITAIRE	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	Im/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Lg. 570 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL L570 HE/830 OP	R24 501	1400 lm	13 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	70
LINEAR-XL L570 HE/840 OP	R24 502	1450 lm	13 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	70
Lg. 1130 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL L1130 HE/830 OP	R24 503	2800 lm	26 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,3 kg	1	70
LINEAR-XL L1130 HE/840 OP	R24 504	2900 lm	26 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,3 kg	1	70
Lg. 1700 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL L1700 HE/830 OP	R24 505	4100 lm	38 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	6,5 kg	1	70
LINEAR-XL L1700 HE/840 OP	R24 506	4400 lm	38 W	116 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	6,5 kg	1	70
Lg. 2260 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL L2260 HE/830 OP	R24 507	5500 lm	51 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	8,7 kg	1	70
LINEAR-XL L2260 HE/840 OP	R24 508	5800 lm	51 W	114 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	8,7 kg	1	70

LIGHT-LINE VERSION / VERSION LIGNE CONTINUE										
Lg. 570 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL LC L570 HE/830 OP	R24 509	1400 lm	13 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	70
LINEAR-XL LC L570 HE/840 OP	R24 510	1450 lm	13 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	70
Lg. 1130 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL LC L1130 HE/830 OP	R24 511	2800 lm	26 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,3 kg	1	70
LINEAR-XL LC L1130 HE/840 OP	R24 512	2900 lm	26 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,3 kg	1	70
Lg. 1700 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL LC L1700 HE/830 OP	R24 513	4100 lm	38 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	6,5 kg	1	70
LINEAR-XL LC L1700 HE/840 OP	R24 514	4400 lm	38 W	116 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	6,5 kg	1	70
Lg. 2260 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL LC L2260 HE/830 OP	R24 515	5500 lm	51 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	8,7 kg	1	70
LINEAR-XL LC L2260 HE/840 OP	R24 516	5800 lm	51 W	114 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	8,7 kg	1	70
Right (-R) or left (-L) corner / Angle 90° droite (-R) ou gauche (-L) - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL LC CORNER-R HE/830 OP	R24 517	2800 lm	26 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,5 kg	1	25
LINEAR-XL LC CORNER-R HE/840 OP	R24 518	2900 lm	26 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,5 kg	1	25
LINEAR-XL LC CORNER-L HE/830 OP	R24 519	2800 lm	26 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,5 kg	1	25
LINEAR-XL LC CORNER-L HE/840 OP	R24 520	2900 lm	26 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,5 kg	1	25

LIGHT-LINE VERSION FOR POWER SUPPLY / VERSION LIGNE CONTINUE POUR ALIMENTATION										
Lg. 570 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL LC ALIM L570 HE/830 OP	R24 521	1400 lm	13 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	70
LINEAR-XL LC ALIM L570 HE/840 OP	R24 522	1450 lm	13 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	70
Lg. 1130 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL LC ALIM L1130 HE/830 OP	R24 523	2800 lm	26 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,3 kg	1	70
LINEAR-XL LC ALIM L1130 HE/840 OP	R24 524	2900 lm	26 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,3 kg	1	70
Lg. 1700 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL LC ALIM L1700 HE/830 OP	R24 525	4100 lm	38 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	6,5 kg	1	70
LINEAR-XL LC ALIM L1700 HE/840 OP	R24 526	4400 lm	38 W	116 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	6,5 kg	1	70
Lg. 2260 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL LC ALIM L2260 HE/830 OP	R24 527	5500 lm	51 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	8,7 kg	1	70
LINEAR-XL LC ALIM L2260 HE/840 OP	R24 528	5800 lm	51 W	114 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	8,7 kg	1	70

LINEAR-XL DBP-HR

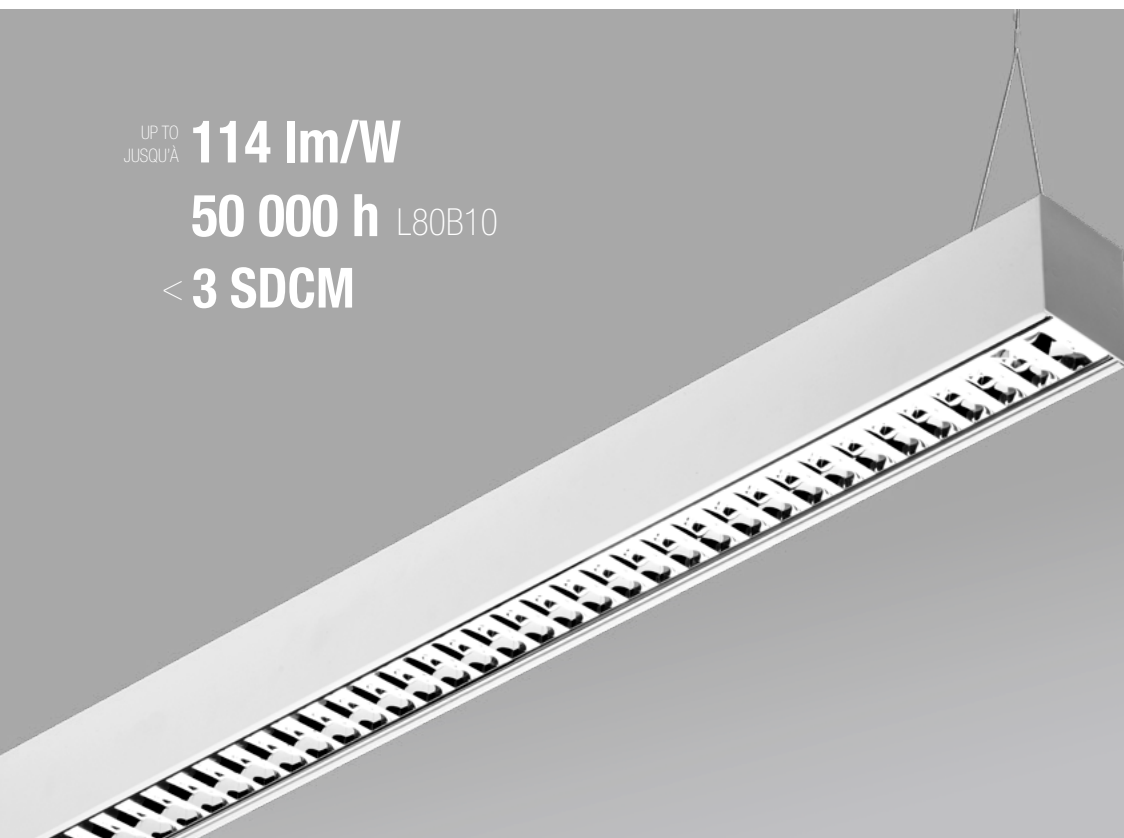
Modular LED profile | Profilé LED modulaire

UP TO
JUSQU'À

114 lm/W

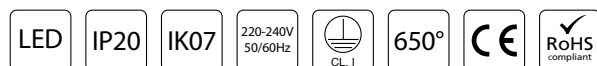
50 000 h L80B10

< 3 SDCM



MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Suspended or surface-mounted using accessories (to be ordered separately); in-line (LC) installation using splice plates and end-caps (included), one ALIM module per line necessary

Lighting source:

Built-in LED module(s)

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Rail made of extruded aluminium profile, white RAL 9016 finish; end-caps made of aluminium

Optical system:

Double-parabolic micro-optics made of bright aluminium with high reflection coefficient (satin aluminium on request)

Montage :

Suspendu ou plafonnier à l'aide d'accessoires (à commander séparément) ; installation en ligne continue (LC) à l'aide d'éclisses et embouts (inclus), un module ALIM par ligne nécessaire

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s)

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

Corps :

Rail en profilé d'aluminium extrudé, finition blanc RAL 9016 ; embouts en aluminium

Système optique :

Micro-optique double-parabole en aluminium brillant à très haut coefficient de réflexion (aluminium satiné sur demande)

ACCESSORIES | ACCESSOIRES

KIT SUSP



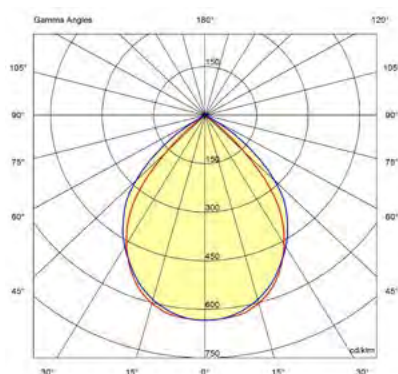
R24 951 KIT SUSP : Set of 2 suspension cables with adjustable holders (1,5 m length) / Sachet de 2 câbles de suspension avec embouts réglables (longueur 1,5 m)

R24 952 KIT SURF : Set of 2 brackets for surface mounting / Sachet de 2 étagères pour montage plafonnier

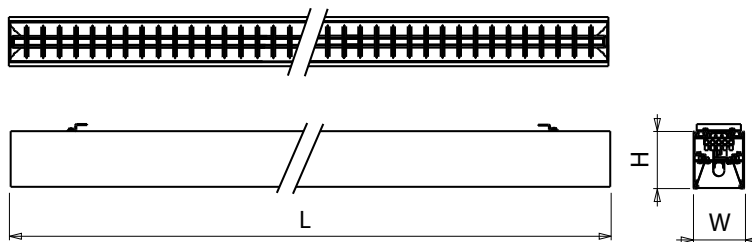
R24 953 KIT EMB : Set of additional end-cap for LC version / Sachet d'embout supplémentaire pour version LC

R24 954 KIT LC : Set of additional splice plates for LC version / Sachet d'éclisses supplémentaires pour version LC

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



LINEAR-XL L2260 HE/840 DPB-



	L	W	H
LINEAR-XL L570	575	82	93
LINEAR-XL L1130	1135	82	93
LINEAR-XL L1700	1705	82	93
LINEAR-XL L2260	2265	82	93
LINEAR-XL LC L570	570	82	93
LINEAR-XL LC L1130	1130	82	93
LINEAR-XL LC L1700	1700	82	93
LINEAR-XL LC L2260	2260	82	93
LINEAR-XL LC CORNER	618	618	93

STAND-ALONE / VERSION UNITAIRE

	Code	Im _{out}	W _{syst}	Im/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Lg. 570 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL L570 HE/830 DPB-HR	R24 701	1350 lm	13 W	104 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	2,2 kg	1	70
LINEAR-XL L570 HE/840 DPB-HR	R24 702	1450 lm	13 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	2,2 kg	1	70
Lg. 1130 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL L1130 HE/830 DPB-HR	R24 703	2700 lm	26 W	104 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,3 kg	1	70
LINEAR-XL L1130 HE/840 DPB-HR	R24 704	2900 lm	26 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,3 kg	1	70
Lg. 1700 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL L1700 HE/830 DPB-HR	R24 705	4000 lm	38 W	106 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	6,5 kg	1	70
LINEAR-XL L1700 HE/840 DPB-HR	R24 706	4300 lm	38 W	114 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	6,5 kg	1	70
Lg. 2260 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL L2260 HE/830 DPB-HR	R24 707	5400 lm	51 W	106 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	8,7 kg	1	70
LINEAR-XL L2260 HE/840 DPB-HR	R24 708	5700 lm	51 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	8,7 kg	1	70

LIGHT-LINE VERSION / VERSION LIGNE CONTINUE

Lg. 570 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL LC L570 HE/830 DPB-HR	R24 709	1350 lm	13 W	104 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	2,2 kg	1	70
LINEAR-XL LC L570 HE/840 DPB-HR	R24 710	1450 lm	13 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	2,2 kg	1	70
Lg. 1130 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL LC L1130 HE/830 DPB-HR	R24 711	2700 lm	26 W	104 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,3 kg	1	70
LINEAR-XL LC L1130 HE/840 DPB-HR	R24 712	2900 lm	26 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,3 kg	1	70
Lg. 1700 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL LC L1700 HE/830 DPB-HR	R24 713	4000 lm	38 W	106 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	6,5 kg	1	70
LINEAR-XL LC L1700 HE/840 DPB-HR	R24 714	4300 lm	38 W	114 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	6,5 kg	1	70
Lg. 2260 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL LC L2260 HE/830 DPB-HR	R24 715	5400 lm	51 W	106 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	8,7 kg	1	70
LINEAR-XL LC L2260 HE/840 DPB-HR	R24 716	5700 lm	51 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	8,7 kg	1	70
Right (-R) or left (-L) corner / Angle 90° droite (-R) ou gauche (-L) - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL LC CORNER-R HE/830 DPB-HR	R24 717	2700 lm	26 W	104 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,5 kg	1	25
LINEAR-XL LC CORNER-R HE/840 DPB-HR	R24 718	2900 lm	26 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,5 kg	1	25
LINEAR-XL LC CORNER-L HE/830 DPB-HR	R24 719	2700 lm	26 W	104 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,5 kg	1	25
LINEAR-XL LC CORNER-L HE/840 DPB-HR	R24 720	2900 lm	26 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,5 kg	1	25

LIGHT-LINE VERSION FOR POWER SUPPLY / VERSION LIGNE CONTINUE POUR ALIMENTATION

Lg. 570 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL LC ALIM L570 HE/830 DPB-HR	R24 721	1350 lm	13 W	104 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	2,2 kg	1	70
LINEAR-XL LC ALIM L570 HE/840 DPB-HR	R24 722	1450 lm	13 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	2,2 kg	1	70
Lg. 1130 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL LC ALIM L1130 HE/830 DPB-HR	R24 723	2700 lm	26 W	104 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,3 kg	1	70
LINEAR-XL LC ALIM L1130 HE/840 DPB-HR	R24 724	2900 lm	26 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,3 kg	1	70
Lg. 1700 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL LC ALIM L1700 HE/830 DPB-HR	R24 725	4000 lm	38 W	106 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	6,5 kg	1	70
LINEAR-XL LC ALIM L1700 HE/840 DPB-HR	R24 726	4300 lm	38 W	114 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	6,5 kg	1	70
Lg. 2260 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL LC ALIM L2260 HE/830 DPB-HR	R24 727	5400 lm	51 W	106 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	8,7 kg	1	70
LINEAR-XL LC ALIM L2260 HE/840 DPB-HR	R24 728	5700 lm	51 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	8,7 kg	1	70

LINEAR-XL L0

Modular LED profile - Frame recessed version | Profilé LED modulaire - Version encastrée avec bords

UP TO
JUSQU'À

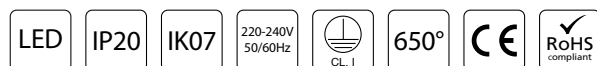
116 lm/W

50 000 h L80B10

< 3 SDCM

MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Lay-in recessed into plasterboard ceilings using brackets (pre-mounted); in-line (LC) installation using splice plates and end-caps (included), one ALIM module + one FDL module per line necessary

Lighting source:

Built-in LED module(s)

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Rail made of extruded aluminium profile, white RAL 9016 finish; end-caps made of steel sheet

Optical system:

Diffuser made of opal PC (OP); IP54 protection from below available on request (stand-alone versions only)

Montage :

Encastré par le dessous dans plafonds à découpe à l'aide de brancards (livrés montés) ; installation en ligne continue (LC) à l'aide d'éclisses et embouts (inclus), un module ALIM + un module FDL par ligne nécessaires

Source lumineuse

Module(s) LED intégré(s)

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

Corps :

Rail en profilé d'aluminium extrudé, finition blanc RAL 9016 ; embouts en tôle d'acier

Système optique :

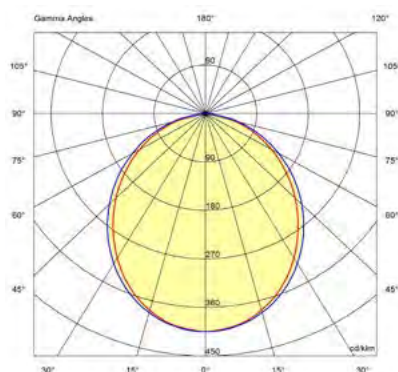
Diffuseur en PC opale (OP) ; protection IP54 par le dessous disponible sur demande (versions unitaires uniquement)

ACCESSORIES | ACCESSOIRES

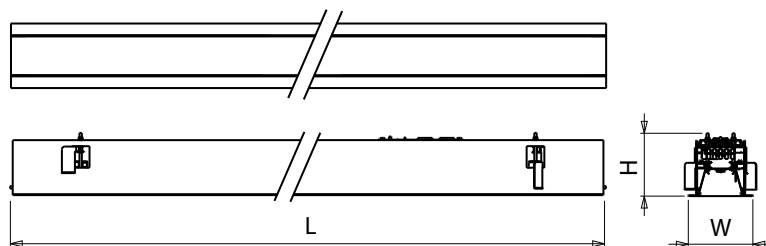
R14 951 KIT EMB : Set of additional end-cap for LC version / Sachet d'embout supplémentaire pour version LC

R24 952 KIT LC : Set of additional splice plates for LC version / Sachet d'éclisses supplémentaires pour version LC

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



LINEAR-XL LO L2260 HE/840



	L	W	H
LINEAR-XL LO L570	590	108	93
LINEAR-XL LO L1130	1150	108	93
LINEAR-XL LO L1700	1720	108	93
LINEAR-XL LO L2260	2280	108	93

	L	W	H
LINEAR-XL LO LC L570	570	108	93
LINEAR-XL LO LC L1130	1130	108	93
LINEAR-XL LO LC L1700	1700	108	93
LINEAR-XL LO LC L2260	2260	108	93
LINEAR-XL LO LC CORNER	631	631	93

STAND-ALONE / VERSION UNITAIRE

	Code	lm _{out.}	W _{sys.}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Lg. 570 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL LO L570 HE/830 OP	R14 501	1400 lm	13 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	70
LINEAR-XL LO L570 HE/840 OP	R14 502	1450 lm	13 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	70
Lg. 1130 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL LO L1130 HE/830 OP	R14 503	2800 lm	26 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,3 kg	1	70
LINEAR-XL LO L1130 HE/840 OP	R14 504	2900 lm	26 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,3 kg	1	70
Lg. 1700 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL LO L1700 HE/830 OP	R14 505	4100 lm	38 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	6,5 kg	1	70
LINEAR-XL LO L1700 HE/840 OP	R14 506	4400 lm	38 W	116 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	6,5 kg	1	70
Lg. 2260 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL LO L2260 HE/830 OP	R14 507	5500 lm	51 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	8,7 kg	1	70
LINEAR-XL LO L2260 HE/840 OP	R14 508	5800 lm	51 W	114 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	8,7 kg	1	70

LIGHT-LINE VERSION / VERSION LIGNE CONTINUE

Lg. 570 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL LO LC L570 HE/830 OP	R14 509	1400 lm	13 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	70
LINEAR-XL LO LC L570 HE/840 OP	R14 510	1450 lm	13 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	70
Lg. 1130 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL LO LC L1130 HE/830 OP	R14 511	2800 lm	26 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,3 kg	1	70
LINEAR-XL LO LC L1130 HE/840 OP	R14 512	2900 lm	26 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,3 kg	1	70
Lg. 1700 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL LO LC L1700 HE/830 OP	R14 513	4100 lm	38 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	6,5 kg	1	70
LINEAR-XL LO LC L1700 HE/840 OP	R14 514	4400 lm	38 W	116 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	6,5 kg	1	70
Lg. 2260 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL LO LC L2260 HE/830 OP	R14 515	5500 lm	51 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	8,7 kg	1	70
LINEAR-XL LO LC L2260 HE/840 OP	R14 516	5800 lm	51 W	114 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	8,7 kg	1	70
Right (-R) or left (-L) corner / Angle 90° droite (-R) ou gauche (-L) - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL LO LC CORNER-R HE/830 OP	R14 517	2800 lm	26 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,5 kg	1	25
LINEAR-XL LO LC CORNER-R HE/840 OP	R14 518	2900 lm	26 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,5 kg	1	25
LINEAR-XL LO LC CORNER-L HE/830 OP	R14 519	2800 lm	26 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,5 kg	1	25
LINEAR-XL LO LC CORNER-L HE/840 OP	R14 520	2900 lm	26 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,5 kg	1	25

LIGHT-LINE VERSION FOR POWER SUPPLY / VERSION LIGNE CONTINUE POUR ALIMENTATION

Lg. 570 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL LO LC ALIM L570 HE/830 OP	R14 521	1400 lm	13 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	70
LINEAR-XL LO LC ALIM L570 HE/840 OP	R14 522	1450 lm	13 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	70
Lg. 1130 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL LO LC ALIM L1130 HE/830 OP	R14 523	2800 lm	26 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,3 kg	1	70
LINEAR-XL LO LC ALIM L1130 HE/840 OP	R14 524	2900 lm	26 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,3 kg	1	70
Lg. 1700 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL LO LC ALIM L1700 HE/830 OP	R14 525	4100 lm	38 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	6,5 kg	1	70
LINEAR-XL LO LC ALIM L1700 HE/840 OP	R14 526	4400 lm	38 W	116 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	6,5 kg	1	70
Lg. 2260 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL LO LC ALIM L2260 HE/830 OP	R14 527	5500 lm	51 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	8,7 kg	1	70
LINEAR-XL LO LC ALIM L2260 HE/840 OP	R14 528	5800 lm	51 W	114 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	8,7 kg	1	70

LIGHT-LINE VERSION FOR END OF LINE / VERSION LIGNE CONTINUE POUR FIN DE LIGNE

Lg. 570 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL LO LC FDL L570 HE/830 OP	R14 529	1400 lm	13 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	70
LINEAR-XL LO LC FDL L570 HE/840 OP	R14 530	1450 lm	13 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	70
Lg. 1130 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL LO LC FDL L1130 HE/830 OP	R14 531	2800 lm	26 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,3 kg	1	70
LINEAR-XL LO LC FDL L1130 HE/840 OP	R14 532	2900 lm	26 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,3 kg	1	70
Lg. 1700 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL LO LC FDL L1700 HE/830 OP	R14 533	4100 lm	38 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	6,5 kg	1	70
LINEAR-XL LO LC FDL L1700 HE/840 OP	R14 534	4400 lm	38 W	116 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	6,5 kg	1	70
Lg. 2260 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Opal diffuser / Diffuseur opale										
LINEAR-XL LO LC FDL L2260 HE/830 OP	R14 535	5500 lm	51 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	8,7 kg	1	70
LINEAR-XL LO LC FDL L2260 HE/840 OP	R14 536	5800 lm	51 W	114 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	8,7 kg	1	70

LINEAR-XL L0 DBP-HR

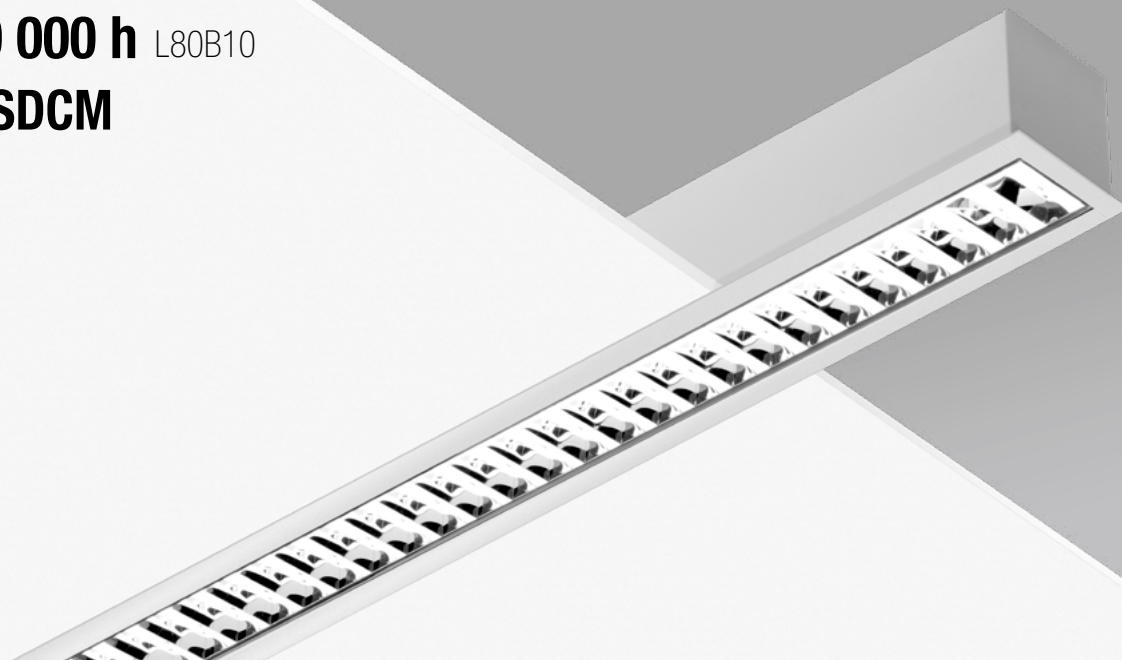
Modular LED profile - Frame recessed version | Profilé LED modulaire - Version encastrée avec bords

UP TO
JUSQU'À

114 lm/W

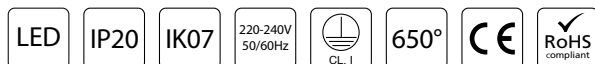
50 000 h L80B10

< 3 SDCM



MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Lay-in recessed into plasterboard ceilings using brackets (pre-mounted); in-line (LC) installation using splice plates and end-caps (included), one ALIM module + one FDL module per line necessary

Lighting source:

Built-in LED module(s)

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Rail made of extruded aluminium profile, white RAL 9016 finish; end-caps made of steel sheet

Optical system:

Double-parabolic micro-optics made of bright aluminium with high reflection coefficient (satin aluminium on request)

Montage :

Encastré par le dessous dans plafonds à découpe à l'aide de brancards (livrés montés) ; installation en ligne continue (LC) à l'aide d'éclisses et embouts (inclus), un module ALIM + un module FDL par ligne nécessaires

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s)

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

Corps :

Rail en profilé d'aluminium extrudé, finition blanc RAL 9016 ; embouts en tôle d'acier

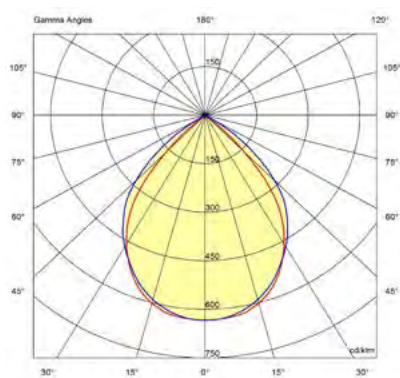
Système optique : diffuseur en polycarbonate opale (OP) ; protection IP54 par le dessous disponible sur demande (versions unitaires uniquement)

ACCESSORIES | ACCESSOIRES

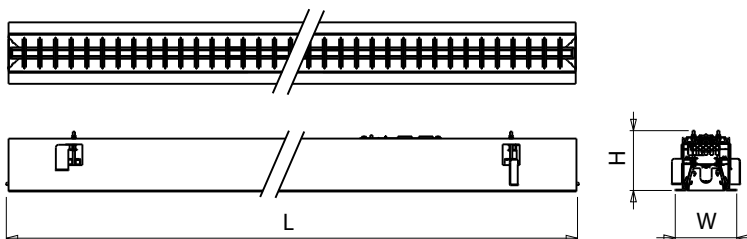
R14 951 KIT EMB : Set of additional end-cap for LC version / Sachet d'embout supplémentaire pour version LC

R24 952 KIT LC : Set of additional splice plates for LC version / Sachet d'éclisses supplémentaires pour version LC

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



LINEAR-XL LO L2260 HE/840 DPB-HR



	L	W	H
LINEAR-XL LO L570	590	108	93
LINEAR-XL LO L1130	1150	108	93
LINEAR-XL LO L1700	1720	108	93
LINEAR-XL LO L2260	2280	108	93

	L	W	H
LINEAR-XL LO LC L570	570	108	93
LINEAR-XL LO LC L1130	1130	108	93
LINEAR-XL LO LC L1700	1700	108	93
LINEAR-XL LO LC L2260	2260	108	93
LINEAR-XL LO LC CORNER-R	650	650	93

STAND-ALONE / VERSION UNITAIRE

	Code	Im _{out}	W _{syst}	Im/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Lg. 570 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL LO L570 HE/830 DPB-HR	R14 701	1350 lm	13 W	104 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	2,2 kg	1	70
LINEAR-XL LO L570 HE/840 DPB-HR	R14 702	1450 lm	13 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	2,2 kg	1	70
Lg. 1130 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL LO L1130 HE/830 DPB-HR	R14 703	2700 lm	26 W	104 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,3 kg	1	70
LINEAR-XL LO L1130 HE/840 DPB-HR	R14 704	2900 lm	26 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,3 kg	1	70
Lg. 1700 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL LO L1700 HE/830 DPB-HR	R14 705	4000 lm	38 W	106 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	6,5 kg	1	70
LINEAR-XL LO L1700 HE/840 DPB-HR	R14 706	4300 lm	38 W	114 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	6,5 kg	1	70
Lg. 2260 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL LO L2260 HE/830 DPB-HR	R14 707	5400 lm	51 W	106 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	8,7 kg	1	70
LINEAR-XL LO L2260 HE/840 DPB-HR	R14 708	5700 lm	51 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	8,7 kg	1	70

LIGHT-LINE VERSION / VERSION LIGNE CONTINUE

Lg. 570 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL LO LC L570 HE/830 DPB-HR	R14 709	1350 lm	13 W	104 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	2,2 kg	1	70
LINEAR-XL LO LC L570 HE/840 DPB-HR	R14 710	1450 lm	13 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	2,2 kg	1	70
Lg. 1130 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL LO LC L1130 HE/830 DPB-HR	R14 711	2700 lm	26 W	104 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,3 kg	1	70
LINEAR-XL LO LC L1130 HE/840 DPB-HR	R14 712	2900 lm	26 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,3 kg	1	70
Lg. 1700 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL LO LC L1700 HE/830 DPB-HR	R14 713	4000 lm	38 W	106 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	6,5 kg	1	70
LINEAR-XL LO LC L1700 HE/840 DPB-HR	R14 714	4300 lm	38 W	114 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	6,5 kg	1	70
Lg. 2260 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL LO LC L2260 HE/830 DPB-HR	R14 715	5400 lm	51 W	106 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	8,7 kg	1	70
LINEAR-XL LO LC L2260 HE/840 DPB-HR	R14 716	5700 lm	51 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	8,7 kg	1	70
Right (-R) or left (-L) corner / Angle 90° droite (-R) ou gauche (-L) - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL LO LC CORNER-R HE/830 DPB-HR	R14 717	2700 lm	26 W	104 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,5 kg	1	25
LINEAR-XL LO LC CORNER-R HE/840 DPB-HR	R14 718	2900 lm	26 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,5 kg	1	25
LINEAR-XL LO LC CORNER-L HE/830 DPB-HR	R14 719	2700 lm	26 W	104 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,5 kg	1	25
LINEAR-XL LO LC CORNER-L HE/840 DPB-HR	R14 720	2900 lm	26 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,5 kg	1	25

LIGHT-LINE VERSION FOR POWER SUPPLY / VERSION LIGNE CONTINUE POUR ALIMENTATION

Lg. 570 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL LO LC ALIM L570 HE/830 DPB-HR	R14 721	1350 lm	13 W	104 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	2,2 kg	1	70
LINEAR-XL LO LC ALIM L570 HE/840 DPB-HR	R14 722	1450 lm	13 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	2,2 kg	1	70
Lg. 1130 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL LO LC ALIM L1130 HE/830 DPB-HR	R14 723	2700 lm	26 W	104 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,3 kg	1	70
LINEAR-XL LO LC ALIM L1130 HE/840 DPB-HR	R14 724	2900 lm	26 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,3 kg	1	70
Lg. 1700 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL LO LC ALIM L1700 HE/830 DPB-HR	R14 725	4000 lm	38 W	106 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	6,5 kg	1	70
LINEAR-XL LO LC ALIM L1700 HE/840 DPB-HR	R14 726	4300 lm	38 W	114 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	6,5 kg	1	70
Lg. 2260 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL LO LC ALIM L2260 HE/830 DPB-HR	R14 727	5400 lm	51 W	106 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	8,7 kg	1	70
LINEAR-XL LO LC ALIM L2260 HE/840 DPB-HR	R14 728	5700 lm	51 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	8,7 kg	1	70

LIGHT-LINE VERSION FOR END OF LINE / VERSION LIGNE CONTINUE POUR FIN DE LIGNE

Lg. 570 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL LO LC FDL L570 HE/830 DPB-HR	R14 729	1350 lm	13 W	104 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	2,2 kg	1	70
LINEAR-XL LO LC FDL L570 HE/840 DPB-HR	R14 730	1450 lm	13 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	2,2 kg	1	70
Lg. 1130 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL LO LC FDL L1130 HE/830 DPB-HR	R14 731	2700 lm	26 W	104 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,3 kg	1	70
LINEAR-XL LO LC FDL L1130 HE/840 DPB-HR	R14 732	2900 lm	26 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,3 kg	1	70
Lg. 1700 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL LO LC FDL L1700 HE/830 DPB-HR	R14 733	4000 lm	38 W	106 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	6,5 kg	1	70
LINEAR-XL LO LC FDL L1700 HE/840 DPB-HR	R14 734	4300 lm	38 W	114 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	6,5 kg	1	70
Lg. 2260 mm - 3000/4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
LINEAR-XL LO LC FDL L2260 HE/830 DPB-HR	R14 735	5400 lm	51 W	106 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	8,7 kg	1	70
LINEAR-XL LO LC FDL L2260 HE/840 DPB-HR	R14 736	5700 lm	51 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	8,7 kg	1	70

LIGHT-LINE SYSTEMS / CHEMINS LUMINEUX





TENNIS

ROLLE
TRC

TRAX LEDIZ HP

Modular LED light trunking system - DPE optics version | *Système d'éclairage continu LED modulaire - Version optique DPE*

UP TO
JUSQU'À

165 lm/W

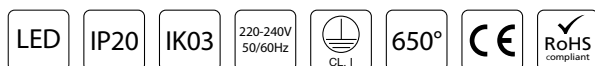
50 000 h L80B10

< 3 SDCM

FROM
À PARTIR DE 01/2019

MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Surface-mounted or suspended using stainless steel brackets (1 standard bracket per luminaire included); tool-free mechanical and electrical connection

Lighting source:

Built-in LED module(s)

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Supporting rail made of profiled steel sheet, white pre-lacquered; gear tray made of extruded aluminium, white RAL 9016 finish

Optical system:

Range of built-in extruded prismatic diffusers (DPE) made of PMMA with high light transmission (> 92%)

Montage :

Plafonnier ou suspendu à l'aide d'étriers inox (1 étrier standard par luminaire inclus) ; connexion mécanique et électrique des éléments sans outils

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s)

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

Corps :

Rail porteur en tôle d'acier profilée, pré-laquée blanc ; platine en aluminium extrudé, finition blanc RAL 9016

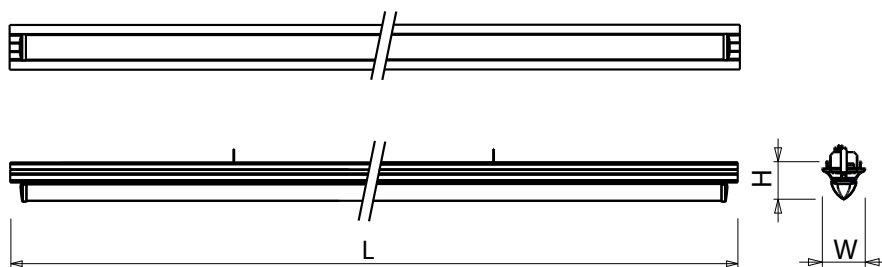
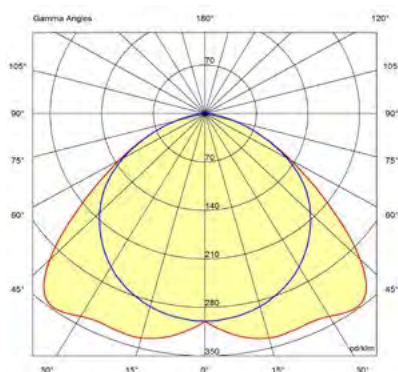
Système optique :

Gamme de diffuseurs prismatiques extrudés (DPE) intégrés, en PMMA à haute transmission lumineuse (> 92%)

ACCESSORIES | ACCESSOIRES

See supporting rails and accessories page 128 / Voir rails porteurs et accessoires page 128

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



	L	W	H
TRAX LEDIZ HP	1480	62	55

TRAX LEDIZ HP PLATINE L1480 12000/840 DPE/

	Code	Im _{out.}	W _{sys.}	Im/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Gear tray / Platine - Lg. 1480 mm - 1xLED - 4000 K - Ra>80 - Wide beam / Faisceau extensif										
TRAX LEDIZ HP PLATINE L1480 5000/840 DPE/EXT	R31 204	5100 lm	31 W	165 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
TRAX LEDIZ HP PLATINE L1480 8000/840 DPE/EXT	R31 206	8200 lm	52 W	158 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
TRAX LEDIZ HP PLATINE L1480 12000/840 DPE/EXT	R31 208	11800 lm	80 W	148 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
Gear tray / Platine - Lg. 1480 mm - 1xLED - 4000 K - Ra>80 - Narrow beam / Faisceau intensif										
TRAX LEDIZ HP PLATINE L1480 5000/840 DPE/INT	R31 214	4800 lm	31 W	155 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
TRAX LEDIZ HP PLATINE L1480 8000/840 DPE/INT	R31 216	7700 lm	52 W	149 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
TRAX LEDIZ HP PLATINE L1480 12000/840 DPE/INT	R31 218	11000 lm	80 W	138 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
Gear tray / Platine - Lg. 1480 mm - 1xLED - 4000 K - Ra>80 - Asym. Beam (right) / Faisceau asym. (droite)										
TRAX LEDIZ HP PLATINE L1480 5000/840 DPE/ASYM-R	R31 224	4900 lm	31 W	159 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
TRAX LEDIZ HP PLATINE L1480 8000/840 DPE/ASYM-R	R31 226	8000 lm	52 W	154 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
TRAX LEDIZ HP PLATINE L1480 12000/840 DPE/ASYM-R	R31 228	11400 lm	80 W	143 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
Gear tray / Platine - Lg. 1480 mm - 1xLED - 4000 K - Ra>80 - Asym. Beam (left) / Faisceau asym. (gauche)										
TRAX LEDIZ HP PLATINE L1480 5000/840 DPE/ASYM-L	R31 234	4900 lm	31 W	159 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
TRAX LEDIZ HP PLATINE L1480 8000/840 DPE/ASYM-L	R31 236	8000 lm	52 W	154 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
TRAX LEDIZ HP PLATINE L1480 12000/840 DPE/ASYM-L	R31 238	11400 lm	80 W	143 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
Gear tray / Platine - Lg. 1480 mm - 1xLED - 4000 K - Ra>80 - Double-asym. Beam / Faisceau double-asym.										
TRAX LEDIZ HP PLATINE L1480 5000/840 DPE/DASYM	R31 244	5000 lm	31 W	162 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
TRAX LEDIZ HP PLATINE L1480 8000/840 DPE/DASYM	R31 246	8100 lm	52 W	156 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
TRAX LEDIZ HP PLATINE L1480 12000/840 DPE/DASYM	R31 248	11700 lm	80 W	147 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72

TRAX LED MLC

Modular LED light trunking system - Lens version | *Système d'éclairage continu LED modulaire - Version à lentilles*

UP TO
JUSQU'À

149 lm/W

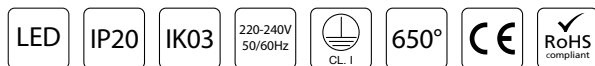
50 000 h L80B10

< 3 SDCM



MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Surface-mounted or suspended using stainless steel brackets (1 standard bracket per luminaire included); tool-free mechanical and electrical connection

Lighting source:

Built-in LED module(s)

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Supporting rail made of profiled steel sheet, white pre-lacquered; gear tray made of extruded aluminium, white RAL 9016 finish

Optical system:

Range of built-in lenses (MLC) made of PMMA with high light transmission (> 95%)

Montage :

Plafonnier ou suspendu à l'aide d'étriers inox (1 étrier standard par luminaire inclus) ; connexion mécanique et électrique des éléments sans outils

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s)

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

Corps :

Rail porteur en tôle d'acier profilée, pré-laquée blanc ; platine en aluminium extrudé, finition blanc RAL 9016

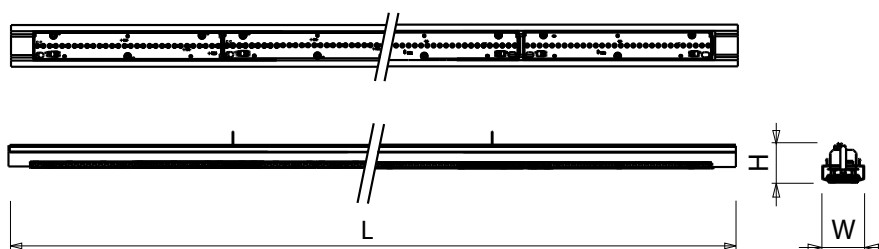
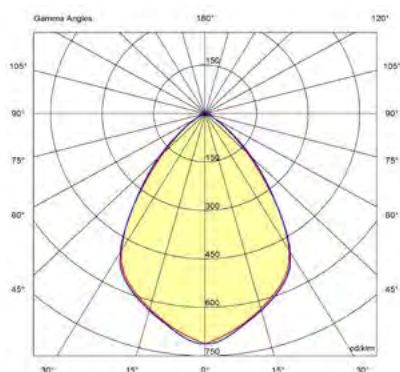
Système optique :

Gamme de lentilles (MLC) intégrées, en PMMA à haute transmission lumineuse (> 95%)

ACCESSORIES | ACCESSOIRES

See supporting rails and accessories page 128 / Voir rails porteurs et accessoires page 128

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



	L	W	H
TRAX LED MLC	1480	62	70

TRAX LED PLATINE L1480 7500/840 MLC/INT

	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	Im/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Gear tray / Platine - Lg. 1480 mm - 1xLED - 4000 K - Ra>80 - Wide beam / Faisceau extensif										
TRAX LED PLATINE L1480 4000/840 MLC/EXT	R31 502	4000 lm	27 W	149 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
TRAX LED PLATINE L1480 5500/840 MLC/EXT	R31 504	5500 lm	40 W	138 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
TRAX LED PLATINE L1480 7500/840 MLC/EXT	R31 506	7500 lm	58 W	130 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
Gear tray / Platine - Lg. 1480 mm - 1xLED - 4000 K - Ra>80 - Narrow beam / Faisceau intensif										
TRAX LED PLATINE L1480 4000/840 MLC/INT	R31 512	4000 lm	27 W	149 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
TRAX LED PLATINE L1480 5500/840 MLC/INT	R31 514	5500 lm	40 W	138 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
TRAX LED PLATINE L1480 7500/840 MLC/INT	R31 516	7500 lm	58 W	130 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
Gear tray / Platine - Lg. 1480 mm - 1xLED - 4000 K - Ra>80 - Asym. Beam (right) / Faisceau asym. (droite)										
TRAX LED PLATINE L1480 4000/840 MLC/ASYM-R	R31 522	4000 lm	27 W	149 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
TRAX LED PLATINE L1480 5500/840 MLC/ASYM-R	R31 524	5500 lm	40 W	138 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
TRAX LED PLATINE L1480 7500/840 MLC/ASYM-R	R31 526	7500 lm	58 W	130 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
Gear tray / Platine - Lg. 1480 mm - 1xLED - 4000 K - Ra>80 - Asym. Beam (left) / Faisceau asym. (gauche)										
TRAX LED PLATINE L1480 4000/840 MLC/ASYM-L	R31 532	4000 lm	27 W	149 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
TRAX LED PLATINE L1480 5500/840 MLC/ASYM-L	R31 534	5500 lm	40 W	138 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
TRAX LED PLATINE L1480 7500/840 MLC/ASYM-L	R31 536	7500 lm	58 W	130 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
Gear tray / Platine - Lg. 1480 mm - 1xLED - 4000 K - Ra>80 - Double-asym. Beam / Faisceau double-asym.										
TRAX LED PLATINE L1480 4000/840 MLC/DASYM	R31 542	4000 lm	27 W	149 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
TRAX LED PLATINE L1480 5500/840 MLC/DASYM	R31 544	5500 lm	40 W	138 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72
TRAX LED PLATINE L1480 7500/840 MLC/DASYM	R31 546	7500 lm	58 W	130 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,5 kg	2	72

TRAX V2 DPE

LED continuous lighting track - DPE optics version | Gaine d'éclairage continu LED - Version optique DPE

UP TO
JUSQU'À

155 lm/W

50 000 h L80B50

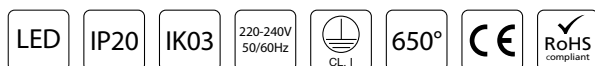
< 3 SDCM

INNOVATION BY DIETAL

DPE - EXTRUDED PRISMATIC DIFFUSER / DIFFUSEUR PRISMATIQUE EXTRUDÉ

MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Surface-mounted or suspended using stainless steel brackets (1 standard bracket per luminaire included); tool-free mechanical and electrical connection

Lighting source:

Built-in LED module(s)

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Supporting rails and gear trays made of profiled steel sheet, white pre-lacquered

Optical system:

Range of built-in extruded prismatic diffusers (DPE) made of PMMA with high light transmission (> 92%)

Montage :

Plafonnier ou suspendu à l'aide d'étriers inox (1 étrier standard par luminaire inclus) ; connexion mécanique et électrique des éléments sans outils

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s)

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

Corps :

Rail porteur et platine en tôle d'acier profilée, pré-laquée blanc

Système optique :

Gamme de diffuseurs prismatiques extrudés (DPE) intégrés, en PMMA à haute transmission lumineuse (> 92%)

ACCESSORIES | ACCESSOIRES

KIT ALIM



KIT SUSP



KIT SUSP + QC



KIT SUSP+CABLE 3M



Q82 901 KIT ALIM : Power supply kit + end-caps / Kit d'alimentation + embouts

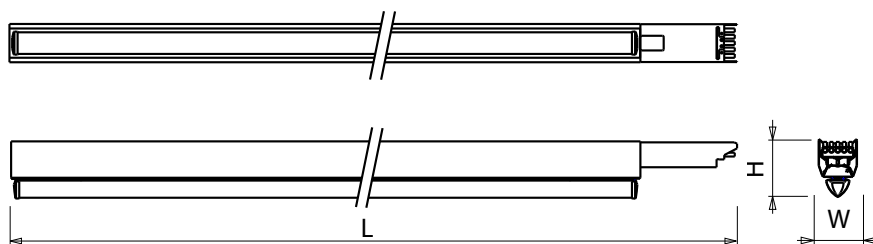
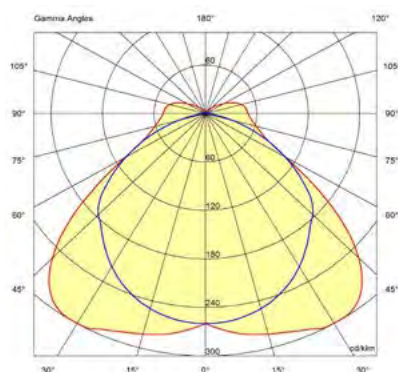
Q82 902 KIT SUSP : Additional standard mounting bracket for suspension with threaded rod / Etrier standard additionnel pour suspension par tige filetée

Q82 903 KIT SUSP+QC : Mounting bracket + pigtail for suspension with small chain / Etrier + queue de cochon pour suspension par chaînette

Q82 904 KIT SUSP+CABLE 3M : Mounting bracket + adjustable suspension cable (length 3 m) / Etrier de suspension + câble de suspension ajustable (longueur 3 m)

Q82 905 KIT COUV : Dust cover / Couvercle anti-poussière

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



	L	W	H
TRAX V2 DPE L1720	1720	60	88
TRAX V2 DPE L3440	3440	60	88

TRAX V2 L1720 1 9000/840 DPE/EXT

	Code	lm _{out.}	W _{syst.}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Lg. 1720/3440 mm - 1x/2xLED - 4000 K - Ra>80 - Wide beam / Faisceau extensif										
TRAX V2 L1720 1 9000/840 DPE/EXT	Q82 202	9100 lm	59 W	155 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	3,3 kg	1	80
TRAX V2 L3440 1 9000/840 DPE/EXT	Q82 222	9100 lm	59 W	155 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	6,6 kg	1	80
TRAX V2 L3440 2 18000/840 DPE/EXT	Q82 212	18200 lm	118 W	155 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	6,6 kg	1	80
Lg. 1720/3440 mm - 1x/2xLED - 4000 K - Ra>80 - Narrow beam / Faisceau intensif										
TRAX V2 L1720 1 9000/840 DPE/INT	Q82 204	8500 lm	59 W	145 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	3,3 kg	1	80
TRAX V2 L3440 1 9000/840 DPE/INT	Q82 224	8500 lm	59 W	145 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	6,6 kg	1	80
TRAX V2 L3440 2 18000/840 DPE/INT	Q82 214	17000 lm	118 W	145 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	6,6 kg	1	80
Lg. 1720/3440 mm - 1x/2xLED - 4000 K - Ra>80 - Asym. beam (right) / Faisceau asym. (droite)										
TRAX V2 L1720 1 9000/840 DPE/ASYM-R	Q82 206	8800 lm	59 W	150 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	3,3 kg	1	80
TRAX V2 L3440 1 9000/840 DPE/ASYM-R	Q82 226	8800 lm	59 W	150 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	6,6 kg	1	80
TRAX V2 L3440 2 18000/840 DPE/ASYM-R	Q82 216	17600 lm	118 W	150 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	6,6 kg	1	80
Lg. 1720/3440 mm - 1x/2xLED - 4000 K - Ra>80 - Asym. beam (left) / Faisceau asym. (gauche)										
TRAX V2 L1720 1 9000/840 DPE/ASYM-L	Q82 208	8800 lm	59 W	150 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	3,3 kg	1	80
TRAX V2 L3440 1 9000/840 DPE/ASYM-L	Q82 228	8800 lm	59 W	150 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	6,6 kg	1	80
TRAX V2 L3440 2 18000/840 DPE/ASYM-L	Q82 218	17600 lm	118 W	150 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	6,6 kg	1	80
Lg. 1720/3440 mm - 1x/2xLED - 4000 K - Ra>80 - Double-asym. beam / Faisceau double-asym.										
TRAX V2 L1720 1 9000/840 DPE/DASYM	Q82 210	9000 lm	59 W	153 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	3,3 kg	1	80
TRAX V2 L3440 1 9000/840 DPE/DASYM	Q82 230	9000 lm	59 W	153 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	6,6 kg	1	80
TRAX V2 L3440 2 18000/840 DPE/DASYM	Q82 220	18000 lm	118 W	153 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	6,6 kg	1	80

TRAX V2 MLD

LED continuous lighting track - Linear lens version | Gaine d'éclairage continu LED - Version à lentilles linéaires

UP TO
JUSQU'À

145 lm/W

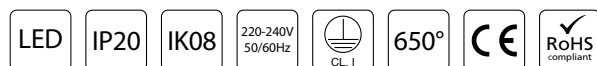
50 000 h L80B50

< 3 SDCM



MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Surface-mounted or suspended using stainless steel brackets (1 standard bracket per luminaire included); tool-free mechanical and electrical connection

Lighting source:

Built-in LED module(s)

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Supporting rails and gear trays made of profiled steel sheet, white pre-lacquered

Optical system:

Range of built-in linear lenses (MLD) made of PC

Montage :

Plafonnier ou suspendu à l'aide d'étriers inox (1 étrier standard par luminaire inclus) ; connexion mécanique et électrique des éléments sans outils

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s)

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

Corps :

Rail porteur et platine en tôle d'acier profilée, pré-laquée blanc

Système optique :

Gamme de lentilles linéaires (MLD) intégrées, en PC

ACCESSORIES | ACCESSOIRES



Q82 901 KIT ALIM : Power supply kit + end-caps / Kit d'alimentation + embouts

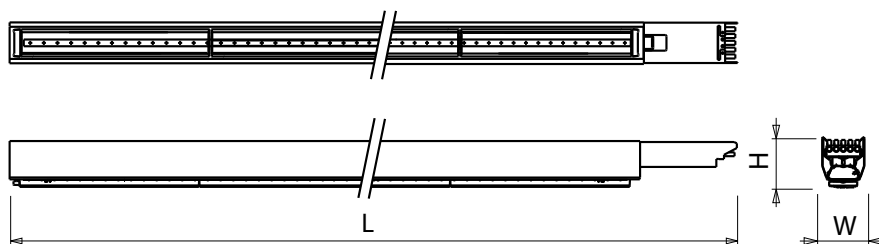
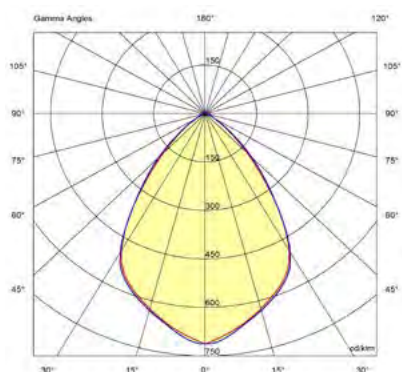
Q82 902 KIT SUSP : Stainless steel hook for suspension with threaded rod / Etrier inox pour suspension par tige filetée

Q82 903 KIT SUSP+QC : Stainless steel hook + pigtail for suspension with small chain / Etrier inox + queue de cochon pour suspension par chaînette

Q82 904 KIT SUSP+CABLE 3M : Stainless steel hook + adjustable system for suspension with 3 m length cable (included) / Etrier inox + système ajustable pour suspension par câble longueur 3 m (inclus)

Q82 905 KIT COUV : Dust cover / Couvercle anti-poussière

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES

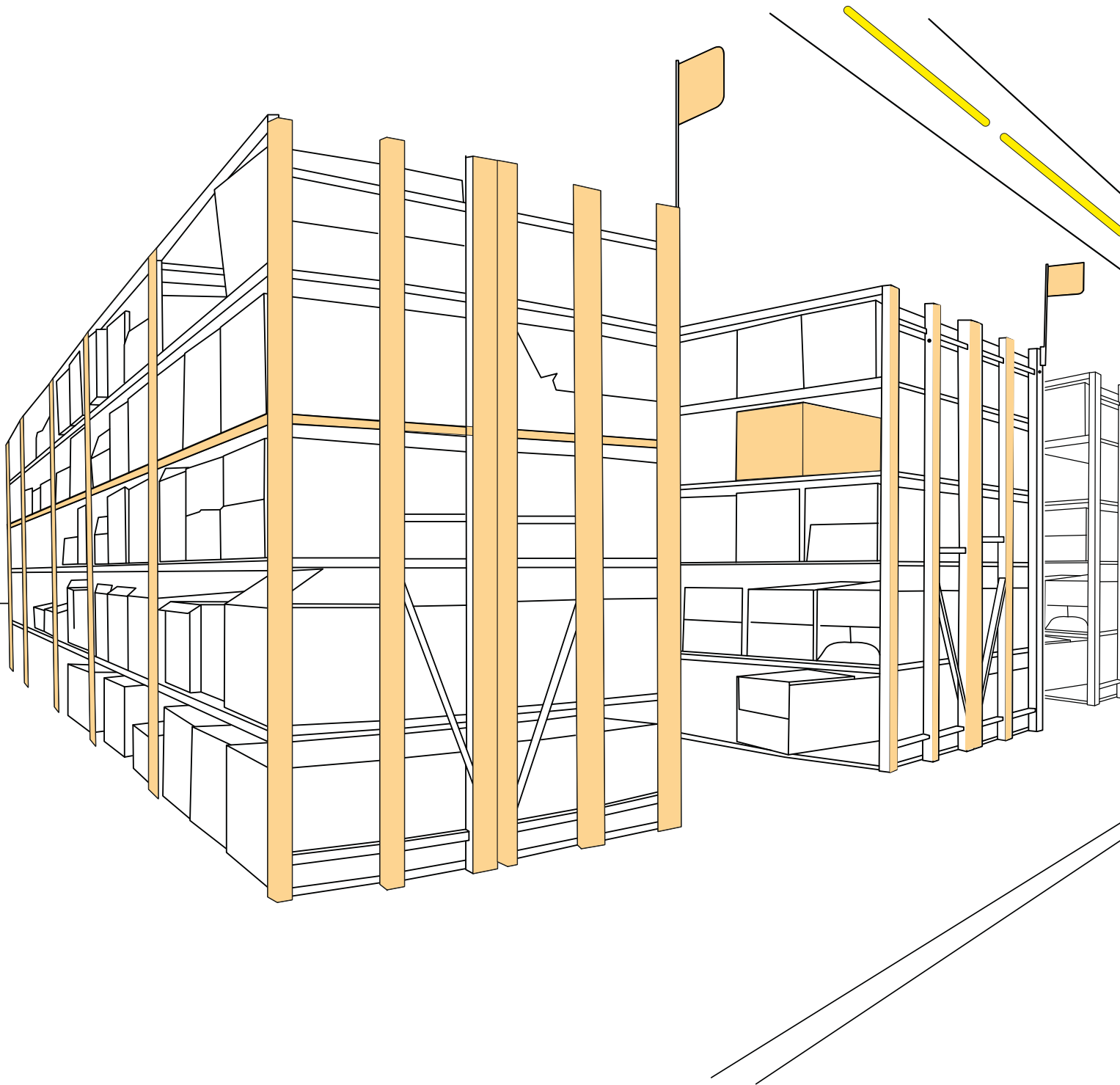


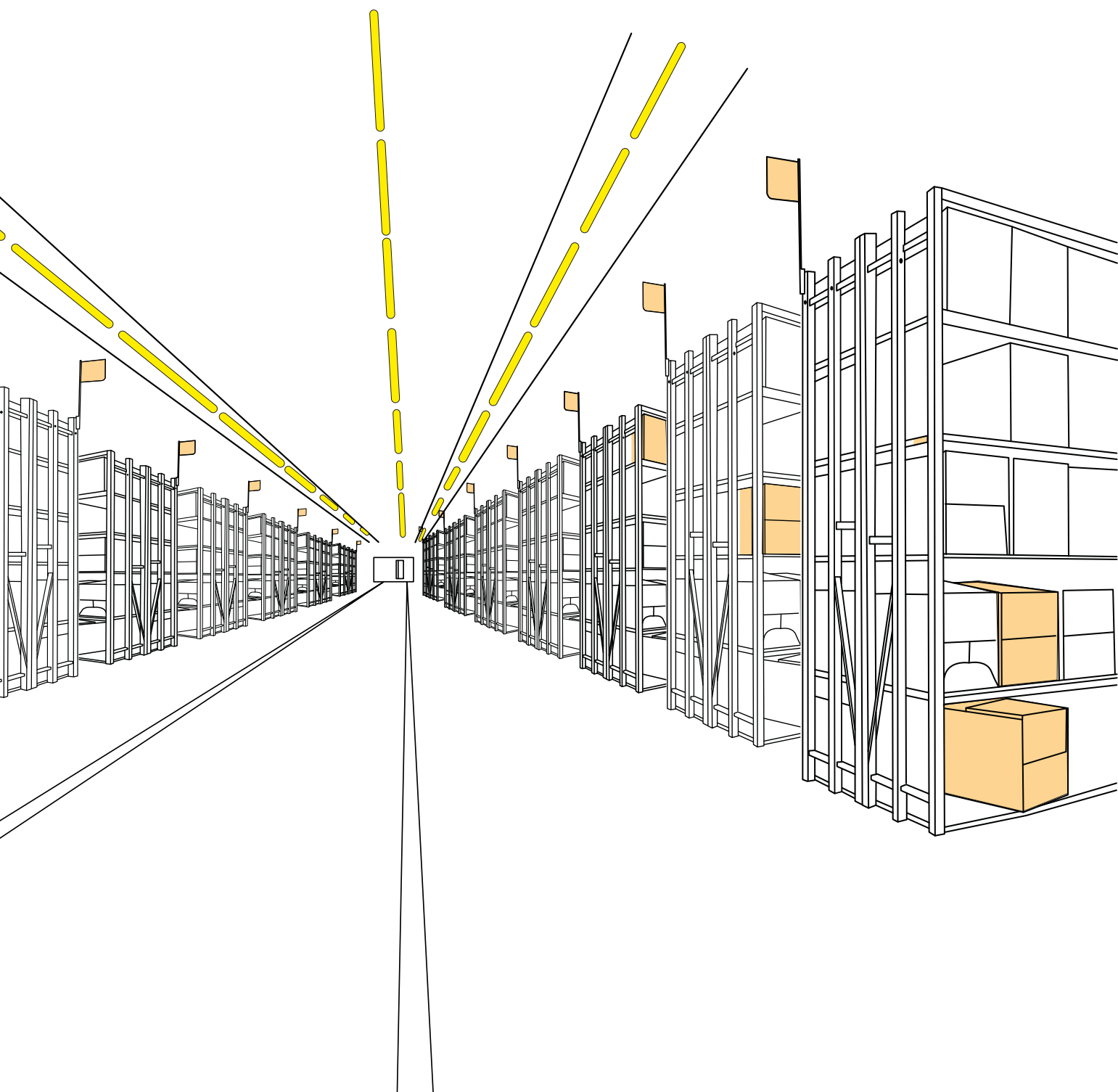
	L	W	H
TRAX V2 MLD L1720	1720	60	70
TRAX V2 MLD L3440	3440	60	70

TRAX V2 L1720 1 8000/840 MLD/EXT

	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	Im/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Lg. 1720/3440 mm - 1x/2xLED - 4000 K - Ra>80 - Wide beam / Faisceau extensif										
TRAX V2 L1720 1 8000/840 MLD/EXT	Q82 502	8000 lm	59 W	136 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	3,3 kg	1	80
TRAX V2 L3440 1 8000/840 MLD/EXT	Q82 522	8000 lm	59 W	136 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	6,6 kg	1	80
TRAX V2 L3440 2 16000/840 MLD/EXT	Q82 512	16000 lm	118 W	136 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	6,6 kg	1	80
Lg. 1720/3440 mm - 1x/2xLED - 4000 K - Ra>80 - Narrow beam / Faisceau intensif										
TRAX V2 L1720 1 8000/840 MLD/INT	Q82 504	8500 lm	59 W	145 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	3,3 kg	1	80
TRAX V2 L3440 1 8000/840 MLD/INT	Q82 524	8500 lm	59 W	145 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	6,6 kg	1	80
TRAX V2 L3440 2 16000/840 MLD/INT	Q82 514	17000 lm	118 W	145 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	6,6 kg	1	80
Lg. 1720/3440 mm - 1x/2xLED - 4000 K - Ra>80 - Asym. beam (right) / Faisceau asym. (droite)										
TRAX V2 L1720 1 8000/840 MLD/ASYM-R	Q82 506	7800 lm	59 W	133 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	3,3 kg	1	80
TRAX V2 L3440 1 8000/840 MLD/ASYM-R	Q82 526	7800 lm	59 W	133 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	6,6 kg	1	80
TRAX V2 L3440 2 16000/840 MLD/ASYM-R	Q82 516	15600 lm	118 W	133 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	6,6 kg	1	80
Lg. 1720/3440 mm - 1x/2xLED - 4000 K - Ra>80 - Asym. beam (left) / Faisceau asym. (gauche)										
TRAX V2 L1720 1 8000/840 MLD/ASYM-L	Q82 508	7800 lm	59 W	133 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	3,3 kg	1	80
TRAX V2 L3440 1 8000/840 MLD/ASYM-L	Q82 528	7800 lm	59 W	133 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	6,6 kg	1	80
TRAX V2 L3440 2 16000/840 MLD/ASYM-L	Q82 518	15600 lm	118 W	133 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	6,6 kg	1	80
Lg. 1720/3440 mm - 1x/2xLED - 4000 K - Ra>80 - Double-asym. beam / Faisceau double-asym.										
TRAX V2 L1720 1 8000/840 MLD/DASYM	Q82 510	8300 lm	59 W	141 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	3,3 kg	1	80
TRAX V2 L3440 1 8000/840 MLD/DASYM	Q82 530	8300 lm	59 W	141 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	6,6 kg	1	80
TRAX V2 L3440 2 16000/840 MLD/DASYM	Q82 520	16600 lm	118 W	141 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	6,6 kg	1	80

BATTENS AND INDUSTRIAL REFLECTORS / REGLETTES ET REFLECTEURS INDUSTRIELS





MIRA LEDIZ

Multipurpose LED batten | *Réglette LED polyvalente*

UP TO
JUSQU'À

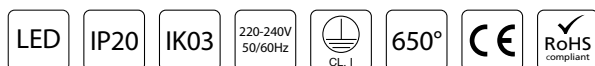
129 lm/W

50 000 h L80B10

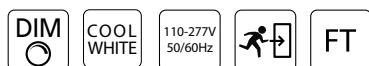
< 3 SDCM

MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Surface or wall-mounted; in-line mounting possible with through-wiring and automatic connector (on request)

Lighting source:

Built-in LED module(s) LEDIZ®

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing: white lacquered steel sheet; end-caps made of steel sheet

Optical system:

Range of built-in extruded prismatic diffusers (DPE) made of PMMA with high light transmission (> 92%)

Montage :

Plafonnier ou applique ; mise en ligne possible avec câblage traversant et connecteur automatique (sur demande)

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s) LEDIZ®

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

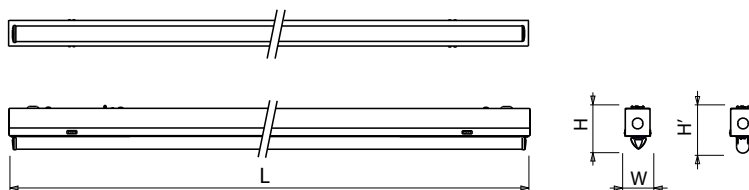
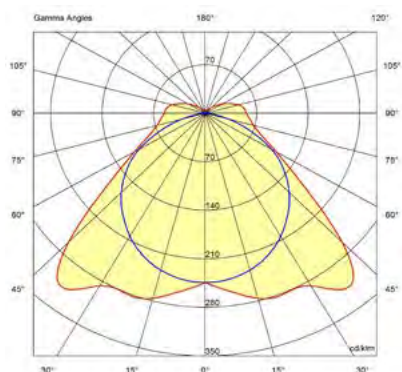
Corps :

Tôle d'acier laquée blanc ; embouts en tôle d'acier

Système optique :

Gamme de diffuseurs prismatiques extrudés (DPE) intégrés, en PMMA à haute transmission lumineuse (> 92%)

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES

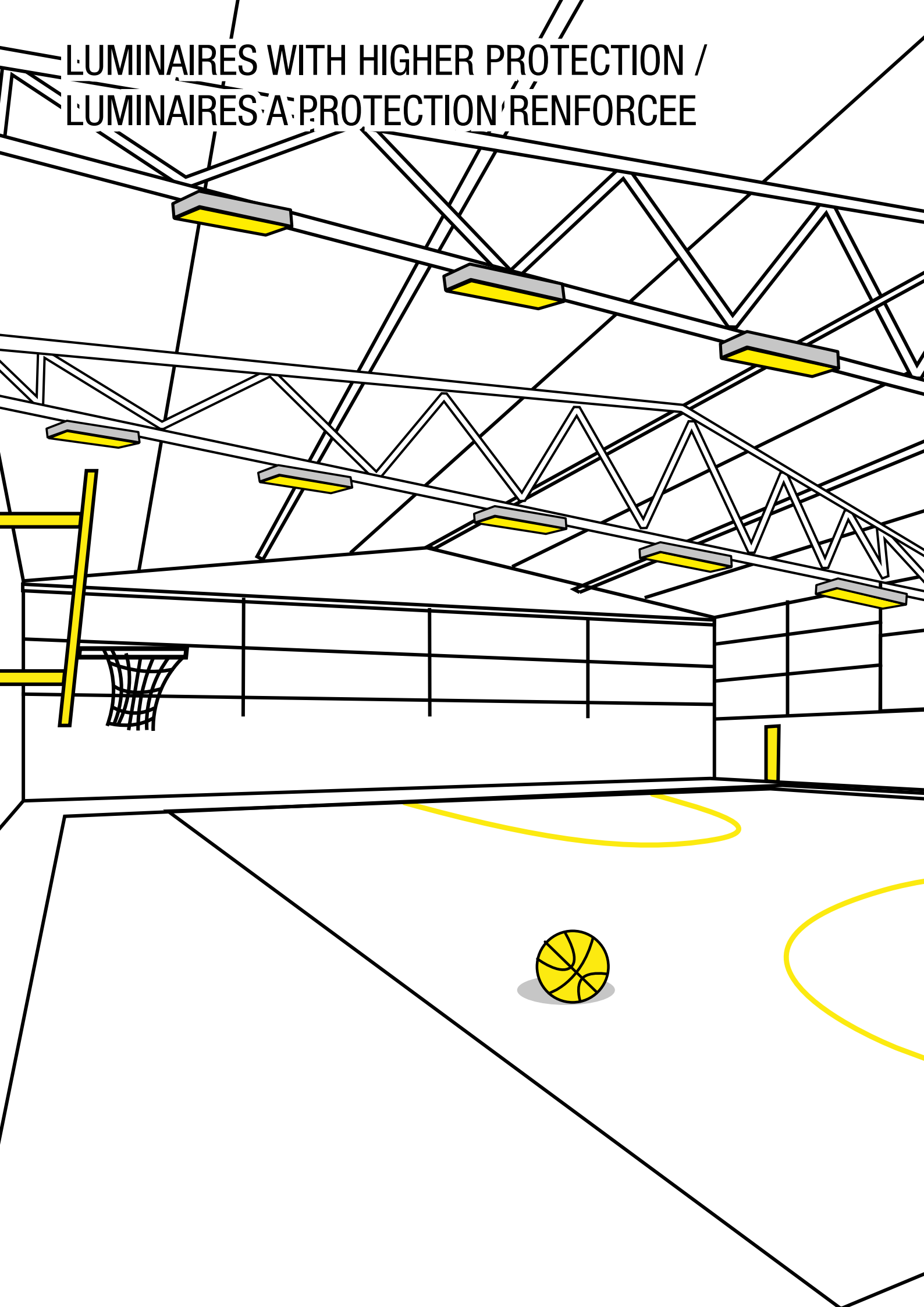


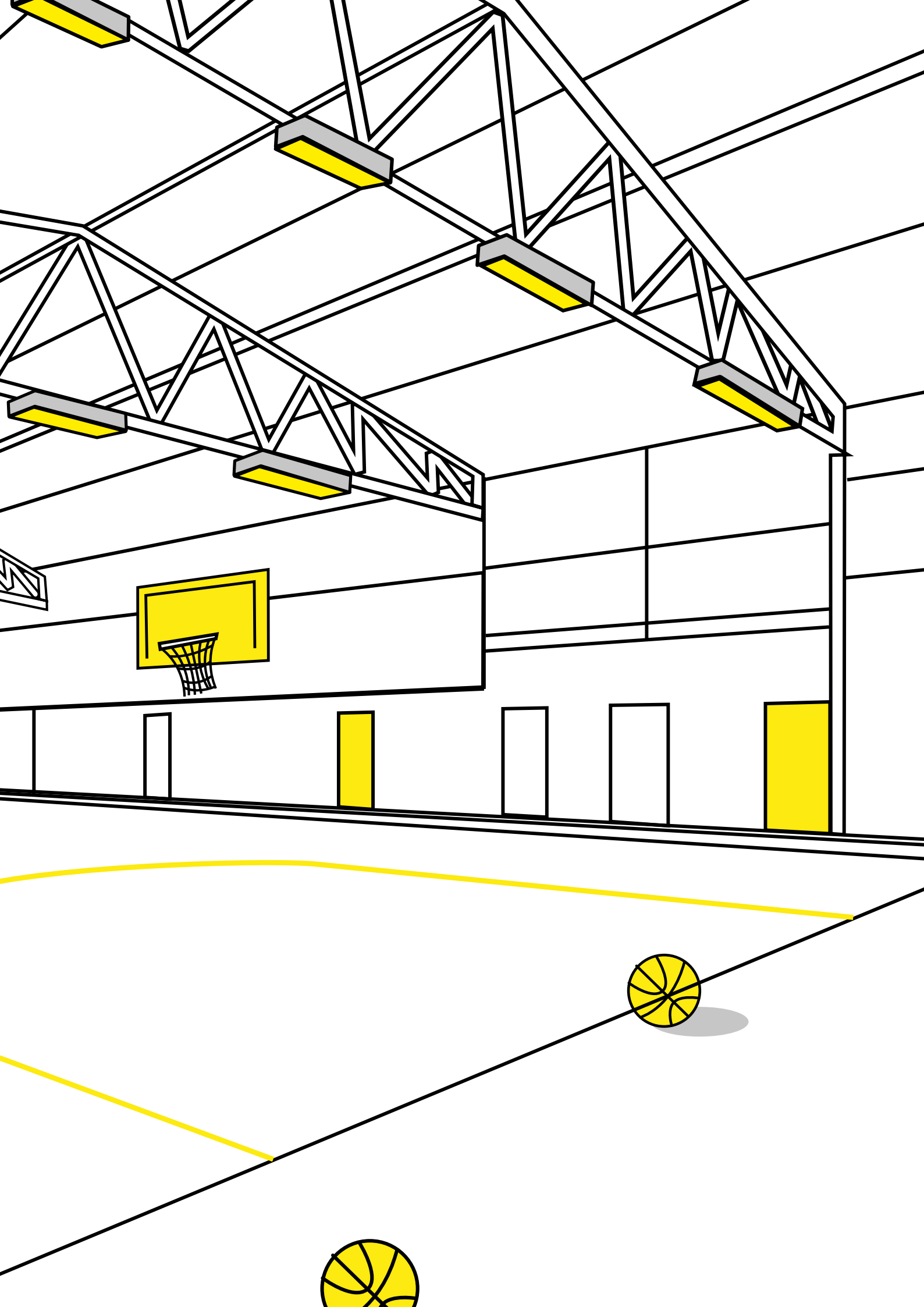
	L	W	H	H'
MIRA LEDIZ L600	592	49	74	68
MIRA LEDIZ L1200	1167	49	74	68
MIRA LEDIZ L1500	1452	49	74	68

MIRA LEDIZ L1200 HO/840 DPE/EXT

	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Lg. 600/1200/1500 mm - 1xLED - 4000 K - Ra>80 - Wide beam / Faisceau extensif										
MIRA LEDIZ L600 HE/840 DPE/EXT	R54 032	1650 lm	14 W	118 lm/W	4000 K	-20°C / +40°C	-	1,3 kg	2	200
MIRA LEDIZ L600 HO/840 DPE/EXT	R54 002	2300 lm	19 W	122 lm/W	4000 K	-20°C / +40°C	-	1,3 kg	2	200
MIRA LEDIZ L1200 HE/840 DPE/EXT	R54 034	3300 lm	26 W	127 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,9 kg	2	100
MIRA LEDIZ L1200 HO/840 DPE/EXT	R54 004	4500 lm	36 W	125 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,9 kg	2	100
MIRA LEDIZ L1500 HE/840 DPE/EXT	R54 036	5000 lm	39 W	129 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	2,2 kg	2	100
MIRA LEDIZ L1500 HO/840 DPE/EXT	R54 006	6600 lm	53 W	125 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	2,2 kg	2	100
Lg. 600/1200/1500 mm - 1xLED - 4000 K - Ra>80 - Narrow beam / Faisceau intensif										
MIRA LEDIZ L600 HE/840 DPE/INT	R54 038	1550 lm	14 W	111 lm/W	4000 K	-20°C / +40°C	-	1,3 kg	2	200
MIRA LEDIZ L600 HO/840 DPE/INT	R54 008	2100 lm	19 W	111 lm/W	4000 K	-20°C / +40°C	-	1,3 kg	2	200
MIRA LEDIZ L1200 HE/840 DPE/INT	R54 040	3100 lm	26 W	120 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,9 kg	2	100
MIRA LEDIZ L1200 HO/840 DPE/INT	R54 010	4100 lm	36 W	114 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,9 kg	2	100
MIRA LEDIZ L1500 HE/840 DPE/INT	R54 042	4600 lm	39 W	118 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	2,2 kg	2	100
MIRA LEDIZ L1500 HO/840 DPE/INT	R54 012	6100 lm	53 W	116 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	2,2 kg	2	100
Lg. 600/1200/1500 mm - 1xLED - 4000 K - Ra>80 - Asym. Beam / Faisceau asym.										
MIRA LEDIZ L600 HE/840 DPE/ASYM	R54 044	1650 lm	14 W	118 lm/W	4000 K	-20°C / +40°C	-	1,3 kg	2	200
MIRA LEDIZ L600 HO/840 DPE/ASYM	R54 014	2300 lm	19 W	122 lm/W	4000 K	-20°C / +40°C	-	1,3 kg	2	200
MIRA LEDIZ L1200 HE/840 DPE/ASYM	R54 046	3300 lm	26 W	127 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,9 kg	2	100
MIRA LEDIZ L1200 HO/840 DPE/ASYM	R54 016	4500 lm	36 W	125 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,9 kg	2	100
MIRA LEDIZ L1500 HE/840 DPE/ASYM	R54 048	5000 lm	39 W	129 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	2,2 kg	2	100
MIRA LEDIZ L1500 HO/840 DPE/ASYM	R54 018	6600 lm	53 W	125 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	2,2 kg	2	100
Lg. 600/1200/1500 mm - 1xLED - 4000 K - Ra>80 - Double-asym. Beam / Faisceau double-asym.										
MIRA LEDIZ L600 HE/840 DPE/DASYM	R54 056	1650 lm	14 W	118 lm/W	4000 K	-20°C / +40°C	-	1,3 kg	2	200
MIRA LEDIZ L600 HO/840 DPE/DASYM	R54 026	2300 lm	19 W	122 lm/W	4000 K	-20°C / +40°C	-	1,3 kg	2	200
MIRA LEDIZ L1200 HE/840 DPE/DASYM	R54 058	3300 lm	26 W	127 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,9 kg	2	100
MIRA LEDIZ L1200 HO/840 DPE/DASYM	R54 028	4500 lm	36 W	125 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,9 kg	2	100
MIRA LEDIZ L1500 HE/840 DPE/DASYM	R54 060	5000 lm	39 W	129 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	2,2 kg	2	100
MIRA LEDIZ L1500 HO/840 DPE/DASYM	R54 030	6600 lm	53 W	125 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	2,2 kg	2	100
Lg. 600/1200/1500 mm - 1xLED - 4000 K - Ra>80 - Standard beam (EQUALED® diffuser) / Faisceau standard (diffuseur EQUALED®)										
MIRA LEDIZ L600 HE/840	R54 102	1650 lm	14 W	118 lm/W	4000 K	-20°C / +40°C	-	1,3 kg	2	200
MIRA LEDIZ L600 HO/840	R54 104	2300 lm	19 W	122 lm/W	4000 K	-20°C / +40°C	-	1,3 kg	2	200
MIRA LEDIZ L1200 HE/840	R54 106	3300 lm	26 W	127 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,9 kg	2	100
MIRA LEDIZ L1200 HO/840	R54 108	4500 lm	36 W	125 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,9 kg	2	100
MIRA LEDIZ L1500 HE/840	R54 110	5000 lm	39 W	129 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	2,2 kg	2	100
MIRA LEDIZ L1500 HO/840	R54 112	6600 lm	53 W	125 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	2,2 kg	2	100

LUMINAIRES WITH HIGHER PROTECTION /
LUMINAIRES A PROTECTION RENFORCEE





TPPL V1.5

High-performance LED tubular luminaire for explosive atmospheres and harsh environments | *Luminaire tubulaire LED hautes performances pour atmosphères explosibles et environnements difficiles*

UP TO
JUSQU'À

156 lm/W

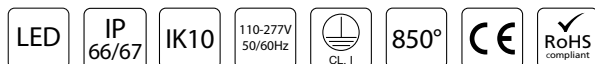
100 000 h L100B10

< 4 SDCM



MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Surface or wall-mounted using dedicated accessories (to be ordered separately); connection through ATEX cable gland

Lighting source:

LED Ex ib module

Electrical equipment:

Built-in LED driver, on/off switch control (SC)

Housing:

Sheath made of co-extruded PC + Techfiller; end-caps made of PC, with weatherable UV protection

Optical system:

Inner reflector made of highly specular aluminum

Montage :

Plafonnier ou applique à l'aide d'accessoires dédiés (à commander séparément) ; raccordement par presse-étoupe ATEX

Source lumineuse :

Module LED Ex ib intégré

Équipement électrique :

Driver LED intégré, allumage on/off (SC)

Corps :

Fourreau en PC co-extrudé + Techfiller ; embouts en PC avec protection anti-UV et intempéries

Système optique :

Réflecteur intérieur en aluminium grand brillant

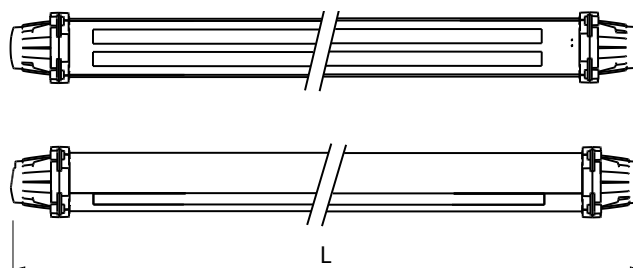
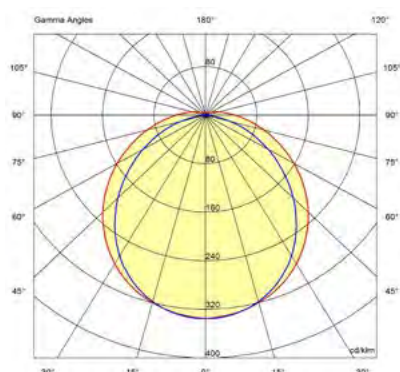
ACCESSORIES | ACCESSOIRES

KIT FIX FAST/D100



Q71 901 KIT FIX FAST/D100 : Fast fixing inox brackets (toggle fastener) / Etriers de fixation rapide inox (fermeture à grenouillère)

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



TPPL V1.5 EX SC D100 L1200 5600/750 STD NFT

	L	D		L	D
TPPL V1.5 L800	782	100	TPPL V1.5 L800 FT	801	100
TPPL V1.5 L1200	1241	100	TPPL V1.5 L1200 FT	1260	100
TPPL V1.5 L1700	1700	100	TPPL V1.5 L1700 FT	1719	100

ATEX VERSION (EX) / VERSION ATEX (EX)	Code	lm _{out.}	W _{syst.}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR _{<19}			
Lg. 800/1200/1700 mm - 5000 K - Ra>70 - Standard beam 120° / Faisceau standard 120°										
TPPL V1.5 EX SC D100 L800 2800/750 STD NFT	Q71 002	2800 lm	20 W	140 lm/W	5000 K	-20°C / +55°C	-	3 kg	1	50
TPPL V1.5 EX SC D100 L1200 5600/750 STD NFT	Q71 004	5600 lm	38 W	148 lm/W	5000 K	-20°C / +55°C	-	3,8 kg	1	50
TPPL V1.5 EX SC D100 L1700 8400/750 STD NFT	Q71 006	8400 lm	54 W	156 lm/W	5000 K	-20°C / +55°C	-	5,6 kg	1	50
Lg. 800 mm - 5000 K - Ra>70 - Batwing beam 180° / Faisceau batwing 180°										
TPPL V1.5 EX SC D100 L800 2800/750 BW NFT	Q71 008	2800 lm	19,5 W	144 lm/W	5000 K	-20°C / +55°C	-	3 kg	1	50
Lg. 1700 mm - 5000 K - Ra>70 - Highbay beam 60° / Faisceau grande hauteur 60°										
TPPL V1.5 EX SC D100 L1700 8400/750 HB NFT	Q71 010	8400 lm	57 W	148 lm/W	5000 K	-20°C / +55°C	-	5,6 kg	1	50
Lg. 800/1200/1700 mm - 5000 K - Ra>70 - Standard beam 120° / Faisceau standard 120° - Feed-through wiring 3x2,5 mm2 / câblage traversant 3x2,5 mm2										
TPPL V1.5 EX SC D100 L800 2800/750 STD FT3	Q71 002/21	2800 lm	20 W	140 lm/W	5000 K	-20°C / +53°C	-	3,1 kg	1	50
TPPL V1.5 EX SC D100 L1200 5600/750 STD FT3	Q71 004/21	5600 lm	38 W	148 lm/W	5000 K	-20°C / +53°C	-	3,95 kg	1	50
TPPL V1.5 EX SC D100 L1700 8400/750 STD FT3	Q71 006/21	8400 lm	54 W	156 lm/W	5000 K	-20°C / +53°C	-	5,8 kg	1	50
Lg. 800 mm - 5000 K - Ra>70 - Batwing beam 180° / Faisceau batwing 180° - Feed-through wiring 3x2,5 mm2 / câblage traversant 3x2,5 mm2										
TPPL V1.5 EX SC D100 L800 2800/750 BW FT3	Q71 008/21	2800 lm	19,5 W	144 lm/W	5000 K	-20°C / +53°C	-	3,1 kg	1	50
Lg. 1700 mm - 5000 K - Ra>70 - Highbay beam 60° / Faisceau grande hauteur 60° - Feed-through wiring 3x2,5 mm2 / câblage traversant 3x2,5 mm2										
TPPL V1.5 EX SC D100 L1700 8400/750 HB FT3	Q71 010/21	8400 lm	57 W	148 lm/W	5000 K	-20°C / +53°C	-	5,8 kg	1	50
Lg. 800/1200/1700 mm - 5000 K - Ra>70 - Standard beam 120° / Faisceau standard 120° - Feed-through wiring 5x2,5 mm2 / câblage traversant 5x2,5 mm2										
TPPL V1.5 EX SC D100 L800 2800/750 STD FT5	Q71 002/22	2800 lm	20 W	140 lm/W	5000 K	-20°C / +50°C	-	3,15 kg	1	50
TPPL V1.5 EX SC D100 L1200 5600/750 STD FT5	Q71 004/22	5600 lm	38 W	148 lm/W	5000 K	-20°C / +50°C	-	4,05 kg	1	50
TPPL V1.5 EX SC D100 L1700 8400/750 STD FT5	Q71 006/22	8400 lm	54 W	156 lm/W	5000 K	-20°C / +50°C	-	5,95 kg	1	50
Lg. 800 mm - 5000 K - Ra>70 - Batwing beam 180° / Faisceau batwing 180° - Feed-through wiring 5x2,5 mm2 / câblage traversant 5x2,5 mm2										
TPPL V1.5 EX SC D100 L800 2800/750 BW FT5	Q71 008/22	2800 lm	19,5 W	144 lm/W	5000 K	-20°C / +50°C	-	3,15 kg	1	50
Lg. 1700 mm - 5000 K - Ra>70 - Highbay beam 60° / Faisceau grande hauteur 60° - Feed-through wiring 5x2,5 mm2 / câblage traversant 5x2,5 mm2										
TPPL V1.5 EX SC D100 L1700 8400/750 HB FT5	Q71 010/22	8400 lm	57 W	148 lm/W	5000 K	-20°C / +50°C	-	5,95 kg	1	50

NON ATEX VERSION (IQ) / VERSION NON ATEX (IQ)

Lg. 800/1200/1700 mm - 5000 K - Ra>70 - Standard beam 120° / Faisceau standard 120°										
TPPL V1.5 IQ SC D100 L800 2800/750 STD NFT	Q71 502	2800 lm	20 W	140 lm/W	5000 K	-20°C / +55°C	-	3 kg	1	50
TPPL V1.5 IQ SC D100 L1200 5600/750 STD NFT	Q71 504	5600 lm	38 W	148 lm/W	5000 K	-20°C / +55°C	-	3,8 kg	1	50
TPPL V1.5 IQ SC D100 L1700 8400/750 STD NFT	Q71 506	8400 lm	54 W	156 lm/W	5000 K	-20°C / +55°C	-	5,6 kg	1	50
Lg. 800 mm - 5000 K - Ra>70 - Batwing beam 180° / Faisceau batwing 180°										
TPPL V1.5 IQ SC D100 L800 2800/750 BW NFT	Q71 508	2800 lm	19,5 W	144 lm/W	5000 K	-20°C / +55°C	-	3 kg	1	50
Lg. 1700 mm - 5000 K - Ra>70 - Highbay beam 60° / Faisceau grande hauteur 60°										
TPPL V1.5 IQ SC D100 L1700 8400/750 HB NFT	Q71 510	8400 lm	57 W	148 lm/W	5000 K	-20°C / +55°C	-	5,6 kg	1	50
Lg. 800/1200/1700 mm - 5000 K - Ra>70 - Standard beam 120° / Faisceau standard 120° - Feed-through wiring 3x2,5 mm2 / câblage traversant 3x2,5 mm2										
TPPL V1.5 IQ SC D100 L800 2800/750 STD FT3	Q71 502/21	2800 lm	20 W	140 lm/W	5000 K	-20°C / +53°C	-	3,1 kg	1	50
TPPL V1.5 IQ SC D100 L1200 5600/750 STD FT3	Q71 504/21	5600 lm	38 W	148 lm/W	5000 K	-20°C / +53°C	-	3,95 kg	1	50
TPPL V1.5 IQ SC D100 L1700 8400/750 STD FT3	Q71 506/21	8400 lm	54 W	156 lm/W	5000 K	-20°C / +53°C	-	5,8 kg	1	50
Lg. 800 mm - 5000 K - Ra>70 - Batwing beam 180° / Faisceau batwing 180° - Feed-through wiring 3x2,5 mm2 / câblage traversant 3x2,5 mm2										
TPPL V1.5 IQ SC D100 L800 2800/750 BW FT3	Q71 508/21	2800 lm	19,5 W	144 lm/W	5000 K	-20°C / +53°C	-	3,1 kg	1	50
Lg. 1700 mm - 5000 K - Ra>70 - Highbay beam 60° / Faisceau grande hauteur 60° - Feed-through wiring 3x2,5 mm2 / câblage traversant 3x2,5 mm2										
TPPL V1.5 IQ SC D100 L1700 8400/750 HB FT3	Q71 510/21	8400 lm	57 W	148 lm/W	5000 K	-20°C / +53°C	-	5,8 kg	1	50
Lg. 800/1200/1700 mm - 5000 K - Ra>70 - Standard beam 120° / Faisceau standard 120° - Feed-through wiring 5x2,5 mm2 / câblage traversant 5x2,5 mm2										
TPPL V1.5 IQ SC D100 L800 2800/750 STD FT5	Q71 502/22	2800 lm	20 W	140 lm/W	5000 K	-20°C / +50°C	-	3,15 kg	1	50
TPPL V1.5 IQ SC D100 L1200 5600/750 STD FT5	Q71 504/22	5600 lm	38 W	148 lm/W	5000 K	-20°C / +50°C	-	4,05 kg	1	50
TPPL V1.5 IQ SC D100 L1700 8400/750 STD FT5	Q71 506/22	8400 lm	54 W	156 lm/W	5000 K	-20°C / +50°C	-	5,95 kg	1	50
Lg. 800 mm - 5000 K - Ra>70 - Batwing beam 180° / Faisceau batwing 180° - Feed-through wiring 5x2,5 mm2 / câblage traversant 5x2,5 mm2										
TPPL V1.5 IQ SC D100 L800 2800/750 BW FT5	Q71 508/22	2800 lm	19,5 W	144 lm/W	5000 K	-20°C / +50°C	-	3,15 kg	1	50
Lg. 1700 mm - 5000 K - Ra>70 - Highbay beam 60° / Faisceau grande hauteur 60° - Feed-through wiring 5x2,5 mm2 / câblage traversant 5x2,5 mm2										
TPPL V1.5 IQ SC D100 L1700 8400/750 HB FT5	Q71 510/22	8400 lm	57 W	148 lm/W	5000 K	-20°C / +50°C	-	5,95 kg	1	50

GLAS LEDIZ D100

Waterproof LED tubular luminaire IP68 | *Luminaire tubulaire LED étanche IP68*

UP TO
JUSQU'À

119 lm/W

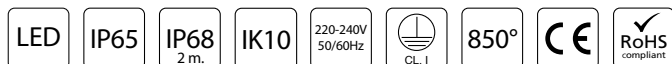
50 000 h L80B10

< 3 SDCM



MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Surface or wall-mounted using stainless steel fastening brackets (to be ordered separately); suspended using suspension kits (to be ordered separately); connection through metal cable gland, or waterproof WIELAND® (IP68) connector on request; version with through-wiring on request

Lighting source:

Built-in LED module(s) LEDIZ®

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Bi-material sheath made of co-extruded PC, 2 mm thickness; stainless steel end-caps + inner EPDM gasket ensuring sealing by expansion

Optical system:

Inner reflector made of highly specular aluminium; UGR < 19 version with double-parabolic micro-optics made of bright aluminium with high reflection coefficient (satin aluminium on request)

Montage :

Plafonnier ou applique à l'aide d'étriers inox (à commander séparément) ; possibilité de montage suspendu (kits de suspension à commander séparément) ; raccordement par presse-étoupe métal, ou connecteur WIELAND® étanche (IP68) sur demande ; version avec câblage traversant sur demande

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s) LEDIZ®

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

Corps :

Fourreau bi-matière en PC co-extrudé, épaisseur 2 mm ; embouts inox + joints internes en EPDM assurant l'étanchéité par expansion

Système optique :

Réflecteur intérieur en aluminium grand brillant ; version UGR < 19 à micro-optique double-parabole en aluminium brillant à très haut coefficient de réflexion (aluminium satiné sur demande)

ACCESSORIES | ACCESSOIRES

KIT SUSP 2M



KIT FIX STD/D100



KIT FIX FAST/D100

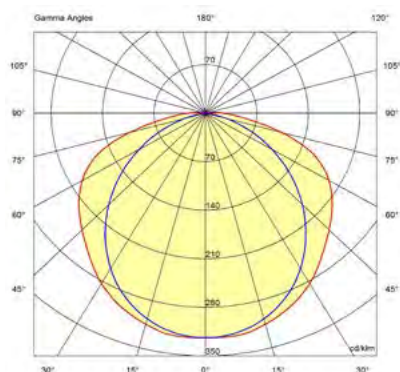


F4 E901 KIT SUSP 2M : Set of 2 suspension cables with adjustable holders (2 m length) / Sachet de 2 câbles de suspension avec embouts réglables (longueur 2 m)

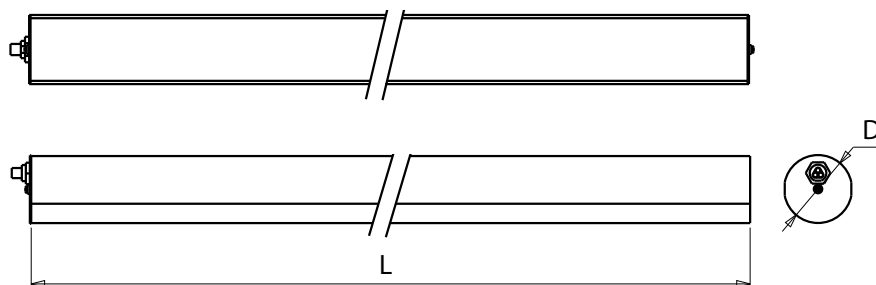
F4 E902 KIT FIX STD/D100 : Standard fixing brackets (screw locking) for GLAS D100 / Etriers de fixation standards (verrouillage à vis) pour GLAS D100

F4 E903 KIT FIX FAST/D100 : Fast fixing brackets (toggle fastener) pour GLAS D100 / Etriers de fixation rapide (fermeture à grenouillère) pour GLAS D100

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



GLAS LEDIZ D100 L1250 4100/840



	L	D
GLAS LEDIZ D100 L650	644	100
GLAS LEDIZ D100 L1250	1244	100
GLAS LEDIZ D100 L1550	1544	100

	Code	lm _{out}	W _{syst}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Diam. 100 mm - Lg. 650 mm - 1xLED - 4000 K - Ra>80										
GLAS LEDIZ D100 L650 1050/840	R53 002	1050 lm	10 W	105 lm/W	4000 K	-20°C / +50°C	-	1,9 kg	1	60
Diam. 100 mm - Lg. 1250 mm - 1xLED - 4000 K - Ra>80										
GLAS LEDIZ D100 L1250 2200/840	R53 006	2200 lm	19 W	116 lm/W	4000 K	-20°C / +50°C	-	3,8 kg	1	60
GLAS LEDIZ D100 L1250 4100/840	R53 008	4100 lm	36 W	114 lm/W	4000 K	-20°C / +45°C	-	3,8 kg	1	60
Diam. 100 mm - Lg. 1550 mm - 1xLED - 4000 K - Ra>80										
GLAS LEDIZ D100 L1550 3200/840	R53 010	3200 lm	27 W	119 lm/W	4000 K	-20°C / +50°C	-	4,8 kg	1	60
GLAS LEDIZ D100 L1550 5400/840	R53 012	5400 lm	47 W	115 lm/W	4000 K	-20°C / +45°C	-	4,8 kg	1	60
GLAS LEDIZ D100 L1550 6200/840	R53 014	6200 lm	54 W	115 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	4,8 kg	1	60
Diam. 100 mm - Lg. 650 mm - 1xLED - 4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
GLAS LEDIZ D100 L650 950/840 DPB-HR	R53 102	950 lm	10 W	95 lm/W	4000 K	-20°C / +50°C	•	2 kg	1	60
Diam. 100 mm - Lg. 1250 mm - 1xLED - 4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
GLAS LEDIZ D100 L1250 1900/840 DPB-HR	R53 106	1900 lm	19 W	100 lm/W	4000 K	-20°C / +50°C	•	4 kg	1	60
GLAS LEDIZ D100 L1250 3600/840 DPB-HR	R53 108	3600 lm	36 W	100 lm/W	4000 K	-20°C / +45°C	•	4 kg	1	60
Diam. 100 mm - Lg. 1550 mm - 1xLED - 4000 K - Ra>80 - Double-parabolic micro-optics / Micro-optique double-parabole										
GLAS LEDIZ D100 L1550 2800/840 DPB-HR	R53 110	2800 lm	27 W	104 lm/W	4000 K	-20°C / +50°C	•	5,1 kg	1	60
GLAS LEDIZ D100 L1550 4700/840 DPB-HR	R53 112	4700 lm	47 W	100 lm/W	4000 K	-20°C / +45°C	•	5,1 kg	1	60
GLAS LEDIZ D100 L1550 5400/840 DPB-HR	R53 114	5400 lm	54 W	100 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	•	5,1 kg	1	60

GLAS LEDIZ D70

Waterproof LED tubular luminaire IP68 | *Luminaire tubulaire LED étanche IP68*

UP TO
JUSQU'À

127 lm/W

50 000 h L80B10

< 3 SDCM



MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Surface or wall-mounted using stainless steel fastening brackets (to be ordered separately); suspended using suspension kits (to be ordered separately); connection through metal cable gland

Lighting source:

Built-in LED module(s) LEDIZ®

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Sheath made of extruded PC, 2 mm thickness; stainless steel end-caps + inner EPDM gasket ensuring sealing by expansion

Optical system:

Inner reflector made of highly specular aluminium

Montage :

Plafonnier ou applique à l'aide d'étriers inox (à commander séparément) ; possibilité de montage suspendu (kits de suspension à commander séparément) ; raccordement par presse-étoupe métal

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s) LEDIZ®

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

Corps :

Fourreau en PC extrudé, épaisseur 2 mm ; embouts inox + joints internes en EPDM assurant l'étanchéité par expansion

Système optique :

Réflecteur intérieur en aluminium grand brillant

ACCESSORIES | ACCESSOIRES

KIT SUSP 2M



KIT FIX STD/D70



KIT FIX FAST/D70

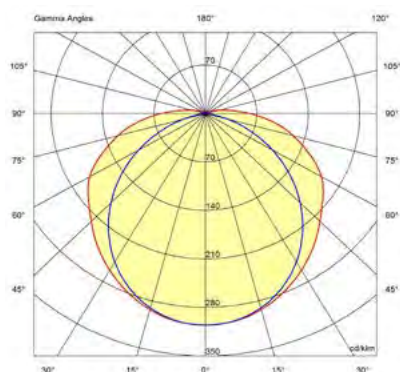


F4 E901 KIT SUSP 2M : Set of 2 suspension cables with adjustable holders (2 m length) / Sachet de 2 câbles de suspension avec embouts réglables (longueur 2 m)

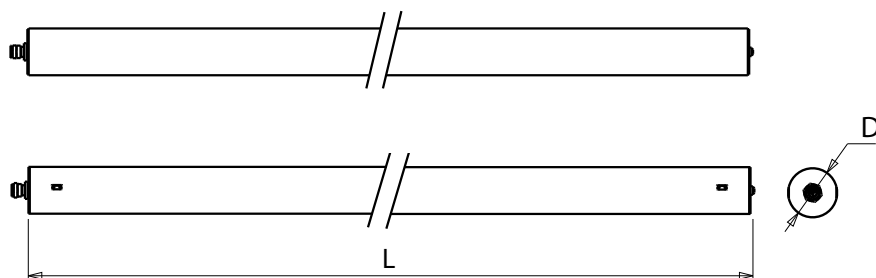
F4 E904 KIT FIX STD/D70 : Standard fixing brackets (screw locking) for GLAS D70 / Etriers de fixation standards (verrouillage à vis) pour GLAS D70

F4 E905 KIT FIX FAST/D70 : Fast fixing brackets (toggle fastener) pour GLAS D70 / Etriers de fixation rapide (fermeture à grenouillère) pour GLAS D70

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



GLAS LEDIZ D70 L1250 4100/840



	L	D
GLAS LEDIZ D70 L650	647	70
GLAS LEDIZ D70 L1250	1247	70
SGLAS LEDIZ D70 L1550	1547	70

	Code	lm _{out.}	W _{syst.}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Diam. 70 mm - Lg. 650 mm - 1xLED - 4000 K - Ra>80										
GLAS LEDIZ D70 L650 1500/840	R53 202	1500 lm	14 W	108 lm/W	4000 K	-20°C / +40°C	-	1 kg	1	96
GLAS LEDIZ D70 L650 2000/840	R53 204	2000 lm	19,5 W	103 lm/W	4000 K	-20°C / +40°C	-	1 kg	1	96
Diam. 70 mm - Lg. 1250 mm - 1xLED - 4000 K - Ra>80										
GLAS LEDIZ D70 L1250 3200/840	R53 206	3200 lm	27 W	119 lm/W	4000 K	-20°C / +40°C	-	2 kg	1	96
GLAS LEDIZ D70 L1250 4100/840	R53 208	4100 lm	38 W	108 lm/W	4000 K	-20°C / +40°C	-	2 kg	1	96
Diam. 70 mm - Lg. 1550 mm - 1xLED - 4000 K - Ra>80										
GLAS LEDIZ D70 L1550 3800/840	R53 210	3800 lm	30 W	127 lm/W	4000 K	-20°C / +40°C	-	2,5 kg	1	96
GLAS LEDIZ D70 L1550 5100/840	R53 212	5100 lm	42 W	122 lm/W	4000 K	-20°C / +40°C	-	2,5 kg	1	96

LED CITY 2.0

Eco. waterproof LED luminaire IP66 | *Luminaire LED étanche éco. IP66*

UP TO
JUSQU'À

134 lm/W

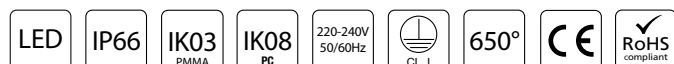
50 000 h L70B50

< 3 SDCM



MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Suspended, surface or wall-mounted using fastening bracket (included); connection through waterproof WIELAND® (IP66) or mPm® (IP65) connector on request; version with through-wiring on request

Lighting source:

Built-in LED module(s)

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Fiberglass-reinforced polyester, grey RAL 7035 finish; inner board made of steel sheet

Optical system:

Opal diffuser made of PC or PMMA; polyurethane gasket ensuring sealing; plastic clips as standard (stainless steel on request)

Montage :

Suspendu, plafonnier ou applique à l'aide d'étriers (inclus) ; raccordement par connecteur étanche WIELAND® (IP66) ou mPm® (IP65) sur demande ; version avec câblage traversant sur demande

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s)

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

Corps :

Polyester renforcé fibre de verre, finition gris RAL 7035 ; platine intérieure en tôle d'acier

Système optique :

Diffuseur opale en PC ou PMMA ; joint en polyuréthane garantissant l'étanchéité ; clips de fixation plastique (inox sur demande)

ACCESSORIES | ACCESSOIRES

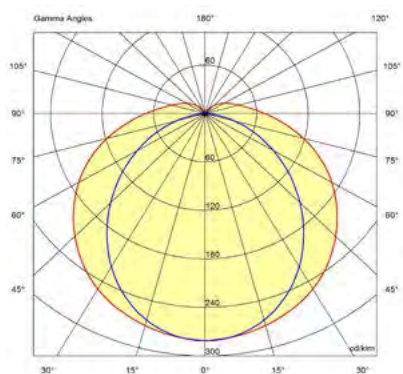


S22... KIT FIX INOX : Brackets + stainless steel clips for LED CITY / Etriers de fixations + clips inox pour LED CITY ...901 : L650

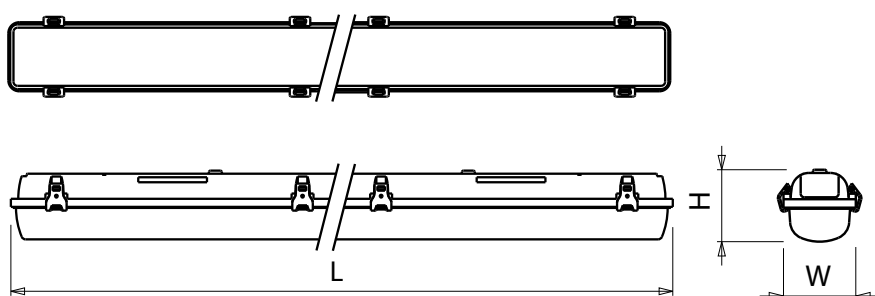
...902 : L1250

...903 : L1550

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



LED CITY L1250 4000/840 PC



	L	W	H
LED CITY L650	665	101	101
LED CITY L1250	1280	101	101
LED CITY L1550	1580	101	101

	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	Im/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Lg. 650 mm - 4000 K - Ra>80 - PC diffuser / Diffuseur PC										
LED CITY L650 1200/840 PC	S22 012	1200 lm	9 W	134 lm/W	4000 K	-20°C / +40°C	-	1,2 kg	1	130
LED CITY L650 1900/840 PC	S22 014	1900 lm	17 W	112 lm/W	4000 K	-20°C / +30°C	-	1,2 kg	1	130
Lg. 1250 mm - 4000 K - Ra>80 - PC diffuser / Diffuseur PC										
LED CITY L1250 2300/840 PC	S22 002	2300 lm	19 W	122 lm/W	4000 K	-20°C / +40°C	-	2,1 kg	1	84
LED CITY L1250 4000/840 PC	S22 004	4000 lm	37 W	109 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	2,1 kg	1	84
Lg. 1550 mm - 4000 K - Ra>80 - PC diffuser / Diffuseur PC										
LED CITY L1550 3500/840 PC	S22 006	3500 lm	28 W	125 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	2,5 kg	1	84
LED CITY L1550 6000/840 PC	S22 008	6000 lm	56 W	108 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	2,5 kg	1	84
LED CITY L1550 7500/840 PC	S22 010	7500 lm	65 W	116 lm/W	4000 K	-20°C / +30°C	-	2,5 kg	1	84
Lg. 650 mm - 4000 K - Ra>80 - PMMA diffuser / Diffuseur PMMA										
LED CITY L650 1200/840 PMMA	S22 112	1200 lm	9 W	134 lm/W	4000 K	-20°C / +40°C	-	1,2 kg	1	130
LED CITY L650 1900/840 PMMA	S22 114	1900 lm	17 W	112 lm/W	4000 K	-20°C / +30°C	-	1,2 kg	1	130
Lg. 1250 mm - 4000 K - Ra>80 - PMMA diffuser / Diffuseur PMMA										
LED CITY L1250 2400/840 PMMA	S22 102	2400 lm	19 W	127 lm/W	4000 K	-20°C / +40°C	-	2,1 kg	1	84
LED CITY L1250 4100/840 PMMA	S22 104	4100 lm	37 W	111 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	2,1 kg	1	84
Lg. 1550 mm - 4000 K - Ra>80 - PMMA diffuser / Diffuseur PMMA										
LED CITY L1550 3600/840 PMMA	S22 106	3600 lm	28 W	129 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	2,5 kg	1	84
LED CITY L1550 6200/840 PMMA	S22 108	6200 lm	56 W	111 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	2,5 kg	1	84
LED CITY L1550 7700/840 PMMA	S22 110	7700 lm	65 W	119 lm/W	4000 K	-20°C / +30°C	-	2,5 kg	1	84

CLEAN LEDIZ

Clean-room LED recessed luminaire | Encastré LED pour salles blanches

UP TO
JUSQU'À

100 lm/W

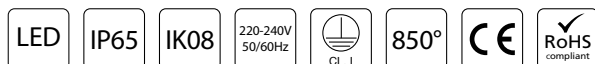
50 000 h L80B10

< 3 SDCM



MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Lay-in recessed in modular false ceilings, or lay-out (LO) into plasterboard ceilings using brackets (included) for height 15 to 45 or 45 to 75 mm; connection through waterproof cable gland

Lighting source:

Built-in LED module(s) LEDIZ®

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Steel sheet, white powder coated finish

Optical system:

Double-parabolic optics made of bright aluminium (satin aluminium on request) + high-resistance tempered glass screwed in the body, 6 mm thickness; inner compression gasket made of white EPDM ensuring sealing

Montage :

Encastré par le dessus dans faux-plafonds modulaires, ou par le dessous (LO) dans plafonds à découpe à l'aide de brancards (livrés montés) pour hauteur 15/45 ou 45/75 mm ; raccordement par presse-étoupe étanche

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s) LEDIZ®

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

Corps :

Tôle d'acier, finition peinture époxy blanc

Système optique :

Optique double-parabole en aluminium brillant (aluminium satiné sur demande) + verre trempé haute résistance vissé dans le caisson, épaisseur 6 mm ; joint de compression interne en EPDM blanc garantissant l'étanchéité

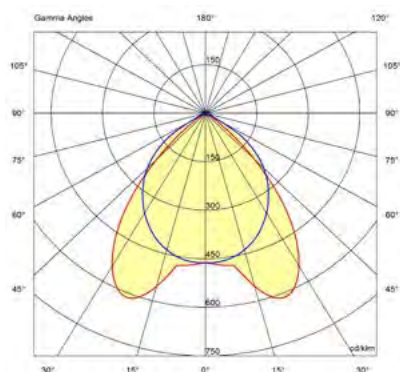
ACCESSORIES | ACCESSOIRES

KIT PAD

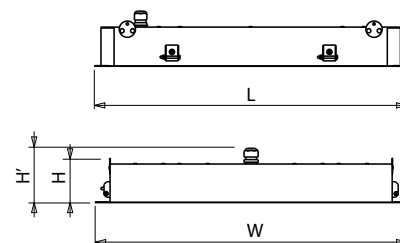
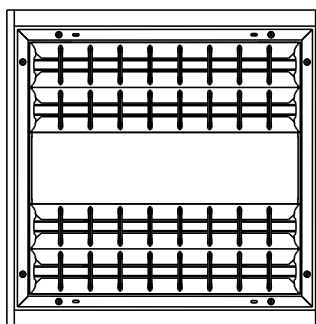


H34 901 KIT PAD : Pad for opening the optical unit / Ventouse pour ouverture du bloc optique

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



CLEAN LEDIZ M600X600 4 3200/840 DPB DS



	L	W	H	H'
CLEAN LEDIZ M600X600	596	596	75	103
CLEAN LEDIZ M1200X300	1196	296	75	103

	Code	lm _{out.}	W _{syst.}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Mod. 600x600 mm - 4xLED - 4000 K - Ra>80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole										
CLEAN LEDIZ M600X600 4 3200/840 DPB DS	R41 002	3200 lm	36 W	89 lm/W	4000 K	+10°C / +35°C	•	9,2 kg	1	20
Mod. 600x600 mm - 4xLED - 4000 K - Ra>80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole - With brackets 15/45 mm hgt. / Avec brancards ht. 15/45 mm										
CLEAN LEDIZ M600X600 4 3200/840 DPB DS L0-15/45	R41 004	3200 lm	36 W	89 lm/W	4000 K	+10°C / +35°C	•	9,4 kg	1	20
CLEAN LEDIZ M600X600 4 3200/840 DPB DS L0-45/75	R41 006	3200 lm	36 W	89 lm/W	4000 K	+10°C / +35°C	•	9,4 kg	1	20
Mod. 1200x300 mm - 2xLED - 4000 K - Ra>80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole										
CLEAN LEDIZ M1200X300 2 3800/840 DPB S	R41 008	3800 lm	38 W	100 lm/W	4000 K	+10°C / +35°C	•	9,2 kg	1	20
Mod. 1200x300 mm - 2xLED - 4000 K - Ra>80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole - With brackets 15/45 mm hgt. / Avec brancards ht. 15/45 mm										
CLEAN LEDIZ M1200X300 2 3800/840 DPB S L0-15/45	R41 010	3800 lm	38 W	100 lm/W	4000 K	+10°C / +35°C	•	9,4 kg	1	20
CLEAN LEDIZ M1200X300 2 3800/840 DPB S L0-45/75	R41 012	3800 lm	38 W	100 lm/W	4000 K	+10°C / +35°C	•	9,4 kg	1	20

CLEAN-P LEDIZ

Clean-room LED surface-mounted luminaire / Plafonnier LED pour salles blanches

UP TO
JUSQU'À

100 lm/W

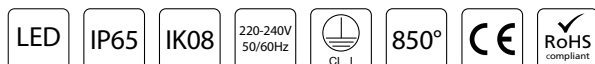
50 000 h L80B10

< 3 SDCM



MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Surface-mounted; connection through waterproof cable gland

Lighting source:

Built-in LED module(s) LEDIZ®

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Steel sheet, white powder coated finish

Optical system:

Double-parabolic optics made of bright aluminium (satin aluminium on request) + high-resistance tempered glass screwed in the body, 6 mm thickness; inner compression gasket made of white EPDM ensuring sealing

Montage :

Plafonnier ; raccordement par presse-étoupe étanche

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s) LEDIZ®

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

Corps :

Tôle d'acier, finition peinture époxy blanc

Système optique :

Optique double-parabole en aluminium brillant (aluminium satiné sur demande) + verre trempé haute résistance vissé dans le caisson, épaisseur 6 mm ; joint de compression interne en EPDM blanc garantissant l'étanchéité

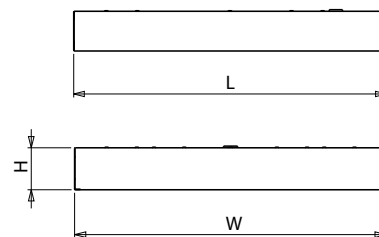
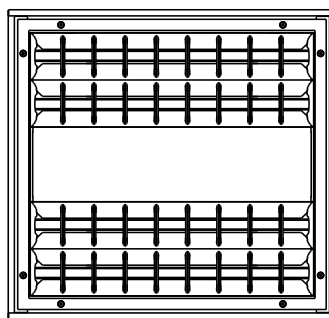
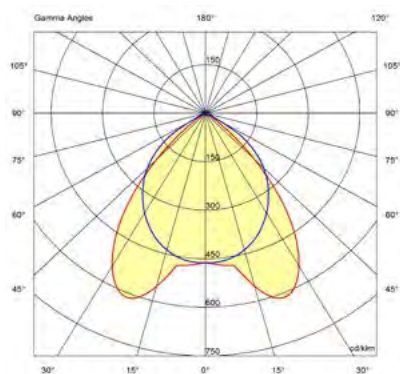
ACCESSORIES | ACCESSOIRES

KIT PAD



H34 901 KIT PAD : Pad for opening the optical unit / Ventouse pour ouverture du bloc optique

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



CLEAN-P LEDIZ M600X600 4 3200/840 DPB DS

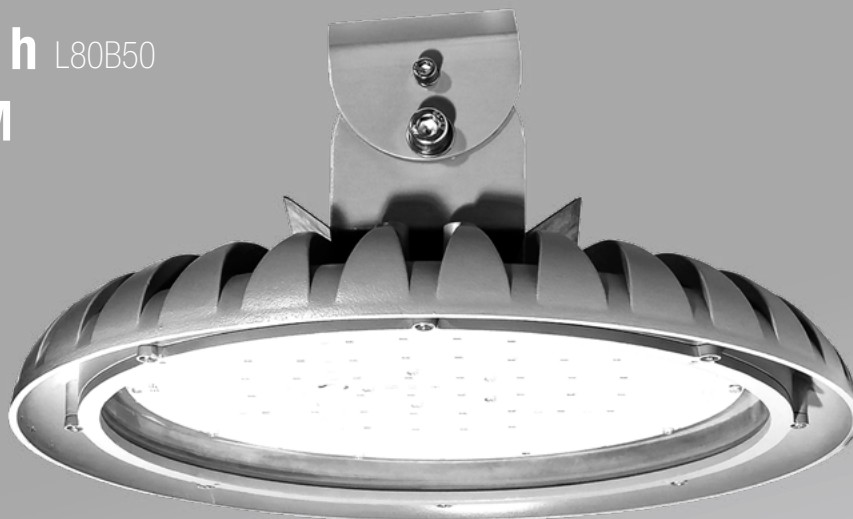
	L	W	H
CLEAN-P LEDIZ M600X600	590	560	75
CLEAN-P LEDIZ M1200X300	1190	260	75

	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	Im/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Mod. 600x600 mm - 4xLED - 4000 K - Ra>80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole										
CLEAN-P LEDIZ M600X600 4 3200/840 DPB DS	R42 002	3200 lm	36 W	89 lm/W	4000 K	+10°C / +35°C	•	9,4 kg	1	20
Mod. 1200x300 mm - 2xLED - 4000 K - Ra>80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole										
CLEAN-P LEDIZ M1200X300 2 3800/840 DPB S	R42 008	3800 lm	38 W	100 lm/W	4000 K	+10°C / +35°C	•	9 kg	1	20

HIGHHIGH

Highbay LED luminaire | Luminaire LED grande hauteur

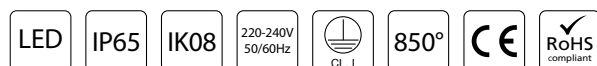
UP TO
JUSQU'À **152 lm/W**
50 000 h L80B50
< **3 SDCM**



FROM
À PARTIR DE **10/2018**

MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Surface- or wall-mounted using swivel bracket for tilting +/- 80° (included); suspension possible with dedicated cable (to be ordered separately); connection through waterproof connector

Lighting source:

Built-in LED module(s)

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Body made of die-cast aluminium, grey RAL 9006 finish; fixing bracket made of steel sheet

Optical system:

High-resistance safety glass + inner compression gasket ensuring sealing; various beam angles thanks to lens optics

Montage :

Plafonnier ou applique à l'aide de l'étrier orientable pour inclinaison +/- 80° (inclus) ; possibilité de montage suspendu (câble de suspension à commander séparément) ; raccordement par connecteur étanche

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s)

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

Corps :

Corps en fonte d'aluminium injecté, finition gris RAL 9006 ; étrier de fixation en tôle d'acier

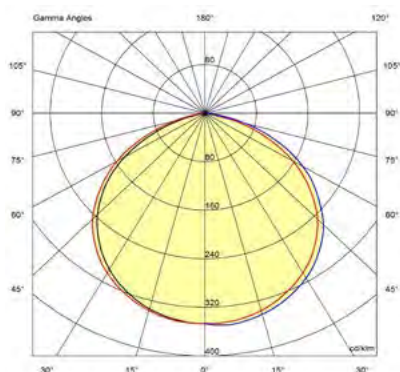
Système optique :

Verre de sécurité haute résistance + joint de compression interne garantissant l'étanchéité ; angles de diffusion variés grâce aux optiques à lentilles

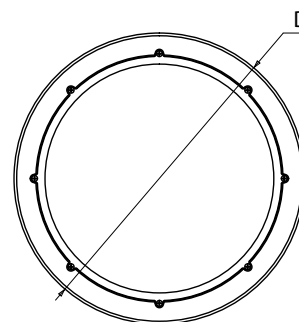
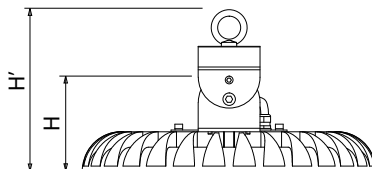
ACCESSORIES | ACCESSOIRES

Q73 901 KIT SUSP : Suspension cable (3 m length) / Câble de suspension (longueur 3 m)

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



HIGHHIGH 22000/840



	H	H'	D
HIGHHIGH	115	210	380

	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	Im/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Diam. 380 mm - 4000 K - Ra>80 - Standard beam / Faisceau standard										
HIGHHIGH 14000/840	Q73 202	13900 lm	92 W	152 lm/W	4000 K	-40°C / +50°C	-	7,5 kg	1	36
HIGHHIGH 22000/840	Q73 204	21500 lm	146 W	148 lm/W	4000 K	-40°C / +50°C	-	7,5 kg	1	36
Diam. 380 mm - 4000 K - Ra>80 - Medium beam 60° / Faisceau medium 60°										
HIGHHIGH 14000/840 60°	Q73 206	13400 lm	92 W	146 lm/W	4000 K	-40°C / +50°C	-	7,5 kg	1	36
HIGHHIGH 22000/840 60°	Q73 208	20700 lm	146 W	142 lm/W	4000 K	-40°C / +50°C	-	7,5 kg	1	36
Diam. 380 mm - 4000 K - Ra>80 - Narrow beam 30° / Faisceau intensif 30°										
HIGHHIGH 14000/840 30°	Q73 210	13000 lm	92 W	142 lm/W	4000 K	-40°C / +50°C	-	7,5 kg	1	36
HIGHHIGH 22000/840 30°	Q73 212	20000 lm	146 W	137 lm/W	4000 K	-40°C / +50°C	-	7,5 kg	1	36
Diam. 380 mm - 4000 K - Ra>80 - Elliptical beam 65x20° / Faisceau elliptique 65x20°										
HIGHHIGH 14000/840 65x20°	Q73 214	12900 lm	92 W	141 lm/W	4000 K	-40°C / +50°C	-	7,5 kg	1	36
HIGHHIGH 22000/840 65x20°	Q73 216	19900 lm	146 W	137 lm/W	4000 K	-40°C / +50°C	-	7,5 kg	1	36

POWERHOUSE

Adjustable highbay LED luminaire (indoor/outdoor) | Luminaire LED grande hauteur modulable (intérieur/extérieur)

UP TO
JUSQU'À

140 lm/W

50 000 h L80B10

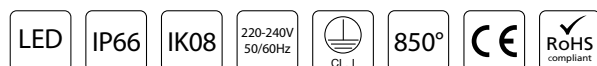
< 5 SDCM



FROM
À PARTIR DE 10/2018

MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Surface- or wall-mounted using swivel bracket for tilting +/- 90° (included), with possible individual tilting of the lighting modules (+/- 20°); suspension or mounting on pole possible with dedicated accessories (to be ordered separately); connection through waterproof connector

Lighting source:

Built-in LED module(s)

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Podium(s) made of extruded aluminium profile, anodised finish; frame and fixing bracket made of steel sheet

Optical system:

Lens optics + silicone gasket ensuring sealing; various beam angles available on request

Montage :

Plafonnier ou applique à l'aide de l'étrier orientable pour inclinaison +/- 90° (inclus), avec inclinaison individuelle possible des modules éclairants (+/- 20°) ; possibilité de montage suspendu ou sur mât à l'aide d'accessoires dédiés (à commander séparément) ; raccordement par connecteur étanche

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s)

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

Corps :

Podium(s) en profilé d'aluminium extrudé, finition anodisé ; cadre et étrier de fixation en tôle d'acier

Système optique :

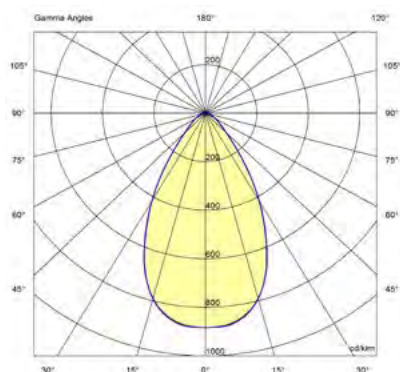
Optiques à lentilles + joint silicone assurant l'étanchéité ; angles de diffusion variés

ACCESSORIES | ACCESSOIRES

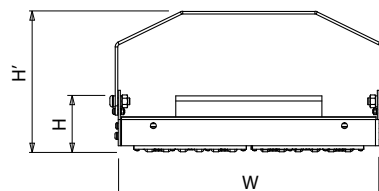
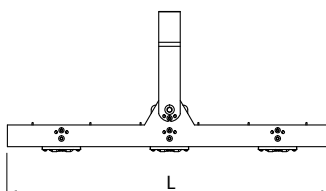
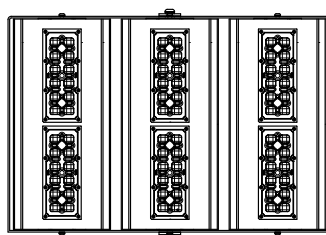
Q74 901 KIT SUSP : Set of 2 suspension cables (3 m length) / Sachet de 2 câbles de suspension (longueur 3 m)

Q74 902 KIT POLE : Fixing bracket on pole (Ø60 to 76 mm) / Etrier de fixation sur mât (Ø60 à 76 mm)

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



POWERHOUSE 1 12000/840 60°



	L	W	H
POWERHOUSE 1	426	200	84
POWERHOUSE 2	426	400	86
POWERHOUSE 3	426	600	86

	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Mod. x1 - 4000 K - Ra>80 - Medium beam 60° / Faisceau medium 60°										
POWERHOUSE 1 12000/840 60°	Q74 002	12200 lm	96 W	128 lm/W	4000 K	-40°C / +50°C	-	5,3 kg	1	56
POWERHOUSE 2 20000/840 60°	Q74 004	20200 lm	148 W	137 lm/W	4000 K	-40°C / +50°C	-	8,8 kg	1	14
POWERHOUSE 3 24000/840 60°	Q74 006	24200 lm	175 W	139 lm/W	4000 K	-40°C / +50°C	-	10,6 kg	1	12
POWERHOUSE 3 32000/840 60°	Q74 008	31200 lm	236 W	133 lm/W	4000 K	-40°C / +50°C	-	11 kg	1	12
Mod. x1 - 4000 K - Ra>80 - Wide beam 100° / Faisceau extensif 100°										
POWERHOUSE 1 12000/840 100°	Q74 010	11800 lm	96 W	128 lm/W	4000 K	-40°C / +50°C	-	5,3 kg	1	56
POWERHOUSE 2 20000/840 100°	Q74 012	19600 lm	148 W	137 lm/W	4000 K	-40°C / +50°C	-	8,8 kg	1	14
POWERHOUSE 3 24000/840 100°	Q74 014	23500 lm	175 W	139 lm/W	4000 K	-40°C / +50°C	-	10,6 kg	1	12
POWERHOUSE 3 32000/840 100°	Q74 016	30200 lm	236 W	133 lm/W	4000 K	-40°C / +50°C	-	11 kg	1	12
Mod. x1 - 4000 K - Ra>80 - Narrow beam 20° / Faisceau intensif 20°										
POWERHOUSE 1 12000/840 20°	Q74 018	11900 lm	96 W	128 lm/W	4000 K	-40°C / +50°C	-	5,3 kg	1	56
POWERHOUSE 2 20000/840 20°	Q74 020	19800 lm	148 W	137 lm/W	4000 K	-40°C / +50°C	-	8,8 kg	1	14
POWERHOUSE 3 24000/840 20°	Q74 022	23700 lm	175 W	139 lm/W	4000 K	-40°C / +50°C	-	10,6 kg	1	12
POWERHOUSE 3 32000/840 20°	Q74 024	30500 lm	236 W	133 lm/W	4000 K	-40°C / +50°C	-	11 kg	1	12
Mod. x1 - 4000 K - Ra>80 - Elliptical beam 100x35° / Faisceau elliptique 100x35°										
POWERHOUSE 1 12000/840 100X35°	Q74 026	12300 lm	96 W	128 lm/W	4000 K	-40°C / +50°C	-	5,3 kg	1	56
POWERHOUSE 2 20000/840 100X35°	Q74 028	20400 lm	148 W	137 lm/W	4000 K	-40°C / +50°C	-	8,8 kg	1	14
POWERHOUSE 3 24000/840 100X35°	Q74 030	24500 lm	175 W	139 lm/W	4000 K	-40°C / +50°C	-	10,6 kg	1	12
POWERHOUSE 3 32000/840 100X35°	Q74 032	31500 lm	236 W	133 lm/W	4000 K	-40°C / +50°C	-	11 kg	1	12

GYM BALL

LED luminaire for sports halls | *Luminaire LED pour salles de sports*

UP TO
JUSQU'À

109 lm/W

50 000 h L80B10

< 3 SDCM



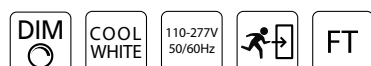
Ball-proof certified acc. to DIN VDE 0710-13 /
Certifié ball-proof selon DIN VDE 0710-13

MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Surface-mounted or suspended using small chains (to be ordered separately); tilting of the luminaire or suspension under Canalis® KBA busbar trunking using dedicated accessories (to be ordered separately); version with through-wiring on request

Lighting source:

Built-in LED module(s)

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Steel sheet, white powder coated finish; reinforced wire guard made of white lacquered steel, ball-impact resistant

Optical system:

Built-in prismatic diffusers (DPE) made of PMMA with high light transmission (> 92%)

Montage :

Plafonnier ou suspendu par chainettes (à commander séparément) ; inclinaison du luminaire ou suspension sous rail Canalis® KBA à l'aide d'accessoires dédiés (à commander séparément) ; version avec câblage traversant sur demande

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s)

Équipement électrique :

Driver LED intégré (gradation sur demande)

Corps :

Tôle d'acier, finition peinture époxy blanc ; grille de protection renforcée en acier laqué blanc, résistante aux chocs des balles et ballons

Système optique :

Diffuseurs prismatiques extrudés (DPE) intégrés en PMMA à haute transmission lumineuse (> 92%)

ACCESSORIES | ACCESSOIRES

KIT FIX



KIT KBA 2L

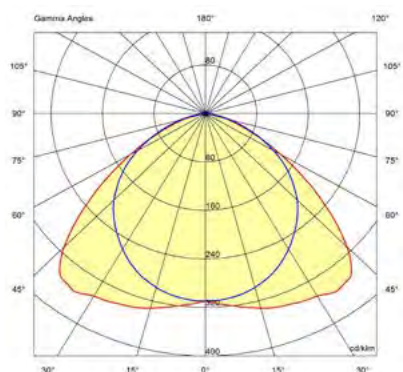


Q32 901 KIT FIX : Set of 2 swivel brackets for tilting +/- 30° / *Sachet de 2 étriers orientables pour inclinaison +/- 30°*

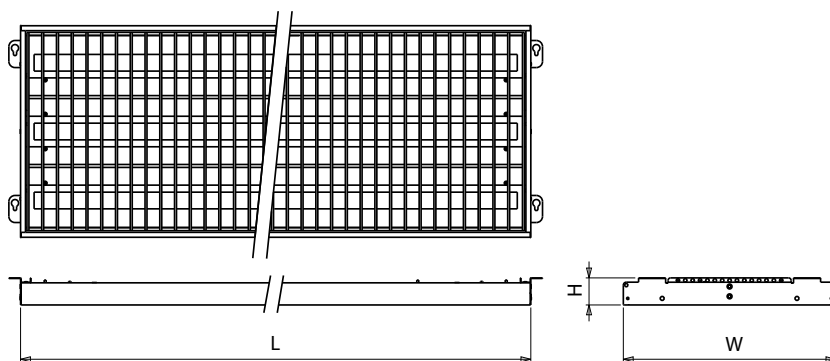
Q32... KIT KBA : Set of 2 brackets for suspension under Canalis® KBA busbar trunking / *Sachet de 2 étriers pour suspension sous rail Canalis® KBA*

...902 KIT KBA 2L ...903 KIT KBA 3L

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



GYM BALL L1550 2



	L	W	H
GYM BALL L1550 2	1502	292	45
GYM BALL L1550 3	1502	432	45

	Code	lm _{out.}	W _{syst.}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Lg. 1550 mm - 2xLED - 4000 K - Ra>80										
GYM BALL L1550 2 9000/840	Q32 002	9100 lm	84 W	109 lm/W	4000 K	-10°C / +40°C	-	8,8 kg	1	28
GYM BALL L1550 2 12000/840	Q32 004	12000 lm	115 W	105 lm/W	4000 K	-10°C / +40°C	-	8,8 kg	1	28
Lg. 1550 mm - 3xLED - 4000 K - Ra>80 - Dual switch / Double allumage										
GYM BALL L1550 3 18000/840 2AL	Q32 008	17100 lm	162 W	106 lm/W	4000 K	-10°C / +40°C	-	13,2 kg	1	14

CQR

High-protection LED bulkhead | Applique LED haute protection

UP TO
JUSQU'À

82 lm/W

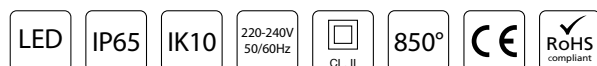
50 000 h L80B10

< 3 SDCM



MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Wall or surface-mounted

Lighting source:

Built-in LED module(s)

Electrical equipment:

Built-in LED driver (dimming on request)

Housing:

Lower part made of PC, white RAL 9003 finish

Optical system:

Diffuser made of opal PC

Montage :

Applique murale ou plafonnier

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s)

Équipement électrique :

Driver LED (gradation sur demande)

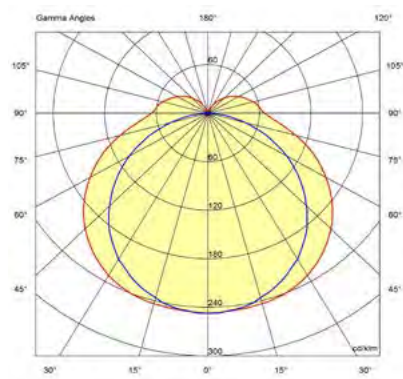
Corps :

Base en PC, finition blanc RAL 9003

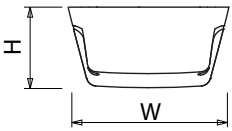
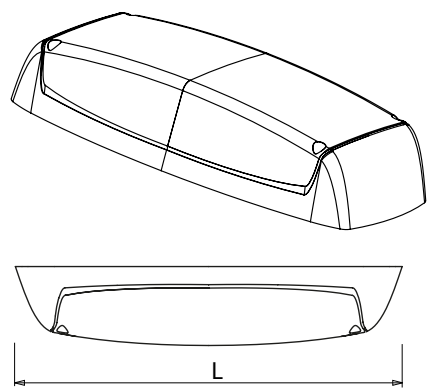
Système optique :

Diffuseur en PC opale

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



CQR 900/840



	L	W	H
CQR	388	157	79

	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	Im/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
3000/4000 K - Ra>80										
CQR 850/830	Q53 001	850 lm	11 W	78 lm/W	3000 K	-10°C / +25°C	-	1 kg	1	192
CQR 900/840	Q53 002	900 lm	11 W	82 lm/W	4000 K	-10°C / +25°C	-	1 kg	1	192

STANDARD-M

Multipurpose LED bulkhead | *Hublot LED polyvalent*

UP TO
JUSQU'À

95 lm/W

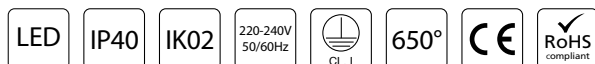
50 000 h L80B10

< 3 SDCM



MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Wall or surface-mounted

Lighting source:

Built-in LED module(s)

Electrical equipment:

LED driver

Housing:

Lower part made of white lacquered steel ; inner board made of aluminium

Optical system:

Diffuser made of textured opal PMMA

Montage :

Applique murale ou plafonnier

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s)

Équipement électrique :

Driver LED

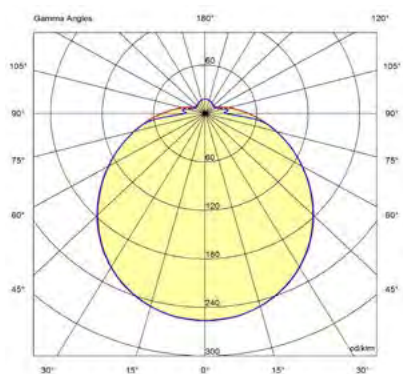
Corps :

Base en acier laqué blanc ; platine intérieure en aluminium

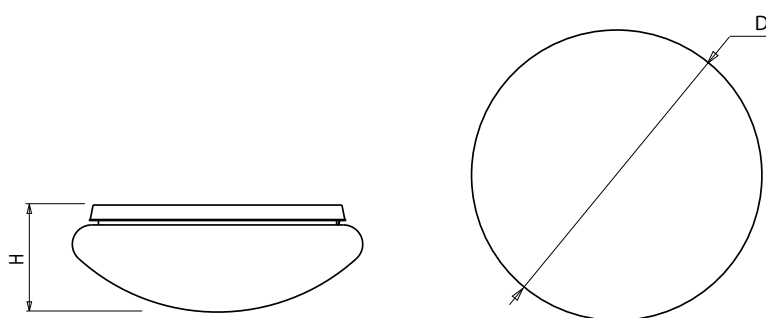
Système optique :

Diffuseur en PMMA opale texturé

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



STANDARD-M D480 3600/840



	H	D
STANDARD-M D300	105	300
STANDARD-M D375	130	375
STANDARD-M D480	165	480

	Code	lm _{out.}	W _{syst.}	lm/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Diam. 300 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
STANDARD-M D300 750/830	Q51 001	750 lm	10 W	75 lm/W	3000 K	-10°C / +40°C	-	0,8 kg	1	92
STANDARD-M D300 800/840	Q51 002	800 lm	10 W	80 lm/W	4000 K	-10°C / +40°C	-	0,8 kg	1	92
Diam. 375 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
STANDARD-M D375 1500/830	Q51 003	1500 lm	20 W	75 lm/W	3000 K	-10°C / +30°C	-	1,2 kg	1	50
STANDARD-M D375 1600/840	Q51 004	1600 lm	20 W	80 lm/W	4000 K	-10°C / +30°C	-	1,2 kg	1	50
Diam. 480 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
STANDARD-M D480 3200/830	Q51 007	3200 lm	36 W	89 lm/W	3000 K	-10°C / +30°C	-	2 kg	1	26
STANDARD-M D480 3400/840	Q51 008	3400 lm	36 W	95 lm/W	4000 K	-10°C / +30°C	-	2 kg	1	26

STANDARD-R

IP65 waterproof LED bulkhead | *Hublot LED étanche IP65*

UP TO
JUSQU'À

74 lm/W

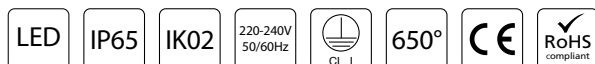
50 000 h L80B10

< 3 SDCM



MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Standard



Options



Mounting:

Wall or surface-mounted

Lighting source:

Built-in LED module(s)

Electrical equipment:

LED driver

Housing:

Lower part made of white polycarbonate; inner board made of aluminium

Optical system:

Diffuser made of opal PMMA

Montage :

Applique murale ou plafonnier

Source lumineuse :

Module(s) LED intégré(s)

Équipement électrique :

Driver LED

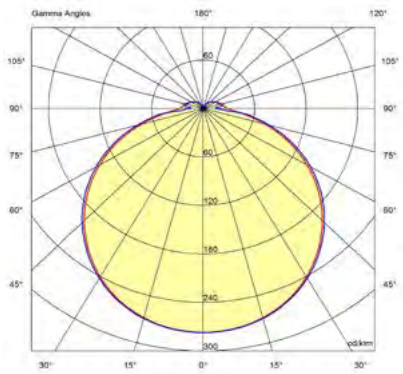
Corps :

Base en polycarbonate blanc ; platine intérieure en aluminium

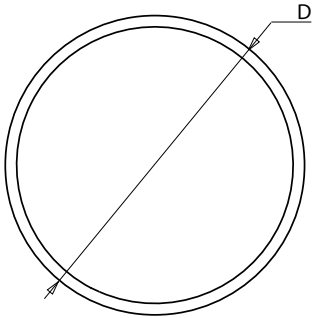
Système optique :

Diffuseur en PMMA opale

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES

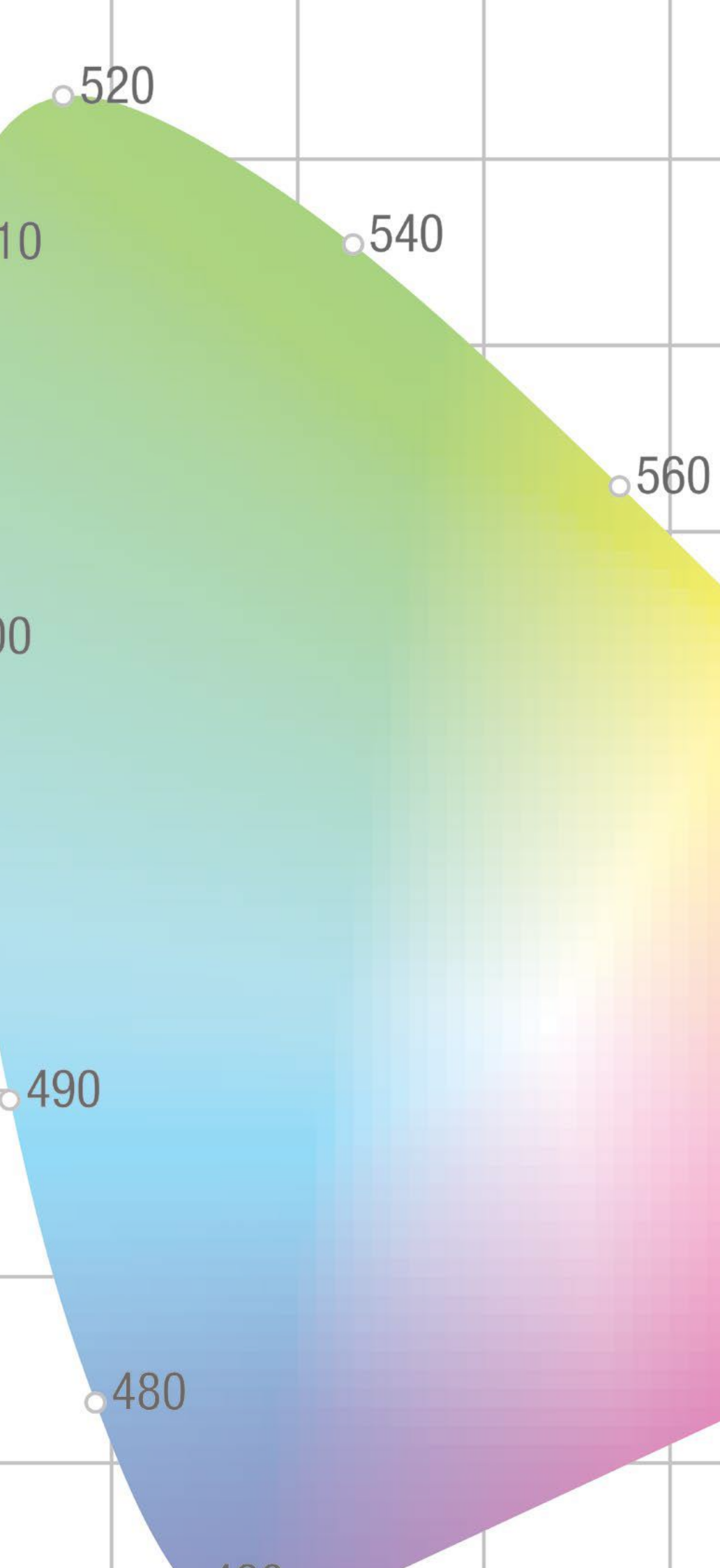


STANDARD-R D360 1400/840



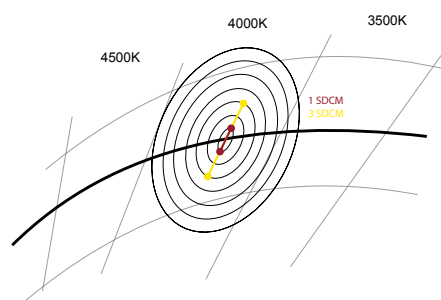
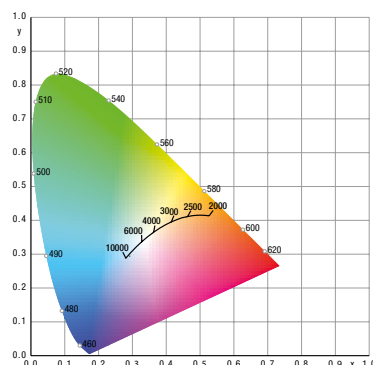
	H	D
STANDARD-R D260	60	260
STANDARD-R D360	90	360

	Code	Im _{out.}	W _{syst.}	Im/W	CCT	Ta _{min/max}	UGR <19			
Diam. 260 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
STANDARD-R D260 650/830	Q51 101	650 lm	10 W	65 lm/W	3000 K	-10°C / +35°C	-	0,5 kg	1	220
STANDARD-R D260 700/840	Q51 102	700 lm	10 W	70 lm/W	4000 K	-10°C / +35°C	-	0,5 kg	1	220
Diam. 360 mm - 3000/4000 K - Ra>80										
STANDARD-R D360 1300/830	Q51 103	1300 lm	19 W	69 lm/W	3000 K	-10°C / +30°C	-	1 kg	1	92
STANDARD-R D360 1400/840	Q51 104	1400 lm	19 W	74 lm/W	4000 K	-10°C / +30°C	-	1 kg	1	92



ABOUT LIGHTING |
À PROPOS D'ÉCLAIRAGE

Concepts Notions	Unit Unité	Definition Définition
Luminous flux <i>Flux lumineux</i>	lumen (lm)	The luminous flux is the quantity of light (light energy) emitted by a source or luminaire, per unit time, in all directions. <i>Le flux lumineux est la quantité de lumière (énergie lumineuse) émise par une source ou luminaire, par seconde, dans toutes les directions.</i>
Luminous intensity <i>Intensité lumineuse</i>	candela (cd)	The luminous intensity is the luminous flux emitted in a certain direction, per solid angle unit. For luminaires, it is represented in the form of a polar diagram. <i>L'intensité lumineuse est le flux lumineux émis dans une direction donnée, par stéradian. Pour les luminaires, celle-ci est représentée sous la forme d'un diagramme polaire.</i>
Illuminance <i>Eclairement</i>	lux (lx)	The illuminance is the luminous flux incident on a surface, per unit area (1 lux = 1 lm/m²). <i>L'éclairement est le flux lumineux reçu par une surface, par unité de surface (1 lux = 1 lm/m²).</i>
Luminance <i>Luminance</i>	candela/m² (cd/m²)	The luminance is the luminous intensity radiating in a certain direction. Control the luminance of light is essential for a comfortable lighting. <i>La luminance indique le rayonnement d'intensité lumineuse dans une direction donnée. Pour un éclairage confortable, maîtriser les luminances des luminaires est essentiel.</i>
Unified Glare Rating <i>Taux d'éblouissement d'inconfort</i>	-	The UGR (Unified Glare Rating) is a method providing an evaluation of the glare for an indoor lighting installation. UGR values are defined within a scale of 10 (non-existent glare) to 30 (intolerable glare). UGR value is not a luminaire property since it depends on a reference situation, with given room features (dimensions, degrees of reflectance, number of installed luminaires, etc.) and observer position. <i>L'UGR (Unified Glare Rating) est une méthode d'évaluation de l'éblouissement dans une installation d'éclairage intérieure. Les valeurs d'UGR sont définies sur une échelle de 10 (absence d'éblouissement) à 30 (éblouissement intolérable). L'UGR n'est pas une valeur propre au luminaire, mais dépend d'une situation de référence, dans une pièce spécifiquement définie (dimensions, coefficients de réflexion, nombre de luminaires installés, etc.) et avec un observateur positionné.</i>
Colour temperature <i>Température de couleur</i>	Kelvin (K)	The colour temperature characterizes the apparent colour of the light emitted by a light source, from "warm" (< 3000 K) to "cool" light (> 5000 K). <i>La température de couleur caractérise la couleur apparente de la lumière émise par une source lumineuse, d'une lumière « chaude » (< 3000 K) à « froide » (> 5000 K).</i>
Colour rendering index <i>Indice de rendu des couleurs</i>	Ra	The colour rendering index (CRI) indicates the ability of a light source to reveal the colour of the illuminated objects faithfully, compared to a familiar reference source such as daylight (Ra = 100). The index ranges from 0 (usually Ra < 60 = poor) to 100 (Ra > 80 = good). <i>L'indice de rendu des couleurs (IRC) indique la capacité d'une source lumineuse à restituer fidèlement l'apparence de la couleur des objets éclairés, comparée à une valeur de référence telle que la lumière naturelle du jour (Ra = 100). L'indice varie de 0 (communément Ra < 60 = mauvais) à 100 (Ra > 80 = bon).</i>
Colour consistency <i>Uniformité de couleur</i>	SDCM	The colour consistency defines the ability of a light source to perform within acceptable tolerance in terms of colour deviation. To define "acceptable tolerance", LEDs manufacturers have adopted the MacAdam ellipse and SDCM (Standard Deviation of Colour Matching) as standardized measurement method. The MacAdam ellipse measures how much variation is possible around the target colour (center of the ellipse) before the human eye detects a colour change. In order to characterize luminaires' performance over time, the SDCM system then defines different sizes of ellipses, usually from 1-step (1 SDCM = "no colour difference") to 7-steps ellipse (7 SDCM = acceptable limit), via 3-steps (3 SDCM) suitable for most indoor applications. <i>L'uniformité de couleur définit la capacité d'une source lumineuse à fonctionner dans une plage de tolérances acceptable en matière de déviation chromatique. Pour définir cette « tolérance acceptable », les fabricants de LEDs ont adopté l'ellipse de MacAdam et le système SDCM (écart-type de correspondance des couleurs) comme méthode de mesure normalisée. L'ellipse de MacAdam permet de mesurer la déviation autour de la couleur cible (centre de l'ellipse) avant que l'œil humain ne détecte une variation chromatique. Afin de caractériser les performances des luminaires dans le temps, le système SDCM définit différentes tailles d'ellipses, en général d'1 pas (1 SDCM = pas d'écart de couleur) jusqu'à 7 pas (7 SDCM = limite acceptable), en passant par 3 pas d'ellipse (3 SDCM) adaptés à la majorité des applications d'éclairage intérieur.</i>



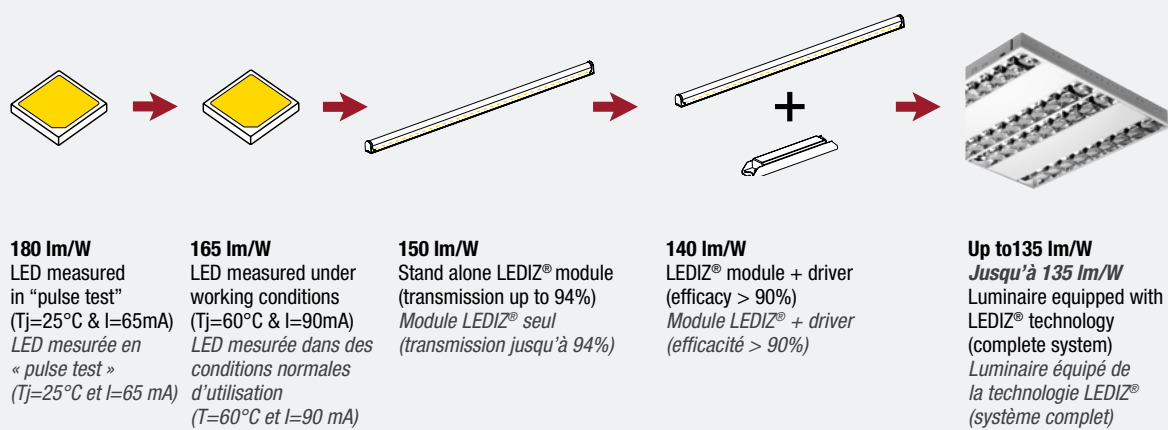
Concepts Notions	Unit Unité	Definition Définition
---------------------	---------------	--------------------------

Luminous efficacy <i>Efficacité lumineuse</i>	lumen/Watt (lm/W)	The luminous efficacy is the ratio of luminous flux (lm) to power (W), i.e. the quantity of light emitted by a light source related to the energy it consumes. When used properly, it is an essential indicator for the right and relevant evaluation of LED luminaires performance, at both economic and environmental levels. <i>L'efficacité lumineuse est le ratio entre le flux lumineux (lm) et la puissance (W), autrement dit la quantité de lumière émise par une source lumineuse rapportée à l'énergie qu'elle consomme. Utilisé à bon escient, c'est un indicateur essentiel pour l'évaluation pertinente des performances des luminaires LED, tant sur le plan économique qu'environnemental.</i>
--	----------------------	--

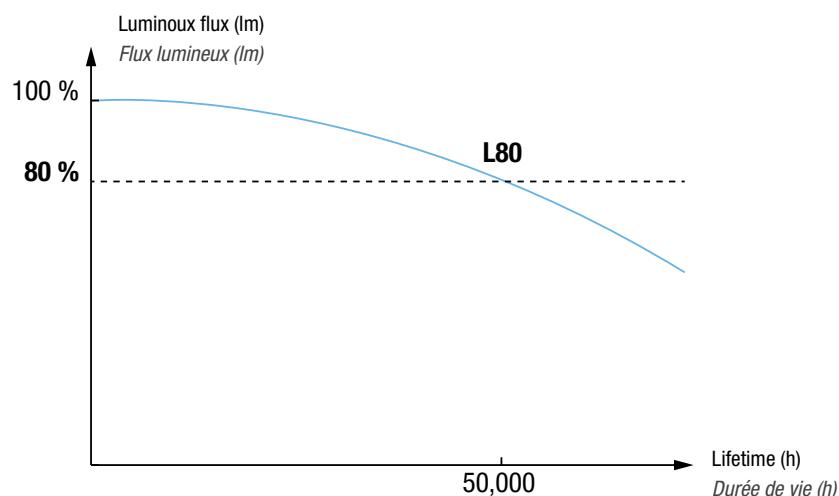


From the original component (LED chip) to the complete system (luminaire), the luminous efficacy is the result of successive losses at each level of integration. **Thus LED Professionals commits to communicate luminous efficacy at luminaire level (lumen output related to total consumption of the system) in order to allow clear and unbiased comparison between manufacturers.**

Du composant original (puce LED) au système d'éclairage final (luminaire), l'efficacité lumineuse est le résultat de pertes successives à chaque niveau d'intégration. LED Professionals s'engage ainsi à communiquer l'efficacité globale en fonctionnement du luminaire (flux sortant sur consommation totale du système) dans le but de permettre une comparaison claire et objective entre fabricants.



Useful lifetime and lumen maintenance <i>Durée de vie utile et facteur de maintenance</i>	hours / heures (h)	The useful lifetime of a LED module (expressed in hours) is the time when B% of the LEDs give a luminous flux below L% of the initial flux. When B value is not disclosed, it is usually agreed that it is equal to 50%. For example, "50,000 h L80B10" notice means that after 50,000 hours of operating time, 90% of the LEDs will maintain lumen output above 80% of the initial flux. <i>La durée de vie utile d'un module LED (exprimée en heures) est le temps au bout duquel B% des LEDs émettent un flux lumineux inférieur à L% du flux initial. Lorsque la valeur B n'est pas communiquée, il est implicitement convenu qu'elle est égale à 50%.</i> <i>Par exemple, la mention « 50 000 h L80B10 » signifie qu'après 50 000 heures de fonctionnement, 90% des LEDs maintiendront leur flux à plus de 80% du flux initial.</i>
--	-----------------------	--



IP AND IK RATING | PROTECTION IP ET IK

IP RATING ACCORDING TO EN 60529 | DEGRÉ DE PROTECTION IP SELON LA NORME EN 60529

1 st number: protection against solid objects 1 ^{er} chiffre : protection contre les corps solides		2 nd number: protection against liquid objects 2 ^e chiffre : protection contre les liquides	
IP0X	No protection <i>Pas de protection</i>	IPX0	No protection <i>Pas de protection</i>
IP1X	Protected against solid objects greater than 50 mm <i>Protégé contre les corps solides supérieurs à 50 mm</i>	IPX1	Protected against vertical dripping water <i>Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau</i>
IP2X	Protected against solid objects greater than 12 mm <i>Protégé contre les corps solides supérieurs à 12 mm</i>	IPX2	Protected against dripping water when tilted up to 15° from vertical <i>Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale</i>
IP3X	Protected against solid objects greater than 2.5 mm <i>Protégé contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm</i>	IPX3	Protected against vertical spraying water when tilted up to 60° <i>Protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale</i>
IP4X	Protected against solid objects greater than 1 mm <i>Protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm</i>	IPX4	Protected against splashing water from all directions <i>Protégé contre les projections d'eau de toutes directions</i>
IP5X	Protected against dust <i>Protégé contre les poussières</i>	IPX5	Protected against water jets from all directions <i>Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance</i>
IP6X	Same as test n°5 but without any sediment <i>Idem que n°5 sans aucun dépôt</i>	IPX6	Protected against heavy seas <i>Protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer</i>
Example : case of a luminaire IP54 / Exemple : cas d'un luminaire IP54 5: Luminaire protected against dust / Luminaire protégé contre les poussières 4: Luminaire protected against splashing water from all directions / Luminaire protégé contre les projections d'eau de toutes directions		IPX7	Protected against the effects of immersion between 0.15 and 1 m <i>Protégé contre les effets de l'immersion entre 0,15 et 1 m</i>
		IPX8	Protected against prolonged effects of immersion under pressure <i>Protégé contre les effets prolongés de l'immersion sous pression</i>

IK RATING ACCORDING TO EN 50102 | DEGRÉ DE PROTECTION IK SELON LA NORME EN 50102

Mechanical protection Protection mécanique			
IK	Weight Poids	Height Hauteur	Energy impact Energie de choc
01	0.2 kg	7.5 cm	0.14 J
02		10 cm	0.20 J
03		17.5 cm	0.35 J
04		25 cm	0.50 J
05		35 cm	0.70 J
06	0.5 kg	20 cm	1 J
07		40 cm	2 J
08	1.7 kg	29.5 cm	5 J
09	5.0 kg	20 cm	10 J
10		40 cm	20 J

ELECTRICAL PROTECTION | PROTECTION CONTRE LES CHOCS ÉLECTRIQUES

Class Classe	Symbol Symbole	Definition Définition
I		Electrically insulated and provided with a connection to earth. Earthing protects exposed metal parts that could become live in the event of basic insulation failure <i>Isolé électriquement et pourvu d'une connexion à la terre. La mise à la terre protège les pièces métalliques exposées qui pourraient être sous tension en cas de défaillance de l'isolation de base</i>
II		The protection against electric shock does not rely on basic insulation only. This can be achieved by means of reinforced or double insulation. No provision for earthing is provided <i>La protection contre les chocs électriques ne repose pas sur l'isolation principale. Celle-ci peut être réalisée au moyen d'une isolation renforcée ou double. Pas de mise à la terre</i>
III		The protection against electrical shock relies on supply at safely extra-low voltage <i>La protection contre les chocs électriques repose sur une alimentation très basse tension de sécurité</i>

RESISTANCE TO CHEMICAL AGENTS | RESISTANCE AUX AGENTS CHIMIQUES

CHEMICAL AGENTS AGENTS CHIMIQUES	Aluminium Aluminium	PMMA PMMA	Polycarbonate Polycarbonate	Polyester Polyester	Stainless steel Acier inoxydable
Acetic acid 10% Acide Acétique 10%	•	•	•	•	•
Acetone Acétone	•	-	-	≈	•
Aluminium sulphate Sulfate d'aluminium	•	•	•	•	≈
Ammonia 5% Ammoniac 5%	•	•	-	≈	•
Aniline Aniline	•	-	-	≈	•
Arsenic acid 20% Acide Arsenic 20%	•	•	•	≈	•
Benzene Benzène	•	-	-	-	≈
Bencylic alcohol Alcool benzylique	≈	-	-	-	≈
Bromine Brome	-	-	-	-	-
Calcium Chloride Chlorure de calcium	•	•	•	•	≈
Calcium nitrate Nitrate de calcium	•	•	•	•	≈
Carbon tetrachloride Tétrachlorure de carbone	•	-	-	-	≈
Carbonic acid Acide carbonique	•	-	-	•	•
Caustic potash 5% Potasse caustique 5%	-	•	-	-	≈
Cement Ciment	•	•	•	•	≈
Chlorine liquids (vapours) Liquides de chlore (vapeurs)	-	-	-	-	≈
Chloroform Chloroforme	•	-	-	-	•
Chromic acid Acide chromique	-	≈	≈	-	≈
Citric acid 20% Acide citrique 20%	•	•	•	•	≈
Copper sulphate Sulfate de cuivre	-	•	•	•	≈
Diesel-naphta oil Huile diesel-naphta	•	•	≈	•	•
Ethyl alcohol 30% Alcool éthylique 30%	•	≈	•	•	•
Ethyl chloride Chlorure d'éthyle	≈	-	-	-	•
Ethyl ether Éther éthylique	•	-	-	•	≈
Food oils and fats Huiles et graisses alimentaires	•	•	-	•	•
Formic acid 10% Acide formique 10%	-	•	•	≈	≈
Glycerine Glycérine	•	•	•	•	•
Hexane Hexane	•	•	•	≈	•
Hydrochloric acid 1-5% Acide chlorhydrique 1-5%	-	•	•	≈	-
Iodine Iode	≈	•	-	•	-
Iron chloride Chlorure de fer	≈	•	•	•	-
Isopropyl alcohol Alcool isopropylique	•	≈	≈	•	≈
Lubricating oil Huile de graissage	•	•	•	•	•
Magnesium sulphate Sulfate de magnésium	•	•	•	•	•
Methanol Méthanol	•	≈	-	•	•
Mineral oils Huiles minérales	•	•	•	•	•
Nitric acid 20% Acide nitrique 20%	-	•	≈	-	•
Oxygen Oxygène	•	•	•	•	•
Ozone Ozone	•	•	•	•	≈
Perchloric acid 10% Acide perchlorique 10%	-	•	•	-	-
Petrol Essence	•	•	-	•	•
Phenol Phénol	•	-	-	≈	≈
Potassium bromide Bromure de potassium	≈	•	•	•	≈
Potassium nitrate Nitrate de potassium	•	•	•	•	≈
Potassium permanganate Permanganate de potassium	•	•	•	•	≈
Silicon oils Huiles de silicone	•	≈	•	•	•
Soda bleach 15% Eau de javel 15%	≈	•	-	•	≈
Sodium chloride Chlorure de sodium	≈	•	•	•	≈
Sodium hydroxide 5% Hydroxyde de sodium 5%	-	•	-	•	≈
Sodium sulphate Sulfate de sodium	•	•	•	•	≈
Sugar Sucre	•	•	•	•	•
Sulphur Soufre	•	•	•	•	≈
Sulphuric acid 30% Acide sulfurique 30%	-	•	•	-	-
Toluene Toluène	•	-	-	-	•
Trichloroethylene Trichloroéthylène	•	-	-	-	≈
Zinc sulphate Sulfate de zinc	≈	•	•	•	≈

• Resistant
• Résistant

≈ Relatively resistant
≈ Relativement résistant

- Non-resistant
- Non résistant

INDOOR LIGHTING RECOMMENDATIONS | RECOMMANDATIONS EN ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR

Extracts according to European standard EN 12464-1 – Lighting of indoor work places | Extraits selon la norme européenne EN 12464-1 - Eclairage des lieux de travail intérieurs

Type of interior, task or activity / Type d'intérieur, tâche ou activité	Em Lx	UGR	Ra
Offices / Bureaux			
Filling, copying / Classement, transcription	300	19	80
Writing, typewriting, reading, data processing / Ecriture, dactylographie, lecture, traitement de données	500	19	80
Technical drawing / Dessin industriel	750	16	80
CAD workplaces / Poste de travail de conception assistée par ordinateur	500	19	80
Conference and meeting rooms / Salle de conférence et de réunion	500	19	80
Reception desks / Réception	300	22	80
Archives / Archives	200	25	80
Traffic zones / Zones de circulations			
Traffic zones and corridors / Zones de circulation et couloirs	100	28	40
Staircases, escalators, moving pavements / Escaliers, escaliers roulants, tapis roulants	150	25	40
Loading zones / Quais de chargement	150	25	40
General areas / Espaces communs			
Entrance halls / Halls d'entrée	100	22	80
Cloakrooms / Vestiaires	200	25	80
Lounges / Promenoirs	200	22	80
Ticket offices / Guichets	300	22	80
Hotels and restaurants / Restaurants et hôtels			
Reception, cashier desk, porters desk / Réception, caisse, concierge	300	22	80
Kitchens / Cuisines	500	22	80
Restaurant, dining room, function room / Restaurant, salle à manger, salle de fonction	-	-	80
Self-service restaurant / Restaurant libre-service	200	22	80
Buffet / Buffet	300	22	80
Conference rooms / Salles de conférence	500	19	80
Corridors / Couloirs	100	22	80
Exhibition rooms, fairs trade / Foires, halls d'expositions			
General lighting / Eclairage général	300	22	80
Libraries / Bibliothèques			
Bookshelves / Rayonnage	200	19	80
Reading areas / Salles de lecture	500	19	80
Counters / Postes de service au public	500	19	80
Parkings / Parcs de stationnement de voitures (couverts)			
Entrance and exits (during the day) / Rampes d'entrée et de sortie (de jour)	300	25	20
Entrance and exits (during the night) / Rampes d'entrée et de sortie (de nuit)	75	25	20
Routes / Voies de circulation	75	25	20
Parking spaces / Places de stationnement	75	-	20
Counter / Salles d'encaissement	300	19	80
Kindergarten, pre-schools / Ecoles maternelles, garderies			
Playrooms / Salles de jeux	300	19	80
Day nursery rooms / Crèches	300	19	80
Hobby rooms, handicrafts rooms / Salles de travaux manuels	300	19	80
Training centers / Bâtiments scolaires			
Primary and secondary classrooms / Salles de classe en primaire et secondaire	300	19	80
Classrooms for evening classes and adult education / Salles de classe pour les cours du soir et enseignement aux adultes	500	19	80
Conferences rooms / Salles de conférence	500	19	80
Black board / Tableau noir	500	19	80
Demonstration table / Table de démonstrations	500	19	80
Art rooms / Salles d'art	500	19	80
Art rooms in art schools / Salles d'art dans les écoles des Beaux-Arts	750	19	80
Rooms for technical drawing / Salles de dessin industriel	750	16	80
Exercise rooms and laboratories / Salles de travaux pratiques et laboratoires	500	19	80
Handicraft rooms / Salles de travaux manuels	500	19	80
Training workshops / Ateliers d'enseignement	500	19	80
Music exercise rooms / Salles de pratique musicale	300	19	80
Computer training rooms (menu controlled) / Salles de pratique informatique (à commander par menu)	300	19	80
Language laboratories / Laboratoires de langues	300	19	80
Preparation rooms and workshops / Ateliers et salles de préparations	500	22	80
Entrance halls / Halls d'entrée	200	22	80
Traffic zones, corridors / Zones de circulation, couloirs	100	25	80
Staircases / Escaliers	150	25	80
Common areas for students and meeting rooms / Salles communes pour les étudiants et salles de réunion	200	22	80
Staff rooms / Salles des professeurs	300	19	80
Library: bookshelves / Bibliothèque : rayonnage	200	19	80
Library: reading area / Bibliothèque : salle de lecture	500	19	80
Collection of teaching resources / Réserves pour le matériel des professeurs	100	25	80
School canteens / Cantines scolaires	200	22	80
Kitchens / Cuisines	500	22	80

Type of interior, task or activity / Type d'intérieur, tâche ou activité	Em Lx	UGR	Ra
Break, sanitary and first aid rooms / Salles de repos, d'installations sanitaires et de premier secours			
Canteens / Cantines	200	22	80
Break rooms / Salles de repos	100	22	80
Rooms for compensatory gymnastics / Salles d'exercices physiques	300	22	80
Cloakrooms, washrooms, bathrooms, toilets / Vestiaires, lavabos, salles de bains, toilettes	200	25	80
First aid rooms / Infirmerie	500	19	80
Rooms for medicinary case / Salles de soins	500	16	90
Control rooms / Salles de commandes ou de contrôle			
Rooms for facility installations, control gear rooms / Salles des matériels, salle de commandes ou distribution	200	25	60
Telefax and post offices, telefon registration / Télex, local courier, tableau de distribution (standards)	500	19	80
Stock rooms and cold storages / Entrepôts et entrepôts réfrigérés			
Stockrooms / Magasins et entrepôts	100	25	60
Shipping and packing / Zones de manutention, d'emballage et d'expédition	300	25	60
(High-bay) racks / Zones de rangement en rayonnage			
Traffic routes without passenger traffic / Allées centrales non occupées	20	-	40
Traffic routes with passenger traffic / Allées centrales occupées	150	22	60
Control center / Station de commande ou de contrôle	150	22	60
Retail premises / Magasins de vente au détail			
Sales area / Zones de ventes	300	22	80
Till area / Zones de caisses	500	19	80
Wrapper table / Tables d'emballage	500	19	80
Health care premises, rooms for general use / Etablissements de santé, salles à usage général (couverts)			
Waiting rooms / Salles d'attentes	200	22	80
Corridors during the day / Couloirs pendant le jour	200	22	80
Corridors during the night / Couloirs pendant la nuit	50	22	80
Day rooms / Salles de jour	200	22	80
Staff rooms / Salles réservées au personnel			
Staff office / Bureaux du personnel	500	19	80
Staff rooms / Salles de détente	300	19	80
Wards, maternity wards / Chambres de malade, de maternité			
General lighting / Eclairage général	100	19	80
Reading lighting / Eclairage de lecture	300	19	80
Simple examinations / Examens simple	300	19	80
Examination and traitement / Examens de traitements	1000	19	80
Night lighting, observation lighting / Eclairage de nuit, éclairage de surveillance	5	-	80
Bathrooms and toilets for patients / Salles de bains, toilettes pour les patients	200	22	80
Examination rooms (general) / Salles d'examens (général)			
General lighting / Eclairage général	500	19	90
Examination and traitement / Examen et traitement	1000	19	90
Dentists / Cabinets dentaires			
General lighting / Eclairage général	500	19	90
At the patient / Sur le patient	1000	-	90
Operating cavity / Cavité opératoire	5000	-	90
White teeth matching / Appariement à la couleur des dents	5000	-	90
Laboratories and pharmacies / Laboratoires et pharmacies			
General lighting / Eclairage général	500	19	80
Colour inspection / Contrôle des couleurs	1000	19	60
Decontamination rooms / Salles de décontamination			
Sterilisation rooms / Salles de stérilisation	300	22	80
Disinfection rooms / Salles de décontamination	300	22	80
Autopsy rooms and mortuaries / Salles d'autopsie et morgues			
General lighting / Eclairage général	500	19	90
Autopsy table and dissecting table / Table d'autopsie et table de dissection	5000	-	90
Jewellery manufacture / Orfèvrerie, joaillerie			
Working with precious stones / Travail des pierres précieuses	1500	16	90
Manufacture of jewellery / Confection des bijoux	1000	16	90
Manual watch making / Fabrication manuelle des montres	1500	16	80
Automatic watch making / Fabrication automatique des montres	500	19	80
Airports / Aéroports			
Arrival and departure halls, baggage claim areas / Halls d'arrivée et de départ, zones de livraison des bagages	200	22	80
Connecting areas, escalators, travolators / Zones de correspondances, escaliers mécaniques, tapis roulants	150	22	80
Information desks, check-in desks / Comptoirs d'information, comptoirs d'enregistrement	500	19	80
Customs and passport control desks / Comptoirs des douanes et postes de contrôle des passeports	500	19	80
Waiting areas / Zones d'attente	200	22	80
Luggage store rooms / Salles de livraison des bagages	200	19	80
Security check areas / Zones de contrôle et de sécurité	300	19	80



LED-Professionals.de

Hans-Jörg H. Tangermann

Büro Fertigung

c/o Stahl- und
Metallbau Huhle GmbH
Hagenauer Strasse 25
D - 65203 Wiesbaden

Planung & Showroom

Röderstrasse 37
D - 65183 Wiesbaden
Tel.: +49 611 16899233

hjt@LED-Professionals.de
www.LED-Professionals.de



LED-Professionals.de



Office Lighting Series 2018



LED-Professionals.de



NEU

SKYLed 2018
Circadian Light