

## RED LINE 2020

Professional LED lighting solutions



## LICHT FÜR PROFIS

Seit mehr als 15 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.



20%

### 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 CO<sub>2</sub>

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.

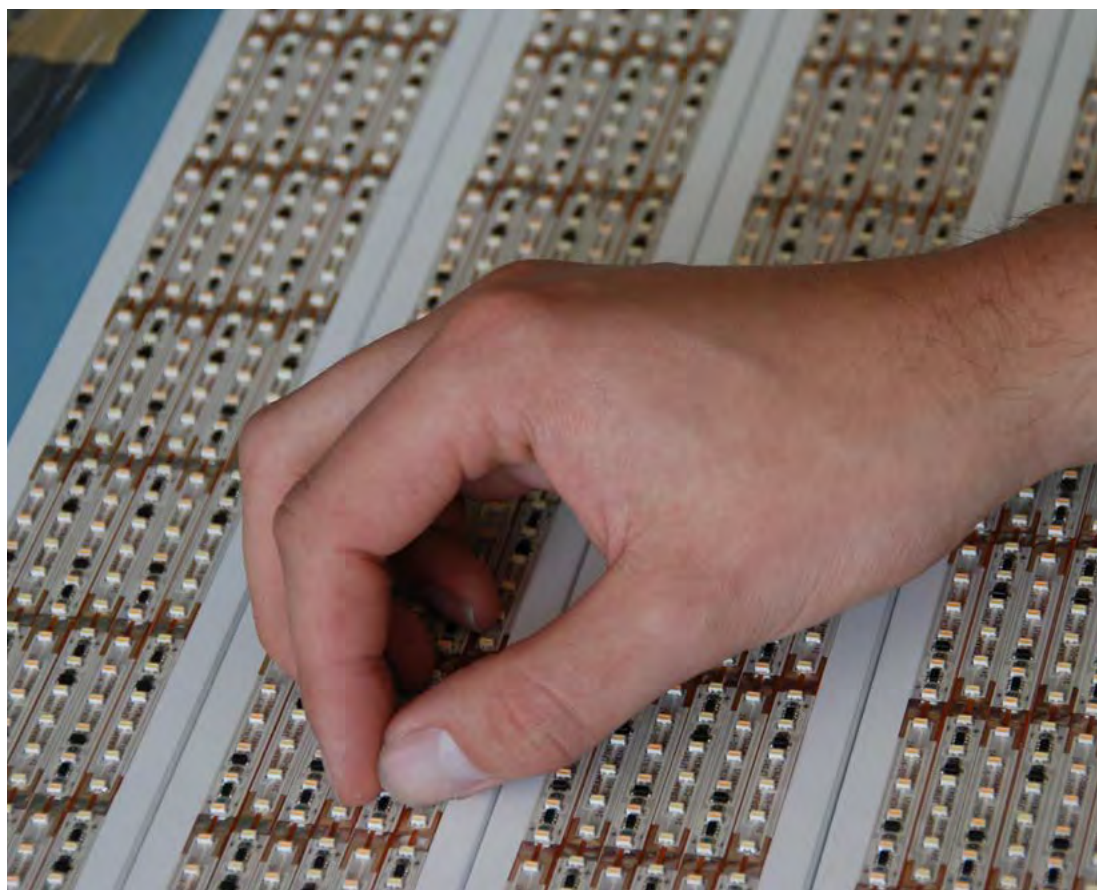
## PROFIT & UMWELT

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?





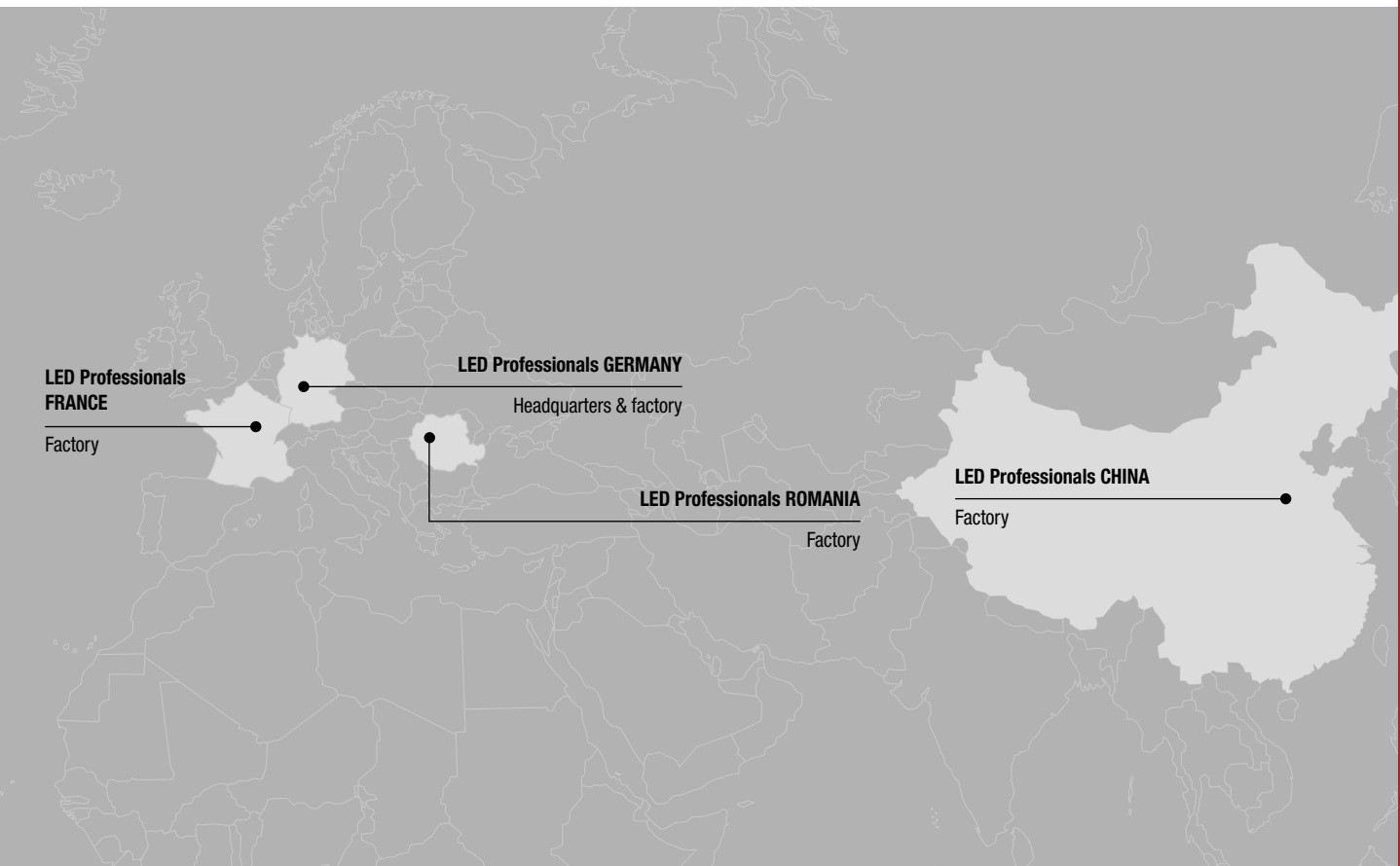
Entwicklung von kundenspezifischen LED Leuchten

## 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.



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.

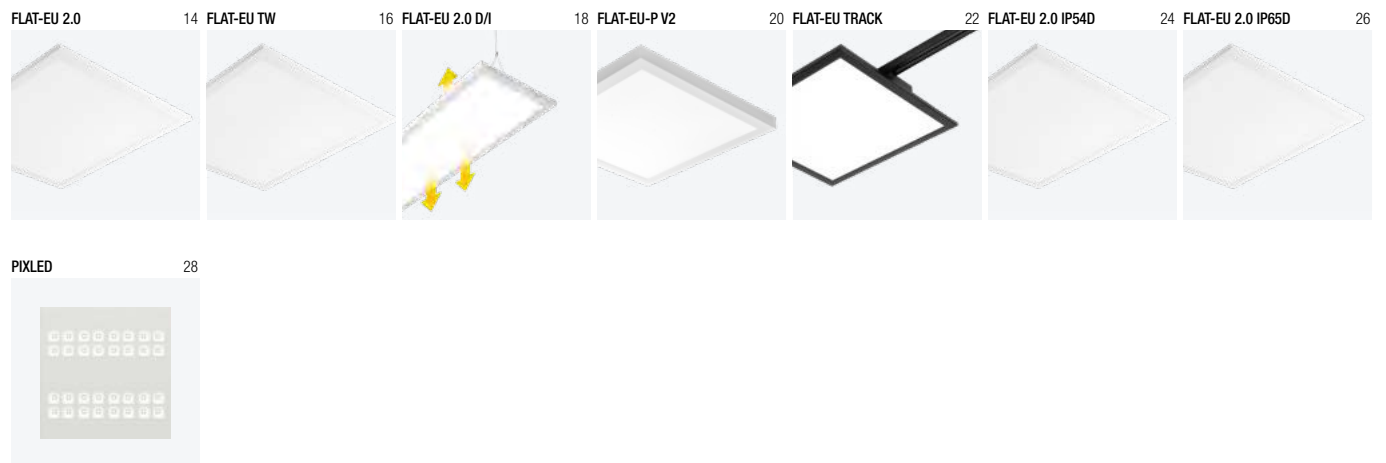
## REFERENZEN AUSZUG

- Hyatt Hotels
- Landeshauptstadt Wiesbaden
- Fraport
- R+V Versicherung
- Sotheby's
- Panasonic
- Goldbeck
- Rhein-Main Hochschule
- Showrooms
- Architekturobjekte

PRODUCTION

# PRODUKTÜBERSICHT

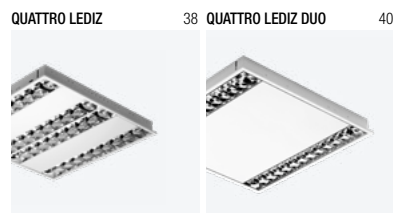
## LED PANELS / DALLES LED



## LED LUMINAIRES FOR LARGE SPACES / LUMINAIRES LED POUR GRANDS ESPACES



## RECESSED LUMINAIRES / LUMINAIRES ENCASTRÉS

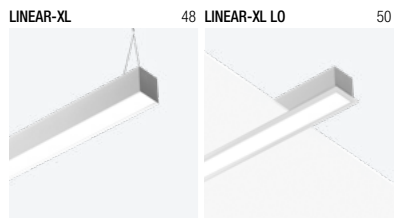


## DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS / DOWNLIGHTS ET PROJECTEURS

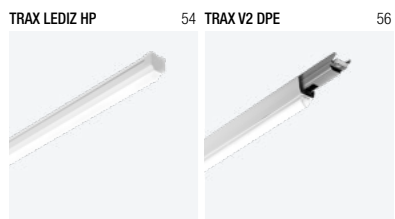




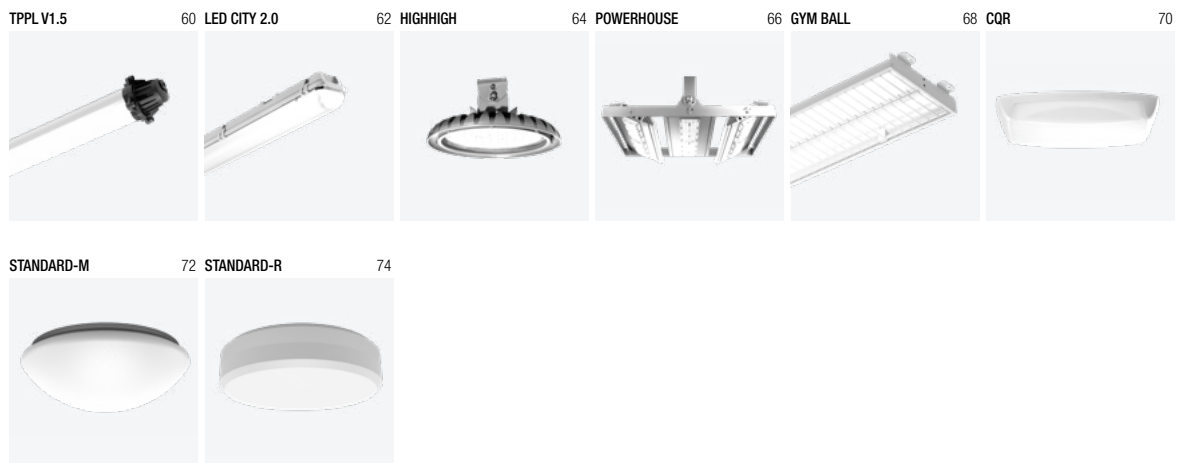
## PROFILED LUMINAIRES / LUMINAIRES PROFILES



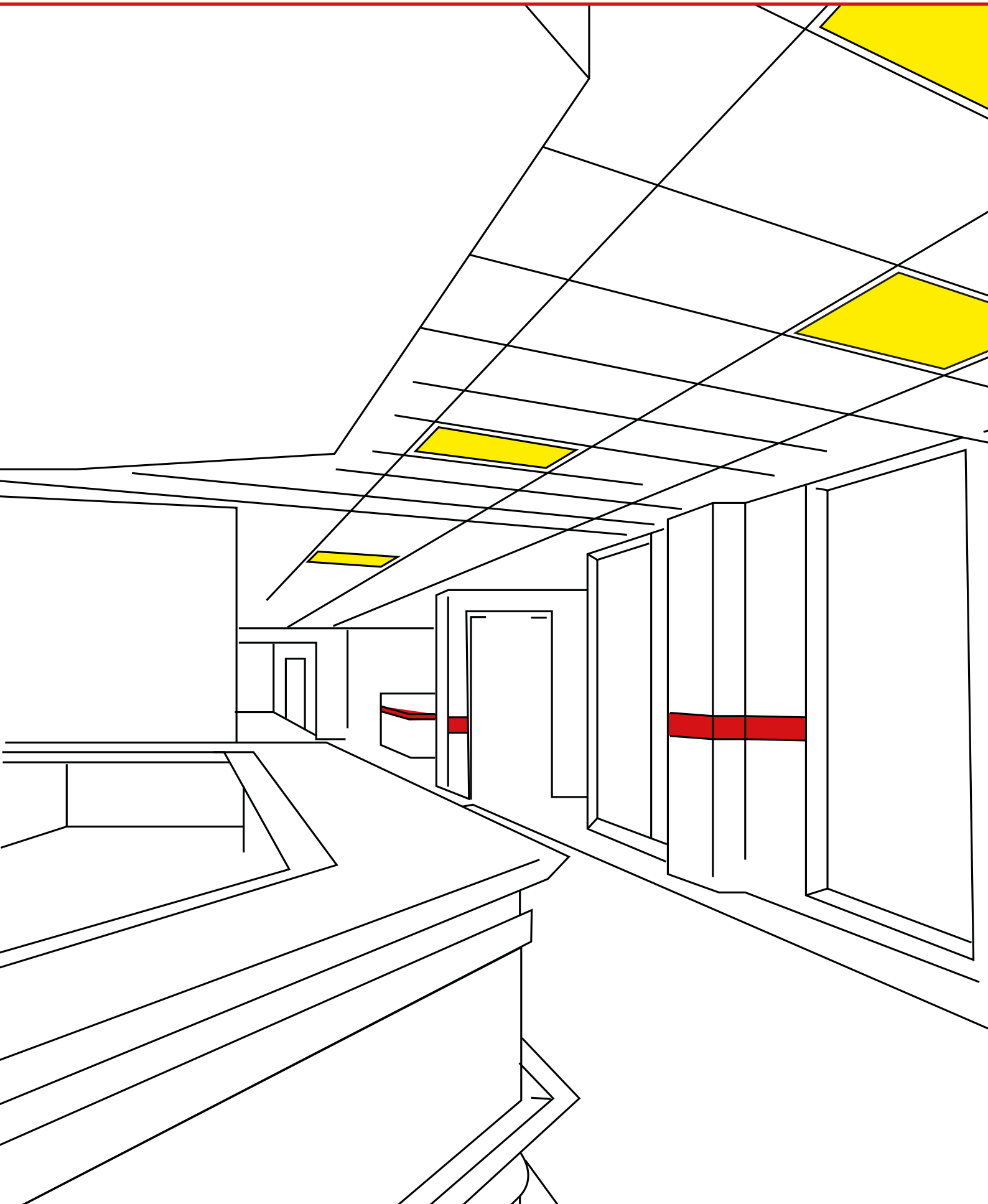
## LIGHT-LINE SYSTEMS / CHEMINS LUMINEUX

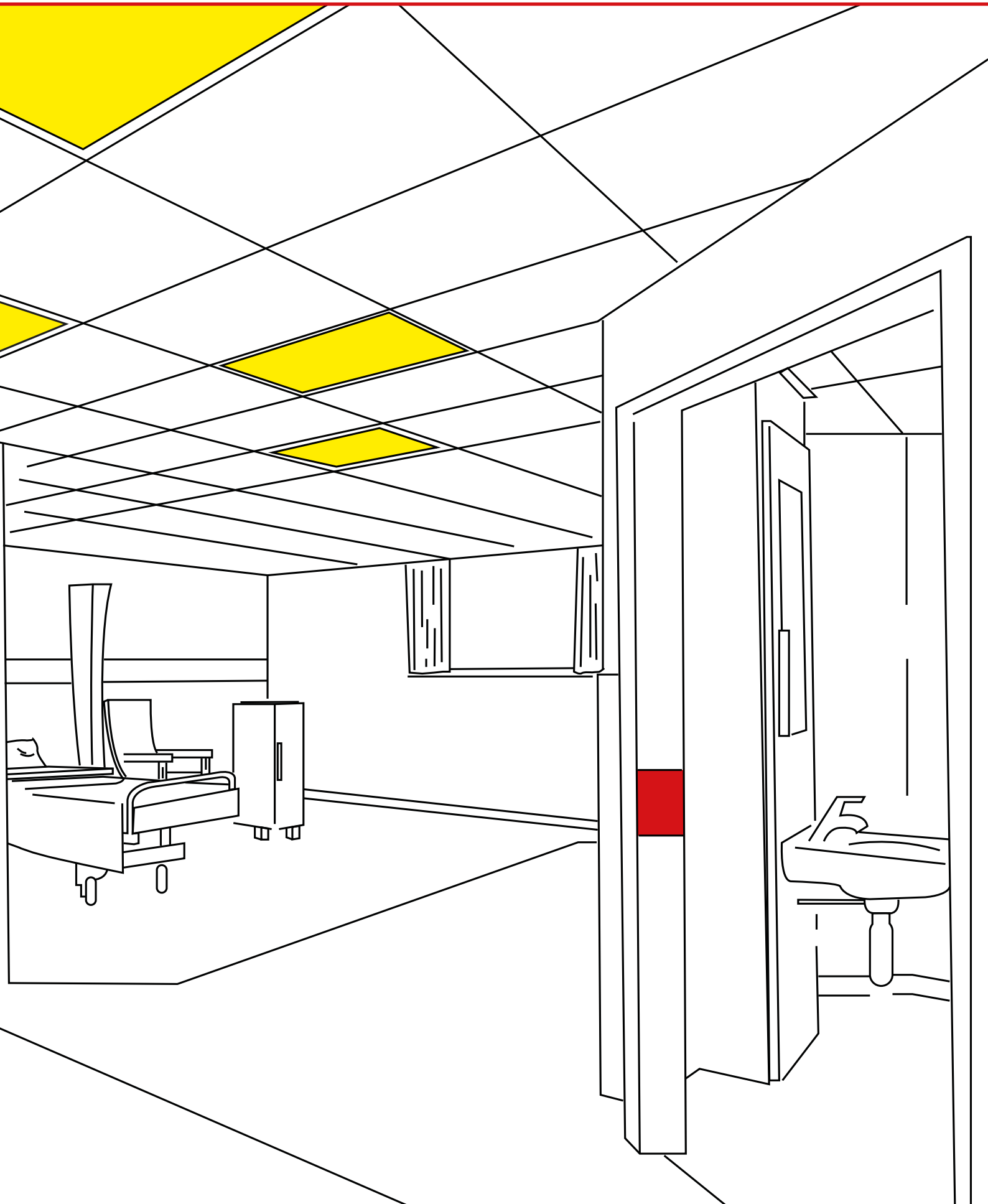


## LUMINAIRES WITH HIGHER PROTECTION / LUMINAIRES A PROTECTION RENFORCEE



# LED PANELS / DALLES LED





# LED PANELS / DALLES LED



FLAT-EU TRACK



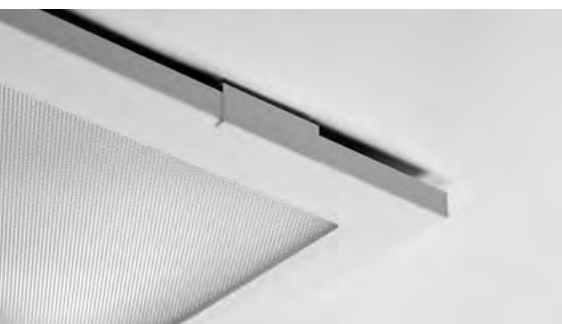
FLAT-EU TW



FLAT-EU-P



FLAT-EU



FLAT-EU IP



## 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

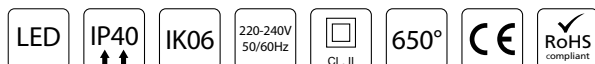
70 000 h L80B10

< 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

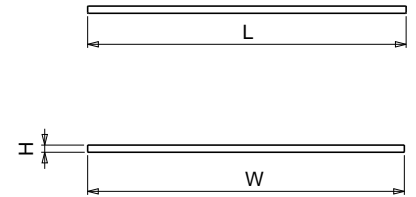
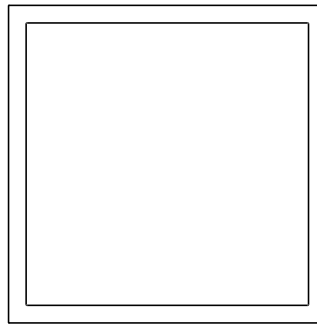
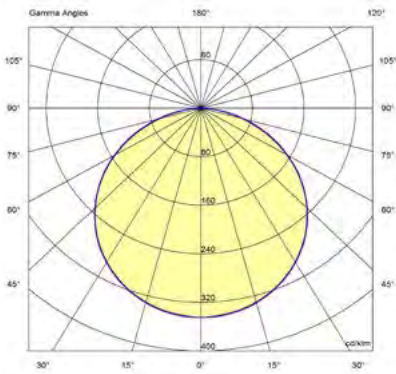
...906 M1200X300

...907 M600X600

...908 M1200X300



TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



FLAT-EU 2.0 M600X600 3600/840 OP

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

**VERSION 3600 lm**

	Code	Im <sub>out.</sub>	W <sub>sys.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19				
<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>											
FLAT-EU 2.0 M600X600 3400/830 OP	Q14 201	3400 lm	29 W	118 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,1 kg	1	50	
FLAT-EU 2.0 M600X600 3600/840 OP	Q14 202	3600 lm	29 W	125 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,1 kg	1	50	
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>											
FLAT-EU 2.0 M1200X300 3400/830 OP	Q14 203	3400 lm	32 W	107 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,5 kg	1	50	
FLAT-EU 2.0 M1200X300 3600/840 OP	Q14 204	3600 lm	32 W	113 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,5 kg	1	50	
<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique</b>											
FLAT-EU 2.0 M600X600 3200/830 MP	Q14 205	3200 lm	29 W	111 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,1 kg	1	50	
FLAT-EU 2.0 M600X600 3400/840 MP	Q14 206	3400 lm	29 W	118 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,1 kg	1	50	
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique</b>											
FLAT-EU 2.0 M1200X300 3200/830 MP	Q14 207	3200 lm	32 W	100 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,5 kg	1	50	
FLAT-EU 2.0 M1200X300 3400/840 MP	Q14 208	3400 lm	32 W	107 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,5 kg	1	50	

**VERSION 4000 lm**

<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>											
FLAT-EU 2.0 M600X600 3800/830 OP	Q14 209	3800 lm	33 W	116 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,1 kg	1	50	
FLAT-EU 2.0 M600X600 4000/840 OP	Q14 210	4000 lm	33 W	122 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,1 kg	1	50	
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>											
FLAT-EU 2.0 M1200X300 3800/830 OP	Q14 211	3800 lm	36 W	106 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	4,5 kg	1	50	
FLAT-EU 2.0 M1200X300 4000/840 OP	Q14 212	4000 lm	36 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	4,5 kg	1	50	
<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique</b>											
FLAT-EU 2.0 M600X600 3600/830 MP	Q14 213	3600 lm	33 W	110 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,1 kg	1	50	
FLAT-EU 2.0 M600X600 3800/840 MP	Q14 214	3800 lm	33 W	116 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,1 kg	1	50	
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique</b>											
FLAT-EU 2.0 M1200X300 3600/830 MP	Q14 215	3600 lm	36 W	100 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	•	4,5 kg	1	50	
FLAT-EU 2.0 M1200X300 3800/840 MP	Q14 216	3800 lm	36 W	106 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	•	4,5 kg	1	50	

**VERSION 5500 lm\***

<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>											
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	
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>											
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	
<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique</b>											
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	
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique</b>											
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	

\* 50000h L80B10

# FLAT-EU TW

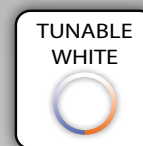
Tunable White LED panel | Dalle LED Tunable White

UP TO  
JUSQU'À

113 lm/W

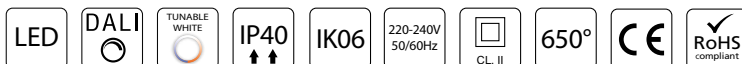
50 000 h L80B50

< 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

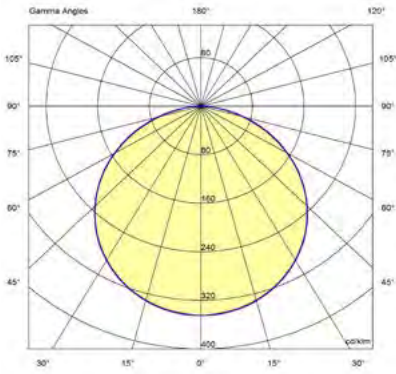
...905 M600X600

...906 M1200X300

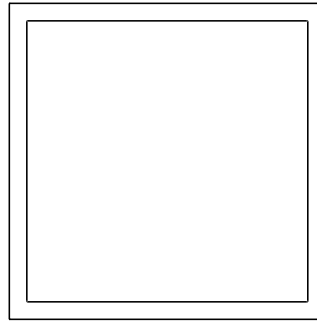
...907 M600X600

...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 <sub>out.</sub>	W <sub>sys.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19			
<b>Mod. 600x600 mm - Tunable white 2700-6500 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Mod. 600x600 mm - Tunable white 2700-6500 K - Ra&gt;80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique</b>										
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

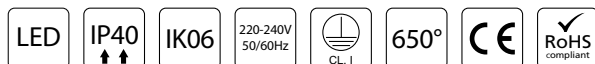
103 lm/W

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)

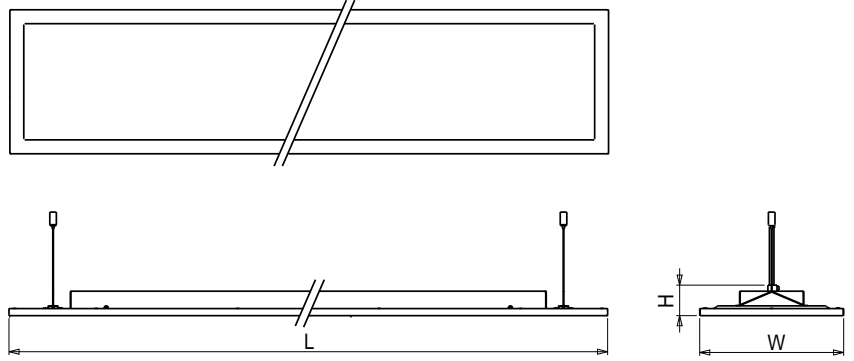
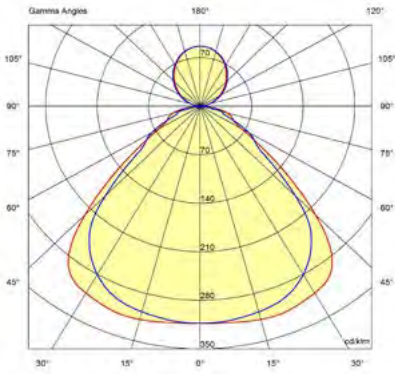
#### Corps :

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 <sub>out.</sub>	W <sub>sys.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19			
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique</b>										
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

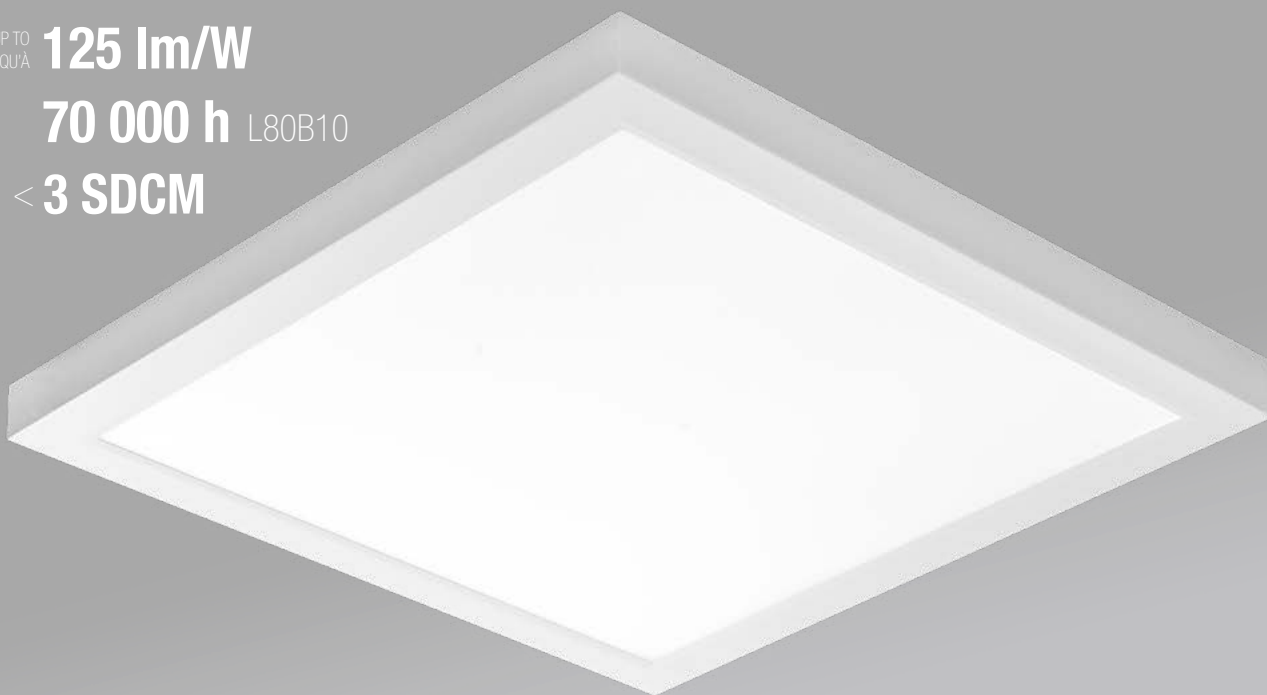
High-efficiency surface-mounted LED panel | *Dalle LED plafonnier hautes performances*

UP TO  
JUSQU'À

125 lm/W

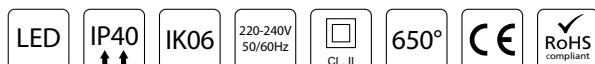
70 000 h L80B10

< 3 SDCM

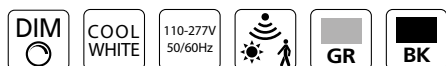


## MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

### 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



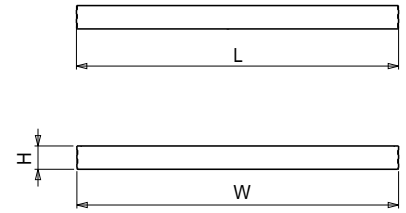
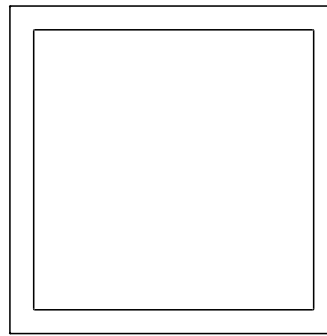
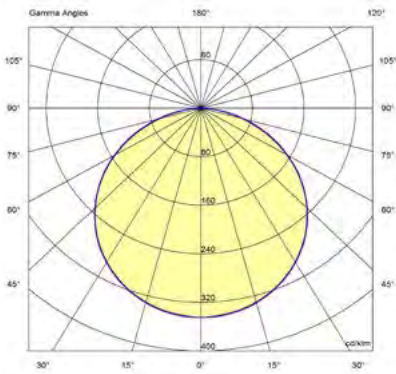
**Q14 ... KIT SUSP** : Set of suspension cables with adjustable holders / Sachet de câbles de suspension avec embouts réglables

...901 3 m

...902 1,5 m



TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



FLAT-EU-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 <sub>out.</sub>	W <sub>sys.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19			
<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique</b>										
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
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique</b>										
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 lm**

<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique</b>										
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
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique</b>										
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 lm\***

<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique</b>										
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
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique</b>										
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

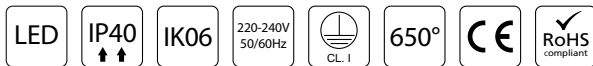
125 lm/W

70 000 h L80B10

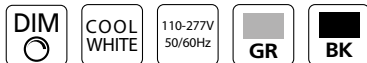
< 3 SDCM

## 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)

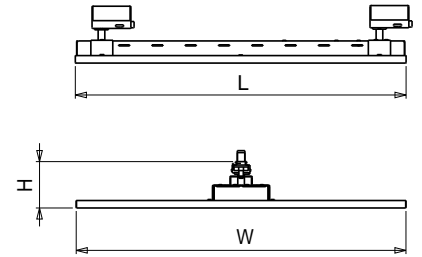
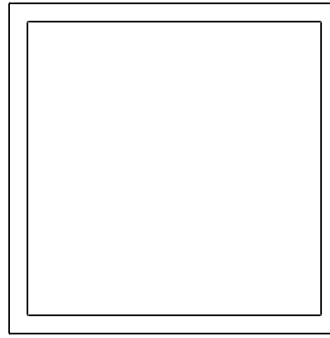
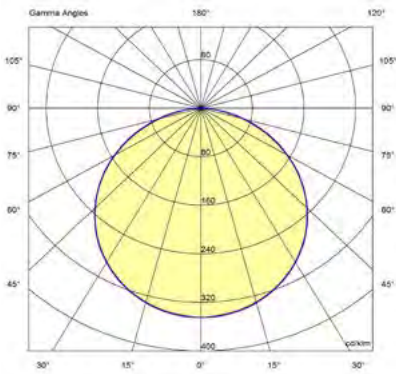
#### Corps :

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 <sub>out.</sub>	W <sub>sys.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19			
<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique</b>										
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
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique</b>										
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	Code	Im <sub>out.</sub>	W <sub>sys.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19			
<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique</b>										
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
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique</b>										
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

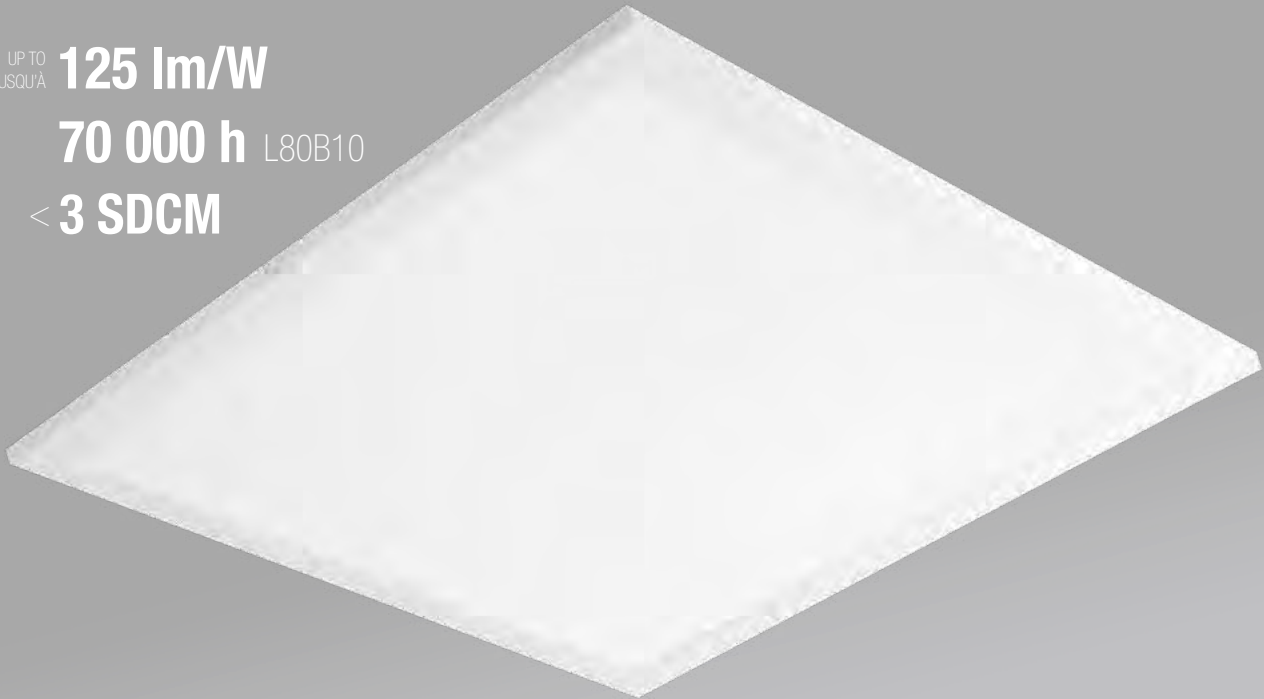
High-efficiency LED panel IP54D from below | Dalle LED hautes performances IP54D par le dessous

UP TO  
JUSQU'À

125 lm/W

70 000 h L80B10

< 3 SDCM

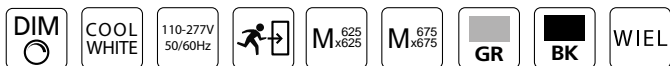


## MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

### 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)

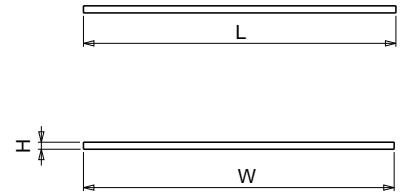
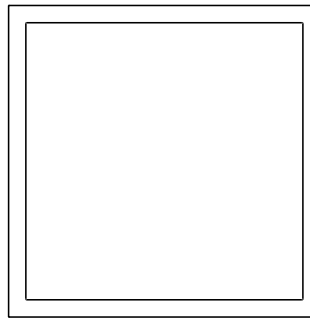
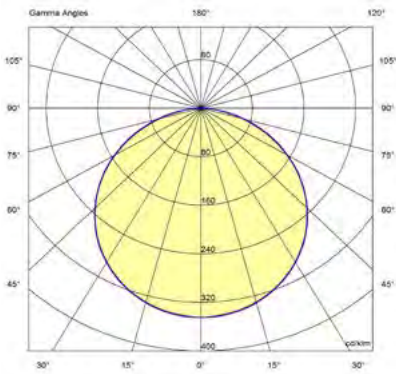
#### Corps :

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 <sub>out.</sub>	W <sub>syst.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19				
<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>											
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	
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>											
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	
<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique</b>											
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	
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique</b>											
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	Code	Im <sub>out.</sub>	W <sub>syst.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19				
<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>											
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	
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>											
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	
<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique</b>											
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	
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique</b>											
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*	Code	Im <sub>out.</sub>	W <sub>syst.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19				
<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>											
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	
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>											
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	
<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique</b>											
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	
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Micro-prismatic diffuser / Diffuseur micro-prismatique</b>											
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

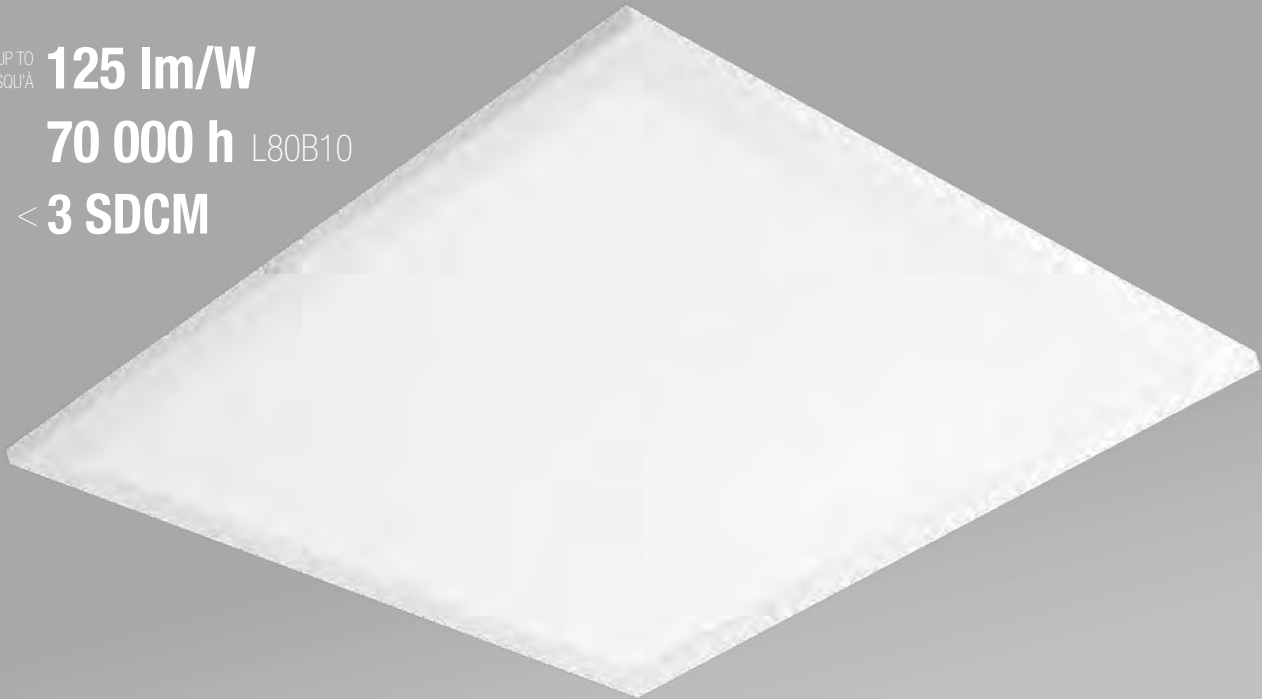
High-efficiency LED panel IP65D from below | Dalle LED hautes performances IP65D par le dessous

UP TO  
JUSQU'À

125 lm/W

70 000 h L80B10

< 3 SDCM

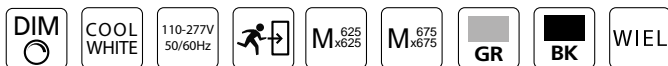


## MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

### 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 :

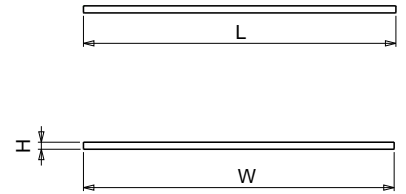
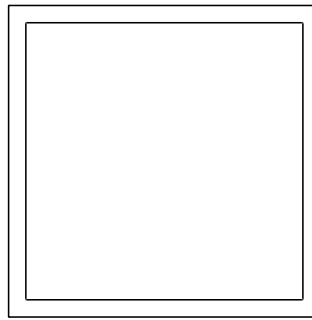
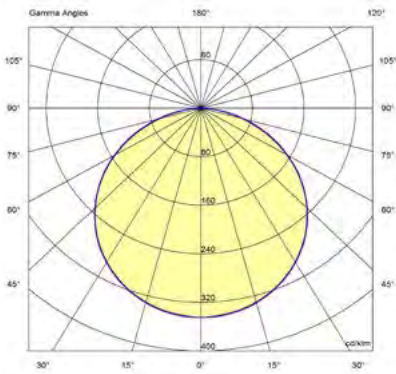
Cadre en tôle d'acier hauteur 13,5 mm, finition blanc RAL 9016

#### Système optique :

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



TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



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

FLAT-EU 2.0 IP65D M600X600 3600/840 OP

VERSION 3600 lm	Code	lm <sub>out.</sub>	W <sub>sys.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19				
<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>											
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
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>											
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	lm <sub>out.</sub>	W <sub>sys.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19				
<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>											
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
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>											
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	lm <sub>out.</sub>	W <sub>sys.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19				
<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>											
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
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>											
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

# PixLED

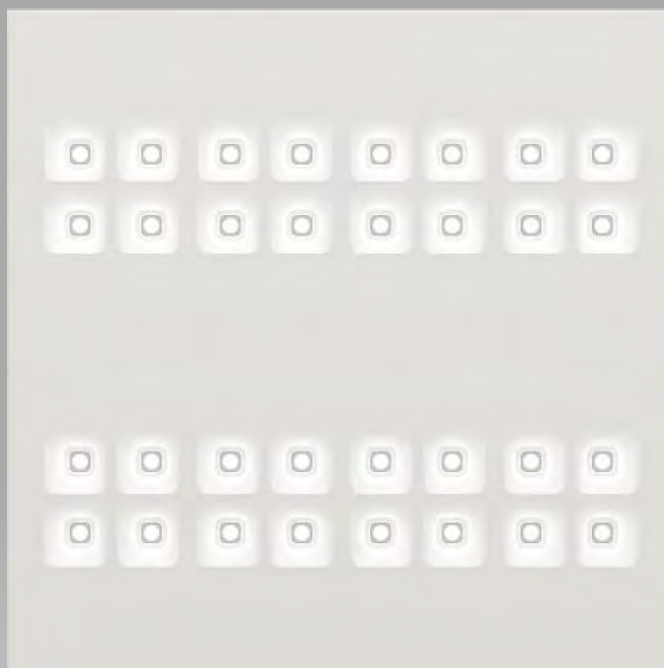
Recessed luminaire with PIX'L technology / Luminaire encastré équipé avec la technologie PIX'L

UP TO  
JUSQU'À

136 lm/W

70 000 h L80B10

UGR < 16



## MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

### Standard



### Options



#### Mounting:

Lay-in recessed in modular false ceilings

#### Lighting source:

SMD LEDs

#### Electrical equipment:

Built-in LED driver

#### Housing:

Frame made of steel sheet, height 27 mm, white finish RAL 9016

#### Optical system:

PIX'L technology, module of 4 LED lens

#### Montage :

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

#### Source lumineuse :

LEDs SMD

#### Équipement électrique :

Driver LED intégré

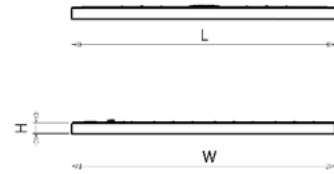
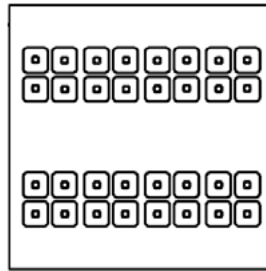
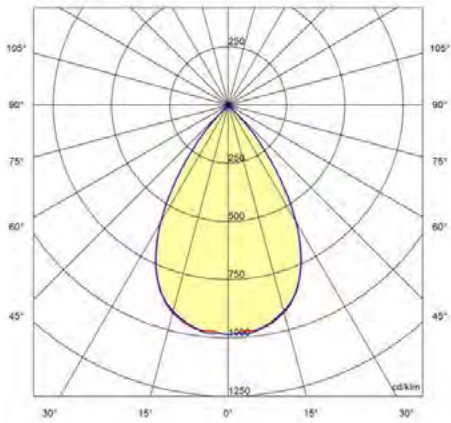
#### Corps :

Cadre en tôle d'acier hauteur 27 mm, finition blanc RAL 9016

#### Système optique :

Technologie PIX'L, module de 4 lentilles LED

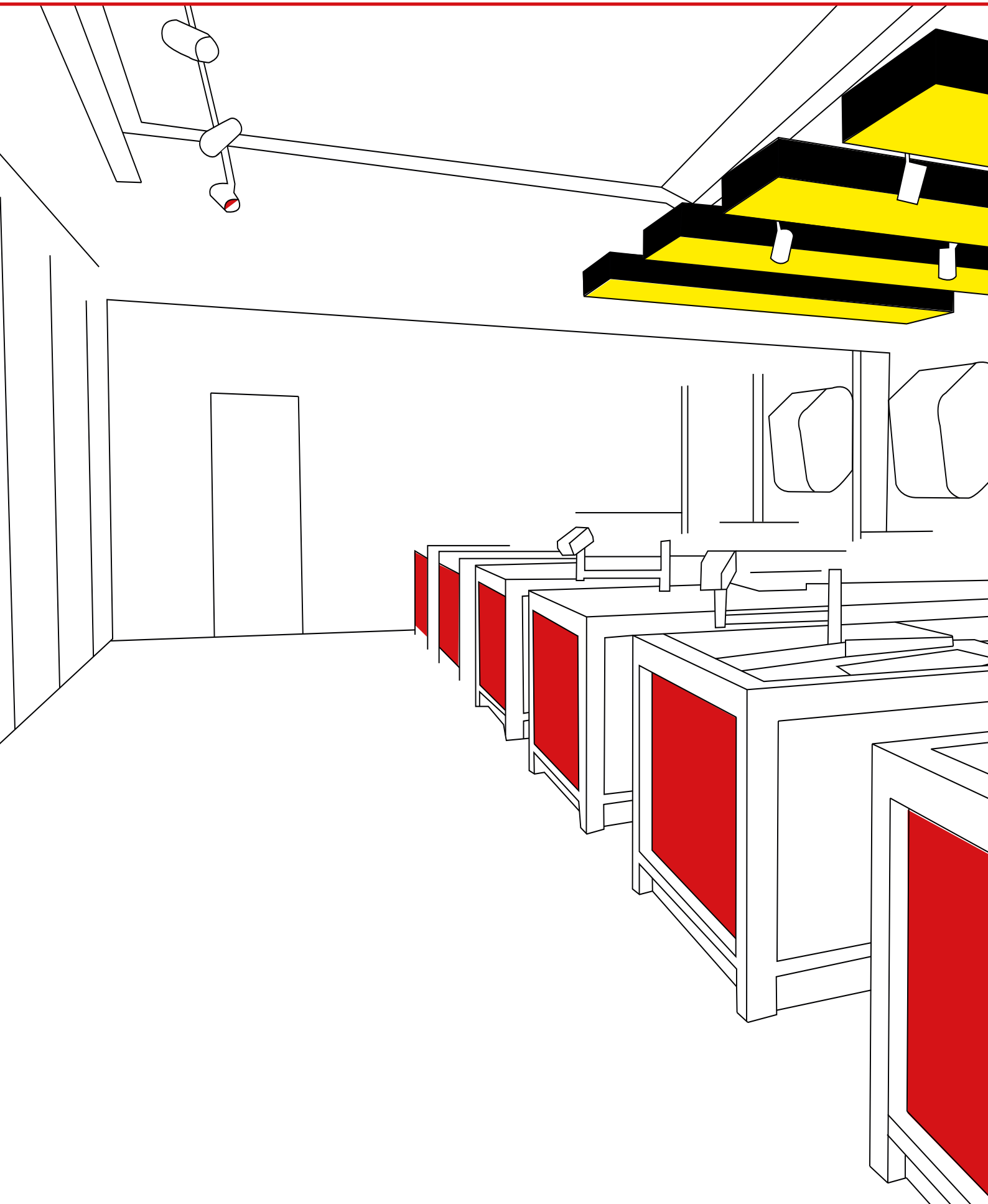
TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES

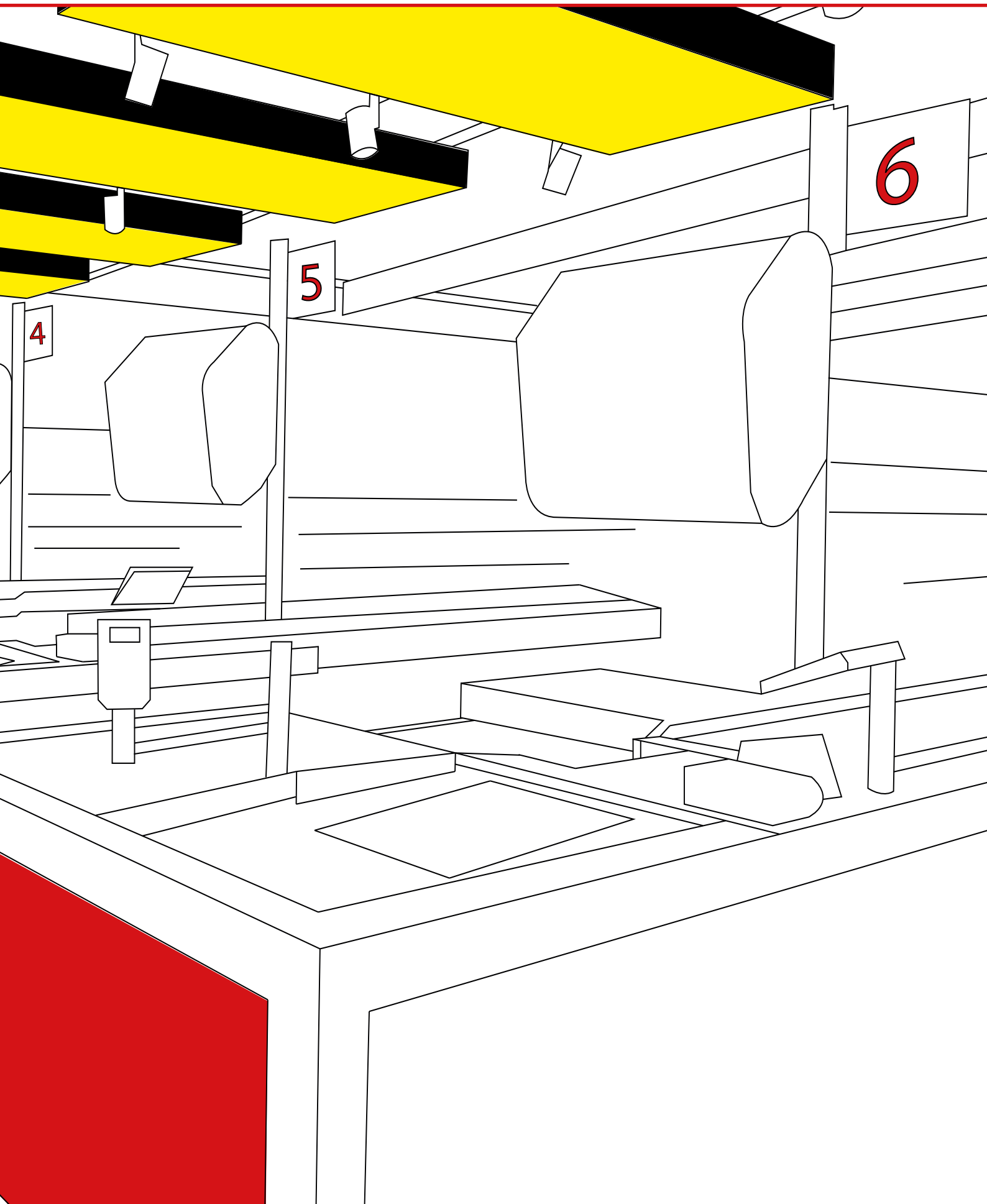


	L	W	H
PixLED	595	595	27
PixLED	1195	295	27

	Code	Im <sub>out</sub>	W <sub>sys.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>			
<b>VERSION MODULE 600X600 MM</b>									
<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - 5 modules/5 modules</b>									
	PixLED	3000/830 5X	-	2800 lm	23 W	121 lm/W	3000K	+10°C/+40°C	- kg 1 -
	PixLED	3000/840 5X	-	3000 lm	23 W	130 lm/W	4000K	+10°C/+40°C	- kg 1 -
	PixLED	3500/830 5X	-	3300 lm	27 W	120 lm/W	3000K	+10°C/+40°C	- kg 1 -
	PixLED	3500/840 5X	-	3500 lm	27 W	128 lm/W	4000K	+10°C/+40°C	- kg 1 -
<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Single/Seul</b>									
	PixLED	3000/830 2L3 S	-	2800 lm	22 W	127 lm/W	3000K	+10°C/+40°C	- kg 1 -
	PixLED	3000/840 2L3 S	-	3000 lm	22 W	136 lm/W	4000K	+10°C/+40°C	- kg 1 -
	PixLED	4000/830 2L4 S	-	3800 lm	29 W	127 lm/W	3000K	+10°C/+40°C	- kg 1 -
	PixLED	4000/840 2L4 S	-	4000 lm	29 W	136 lm/W	4000K	+10°C/+40°C	- kg 1 -
	PixLED	2000/830 1L4 S	-	1900 lm	15 W	127 lm/W	3000K	+10°C/+40°C	- kg 1 -
	PixLED	2000/840 1L4 S	-	2000 lm	15 W	136 lm/W	4000K	+10°C/+40°C	- kg 1 -
<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Central/Centre</b>									
	PixLED	3000/830 2L3 C	-	2800 lm	22 W	127 lm/W	3000K	+10°C/+40°C	- kg 1 -
	PixLED	3000/840 2L3 C	-	3000 lm	22 W	136 lm/W	4000K	+10°C/+40°C	- kg 1 -
	PixLED	4000/830 2L4 C	-	3800 lm	29 W	127 lm/W	3000K	+10°C/+40°C	- kg 1 -
	PixLED	4000/840 2L4 C	-	4000 lm	29 W	136 lm/W	4000K	+10°C/+40°C	- kg 1 -
<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Diamond/losange</b>									
	PixLED	4500/830 3L3 LOS	-	4200 lm	33 W	127 lm/W	3000K	+10°C/+40°C	- kg 1 -
	PixLED	4500/840 3L3 LOS	-	4500 lm	33 W	136 lm/W	4000K	+10°C/+40°C	- kg 1 -
<b>Mod. 600x600 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Corner/Angle</b>									
	PixLED	2500/830 CORNER	-	2400 lm	18 W	127 lm/W	3000K	+10°C/+40°C	- kg 1 -
	PixLED	2500/840 CORNER	-	2500 lm	18 W	136 lm/W	4000K	+10°C/+40°C	- kg 1 -
<b>VERSION MODULE 1200X300 MM</b>									
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Central/Centre</b>									
	PixLED	3000/830 1L6 C	-	2800 lm	22 W	127 lm/W	3000K	+10°C/+40°C	- kg 1 -
	PixLED	3000/840 1L6 C	-	3000 lm	22 W	136 lm/W	4000K	+10°C/+40°C	- kg 1 -
	PixLED	4000/830 1L8 C	-	3800 lm	29 W	127 lm/W	3000K	+10°C/+40°C	- kg 1 -
	PixLED	4000/840 1L8 C	-	4000 lm	29 W	136 lm/W	4000K	+10°C/+40°C	- kg 1 -
<b>Mod. 1200x300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Central/Centre</b>									
	PixLED	3000/830 1L6 LOS	-	2800 lm	22 W	127 lm/W	3000K	+10°C/+40°C	- kg 1 -
	PixLED	3000/840 1L6 LOS	-	3000 lm	22 W	136 lm/W	4000K	+10°C/+40°C	- kg 1 -

# LED LUMINAIRES FOR LARGE SPACES / LUMINAIRES LED POUR GRANDS ESPACES





4

5

6

# ROLED-C

Surface mounted luminaires

UP TO  
JUSQU'À **110 lm/W**  
**50 000 h** L80B10  
**< 3 SDCM**



## MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

### Standard



### Options



#### Mounting:

Extremely time-saving installation and maintenance time by revolutionary surface mounted structure.

#### Lighting source:

LEDs

#### Electrical equipment:

Remote LED driver (dimming on request)

#### Housing:

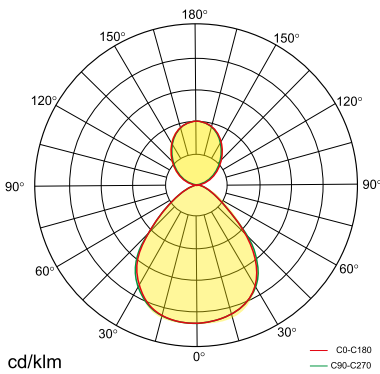
Simple, classic design with excellent craftwork in white or silver. Profile aluminum, SDCC, and PC as main materials.

Come with several size Ø350, Ø450, Ø600, Ø900

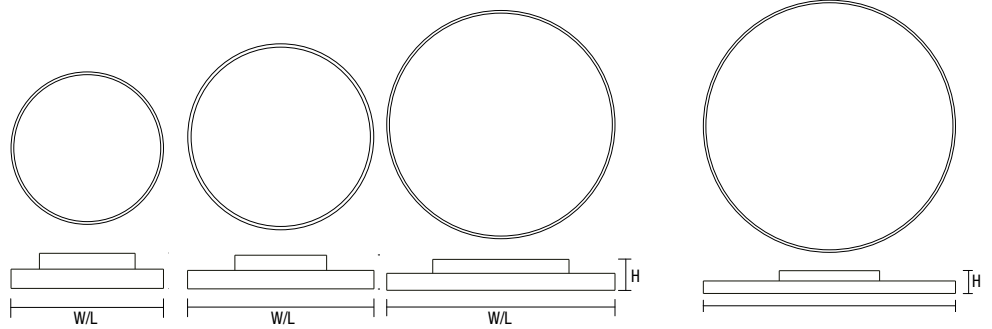
#### Optical system:

We use special anti-glare cover, UGR<18, Offering comfortable and soft lights for indirect to support luminous environment. Typical value up to 110lm/W flicker free.

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



ROLED-C



	L	W	H
ROLED-C M350X350	350	350	82
ROLED-C M450X450	450	450	82
ROLED-C M600X600	600	600	82
ROLED-C M900X900	900	900	82

	Code	Im <sub>out.</sub>	W <sub>sys.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19		DIM	
<b>Mod. 350x350mm - 3000/4000/6000K - Ra&gt;80</b>										
ROLED-C M350X350	LROC-3501812-NN	↓500lm/1200lm↑	↓6W/12W↑	110 lm/W	3000/4000/6000K	-20°C / +45°C	•	2,8 kg	NO	675/1490
ROLED-C M350X350	LROC-3501812-VN	↓500lm/1200lm↑	↓6W/12W↑	110 lm/W	3000/4000/6000K	-20°C / +45°C	•	2,8 kg	1-10V	675/1490
ROLED-C M350X350	LROC-3501812-DN	↓500lm/1200lm↑	↓6W/12W↑	110 lm/W	3000/4000/6000K	-20°C / +45°C	•	2,8 kg	DALI	675/1490
<b>Mod. 450x450mm - 3000/4000/6000K - Ra&gt;80</b>										
ROLED-C M450X450	LROC-4503021-NN	↓1000lm/2100lm↑	↓9W/21W↑	110 lm/W	3000/4000/6000K	-20°C / +45°C	•	3,7 kg	NO	550/1215
ROLED-C M450X450	LROC-4503021-VN	↓1000lm/2100lm↑	↓9W/21W↑	110 lm/W	3000/4000/6000K	-20°C / +45°C	•	3,7 kg	1-10V	550/1215
ROLED-C M450X450	LROC-4503021-DN	↓1000lm/2100lm↑	↓9W/21W↑	110 lm/W	3000/4000/6000K	-20°C / +45°C	•	3,7 kg	DALI	550/1215
<b>Mod. 600x600mm - 3000/4000/6000K - Ra&gt;80</b>										
ROLED-C M600X600	LROC-6004834-NN	↓1750lm/3500lm↑	↓14W/34W↑	110 lm/W	3000/4000/6000K	-20°C / +45°C	•	6,0 kg	NO	315/697
ROLED-C M600X600	LROC-6004834-VN	↓1750lm/3500lm↑	↓14W/34W↑	110 lm/W	3000/4000/6000K	-20°C / +45°C	•	6,0 kg	1-10V	315/697
ROLED-C M600X600	LROC-6004834-DN	↓1750lm/3500lm↑	↓14W/34W↑	110 lm/W	3000/4000/6000K	-20°C / +45°C	•	6,0 kg	DALI	315/697
<b>Mod. 600x600mm - 3000/4000/6000K - Ra&gt;80</b>										
ROLED-C M600X600	LROC-9008056-NN	↓3400lm/3600lm↑	↓24W/56W↑	110 lm/W	3000/4000/6000K	-20°C / +45°C	•	11,3 kg	NO	148/328
ROLED-C M600X600	LROC-9008056-VN	↓3400lm/3600lm↑	↓24W/56W↑	110 lm/W	3000/4000/6000K	-20°C / +45°C	•	11,3 kg	1-10V	148/328
ROLED-C M600X600	LROC-9008056-DN	↓3400lm/3600lm↑	↓24W/56W↑	110 lm/W	3000/4000/6000K	-20°C / +45°C	•	11,3 kg	DALI	148/328



# ROLed-P

Pendant luminaires



## MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

### Standard



### Options



#### Mounting:

Extremely time-saving installation and maintenance time by revolutionary surface mounted structure.

#### Lighting source:

LEDs

#### Electrical equipment:

Remote LED driver (dimming on request)

#### Housing:

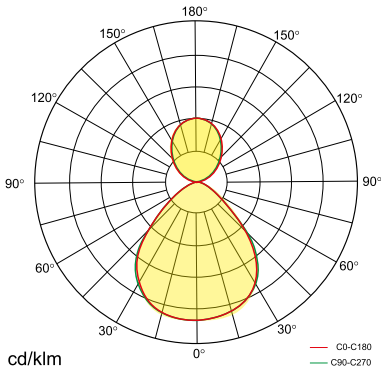
Simple, classic design with excellent craftwork in white or silver. Profile aluminum, SDCC, and PC as main materials.

Come with several size Ø350, Ø450, Ø600, Ø900

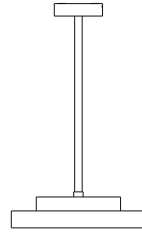
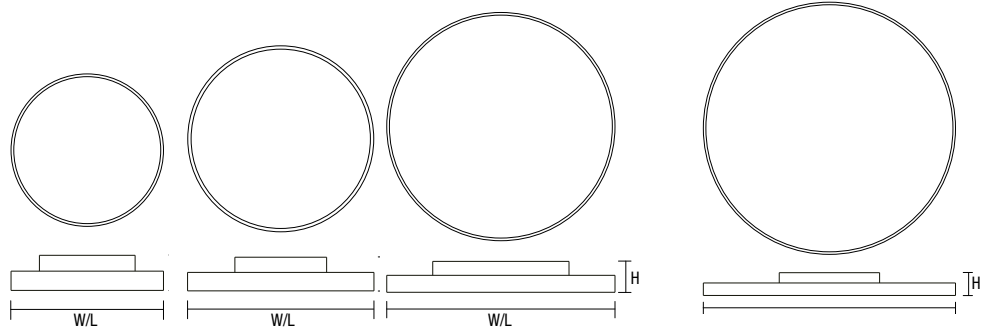
#### Optical system:

We use special anti-glare cover, UGR<18, Offering comfortable and soft lights for indirect to support luminous environment. Typical value up to 110lm/W flicker free.

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES

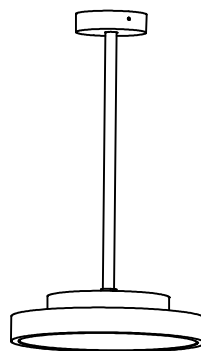


ROLED-P

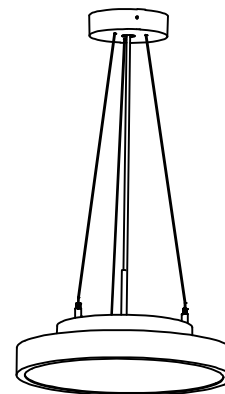


	L	W	H
ROLED-C M350X350	350	350	82
ROLED-C M450X450	450	450	82
ROLED-C M600X600	600	600	82
ROLED-C M900X900	900	900	82

	Code	Im <sub>out.</sub>	W <sub>sys.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19		DIM	
<b>Mod. 350x350mm - 3000/4000/6000K - Ra&gt;80</b>										
ROLED-PM350X350	LROP-3501812-NN	↓500lm/1200lm↑	↓6W/12W↑	110 lm/W	3000/4000/6000K	-20°C / +45°C	•	3,45 kg	NO	675/1490
ROLED-PM350X350	LROP-3501812-NN	↓500lm/1200lm↑	↓6W/12W↑	110 lm/W	3000/4000/6000K	-20°C / +45°C	•	3,45 kg	1-10V	675/1490
ROLED-PM350X350	LROP-3501812-NN	↓500lm/1200lm↑	↓6W/12W↑	110 lm/W	3000/4000/6000K	-20°C / +45°C	•	3,45 kg	DALI	675/1490
<b>Mod. 450x450mm - 3000/4000/6000K - Ra&gt;80</b>										
ROLED-PM450X450	LROP-4503021-NN	↓1000lm/2100lm↑	↓9W/21W↑	110 lm/W	3000/4000/6000K	-20°C / +45°C	•	4,35 kg	NO	550/1215
ROLED-PM450X450	LROP-4503021-VN	↓1000lm/2100lm↑	↓9W/21W↑	110 lm/W	3000/4000/6000K	-20°C / +45°C	•	4,35 kg	1-10V	550/1215
ROLED-PM450X450	LROP-4503021-DN	↓1000lm/2100lm↑	↓9W/21W↑	110 lm/W	3000/4000/6000K	-20°C / +45°C	•	4,35 kg	DALI	550/1215
<b>Mod. 600x600mm - 3000/4000/6000K - Ra&gt;80</b>										
ROLED-PM600X600	LROP-6004834-NN	↓1750lm/3500lm↑	↓14W/34W↑	110 lm/W	3000/4000/6000K	-20°C / +45°C	•	6,65 kg	NO	315/697
ROLED-PM600X600	LROP-6004834-VN	↓1750lm/3500lm↑	↓14W/34W↑	110 lm/W	3000/4000/6000K	-20°C / +45°C	•	6,65 kg	1-10V	315/697
ROLED-PM600X600	LROP-6004834-DN	↓1750lm/3500lm↑	↓14W/34W↑	110 lm/W	3000/4000/6000K	-20°C / +45°C	•	6,65 kg	DALI	315/697
<b>Mod. 600x600mm - 3000/4000/6000K - Ra&gt;80</b>										
ROLED-PM600X600	LROP-9008056-NN	↓3400lm/3600lm↑	↓24W/56W↑	110 lm/W	3000/4000/6000K	-20°C / +45°C	•	11,9 kg	NO	148/328
ROLED-PM600X600	LROP-9008056-VN	↓3400lm/3600lm↑	↓24W/56W↑	110 lm/W	3000/4000/6000K	-20°C / +45°C	•	11,9 kg	1-10V	148/328
ROLED-PM600X600	LROP-9008056-DN	↓3400lm/3600lm↑	↓24W/56W↑	110 lm/W	3000/4000/6000K	-20°C / +45°C	•	11,9 kg	DALI	148/328



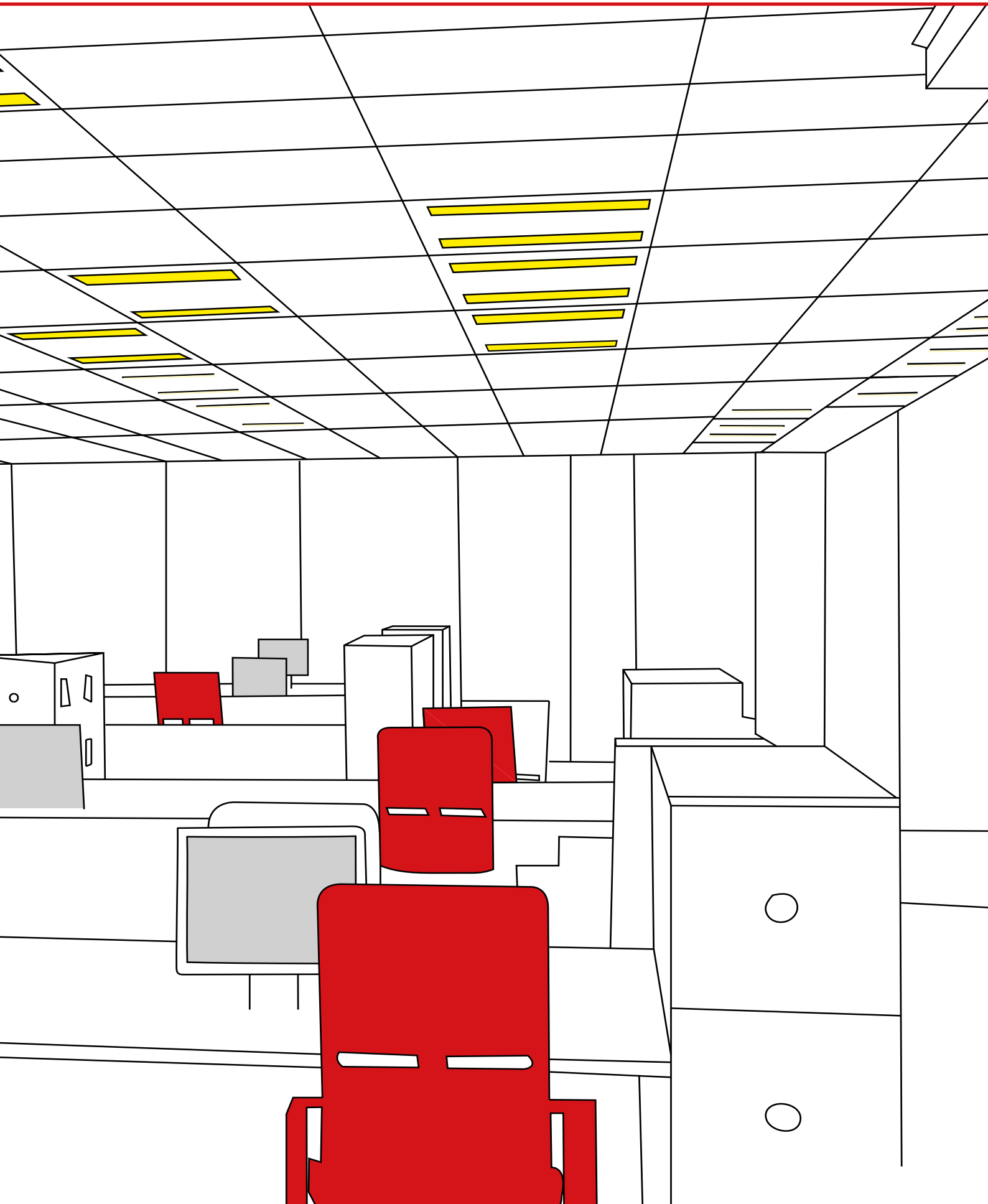
Pole pendant



Wire pendant

# RECESSED LUMINAIRES / LUMINAIRES ENCASTRÉS





# QUATTRO LEDIZ

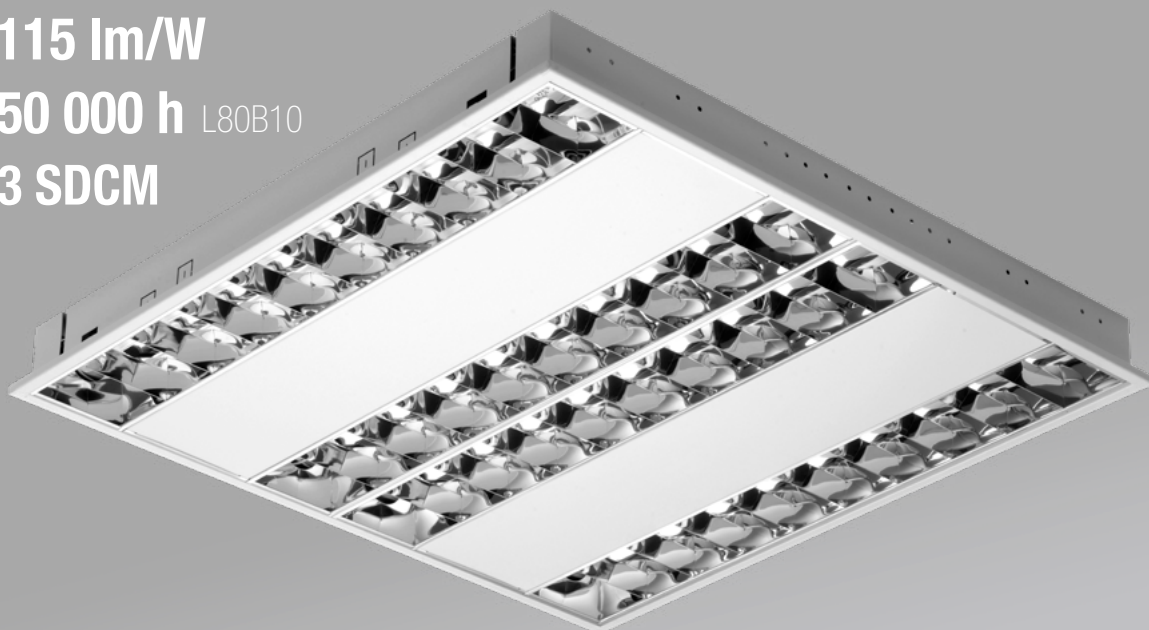
Multipurpose LED recessed luminaire | Encastré LED polyvalent

UP TO  
JUSQU'À

115 lm/W

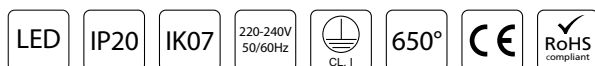
50 000 h L80B10

< 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)

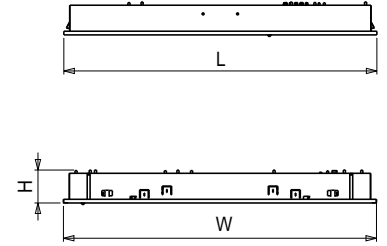
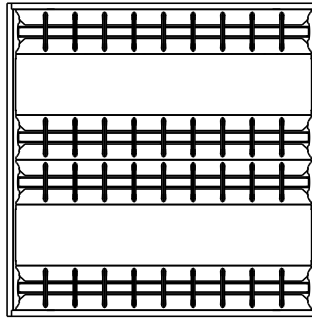
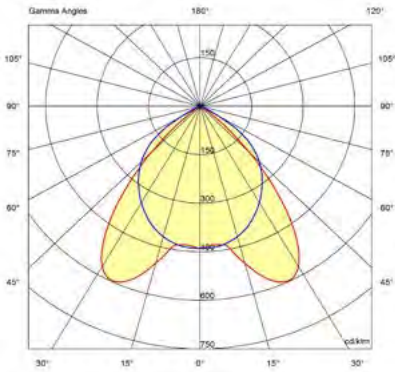
## ACCESSORIES | ACCESSOIRES

### 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 <sub>out.</sub>	W <sub>sys.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19				
<b>Mod. 600x600 mm - 3xLED - 3000/4000K - Ra&gt;80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole</b>											
	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
<b>Mod. 600x600 mm - 4xLED - 3000/4000K - Ra&gt;80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole</b>											
	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
<b>Mod. 1200x300 mm - 2xLED - 3000/4000K - Ra&gt;80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole</b>											
	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
<b>Mod. 1500x300 mm - 2xLED - 3000/4000K - Ra&gt;80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole</b>											
	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

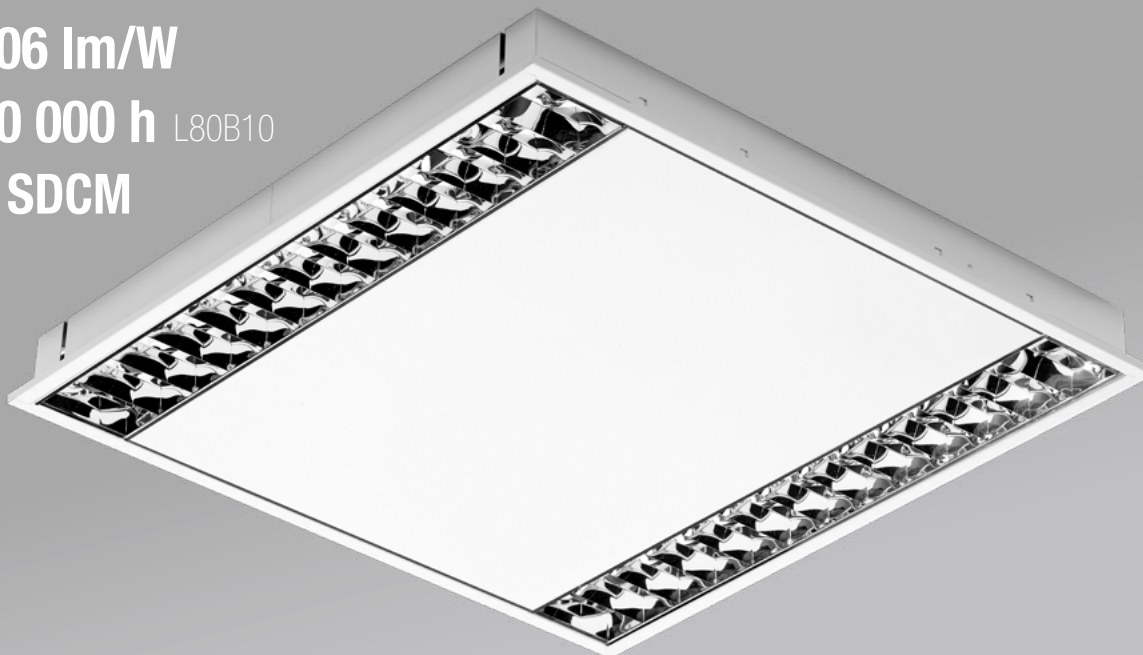
Duo LED recessed luminaire | Encastré LED duo

UP TO  
JUSQU'À

106 lm/W

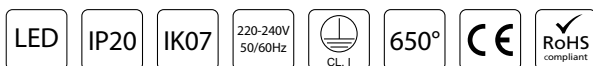
50 000 h L80B10

< 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

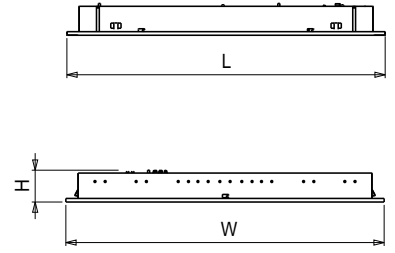
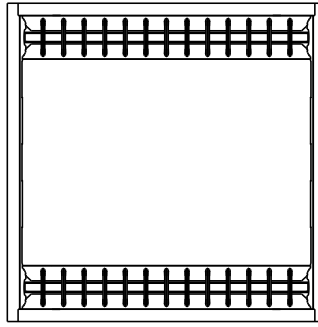
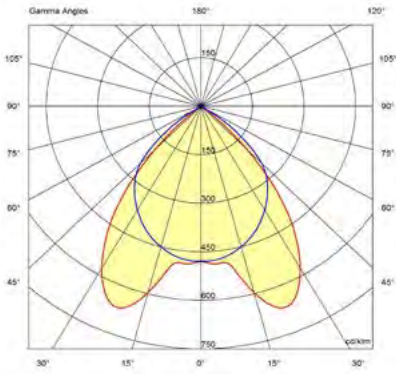
### KIT LO



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



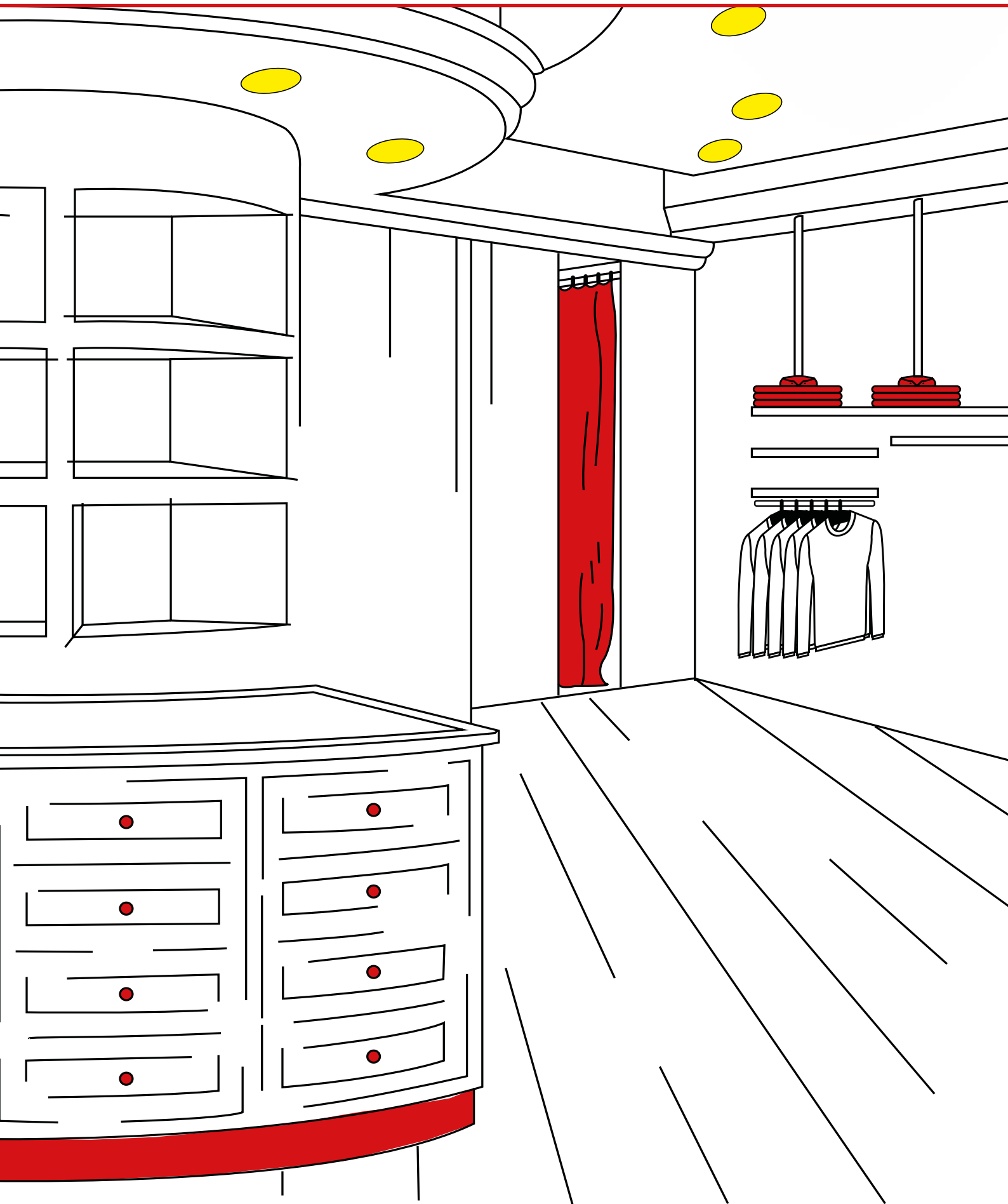
QUATTRO LEDIZ DUO M600X600 2 3800/840 DPB S

	L	W	H
QUATTRO LEDIZ DUO M600X600	596	596	57

	Code	Im <sub>out.</sub>	W <sub>sys.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19				
<b>Mod. 600x600 mm - 2xLED - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Double-parabolic optics / Optique double-parabole</b>											
	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

# DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS / DOWNLIGHTS ET PROJECTEURS





# CIRCUS V2

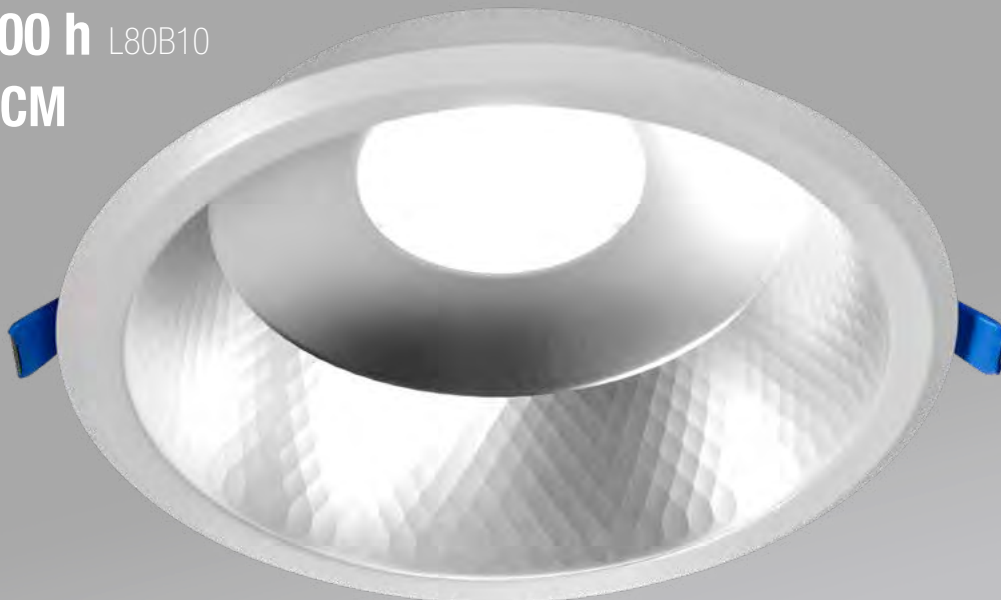
Multipurpose LED downlight | Downlight LED polyvalent

UP TO  
JUSQU'À

113 lm/W

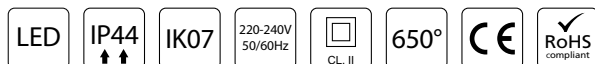
50 000 h L80B10

< 3 SDCM

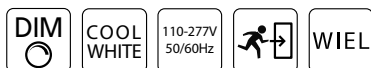


## MAIN FEATURES | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

### 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

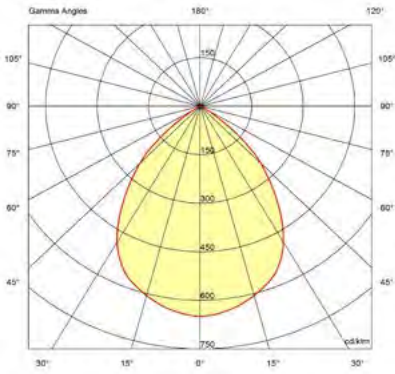
#### Équipement électrique :

Driver LED déporté (gradation sur demande)

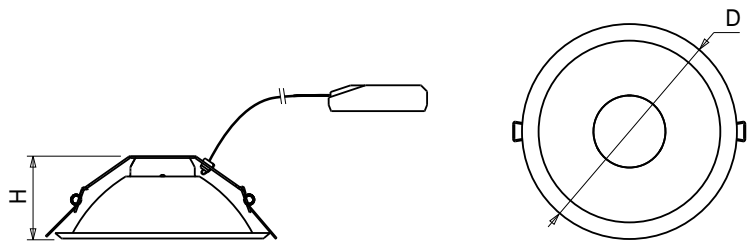
#### Corps/Système optique :

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

TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



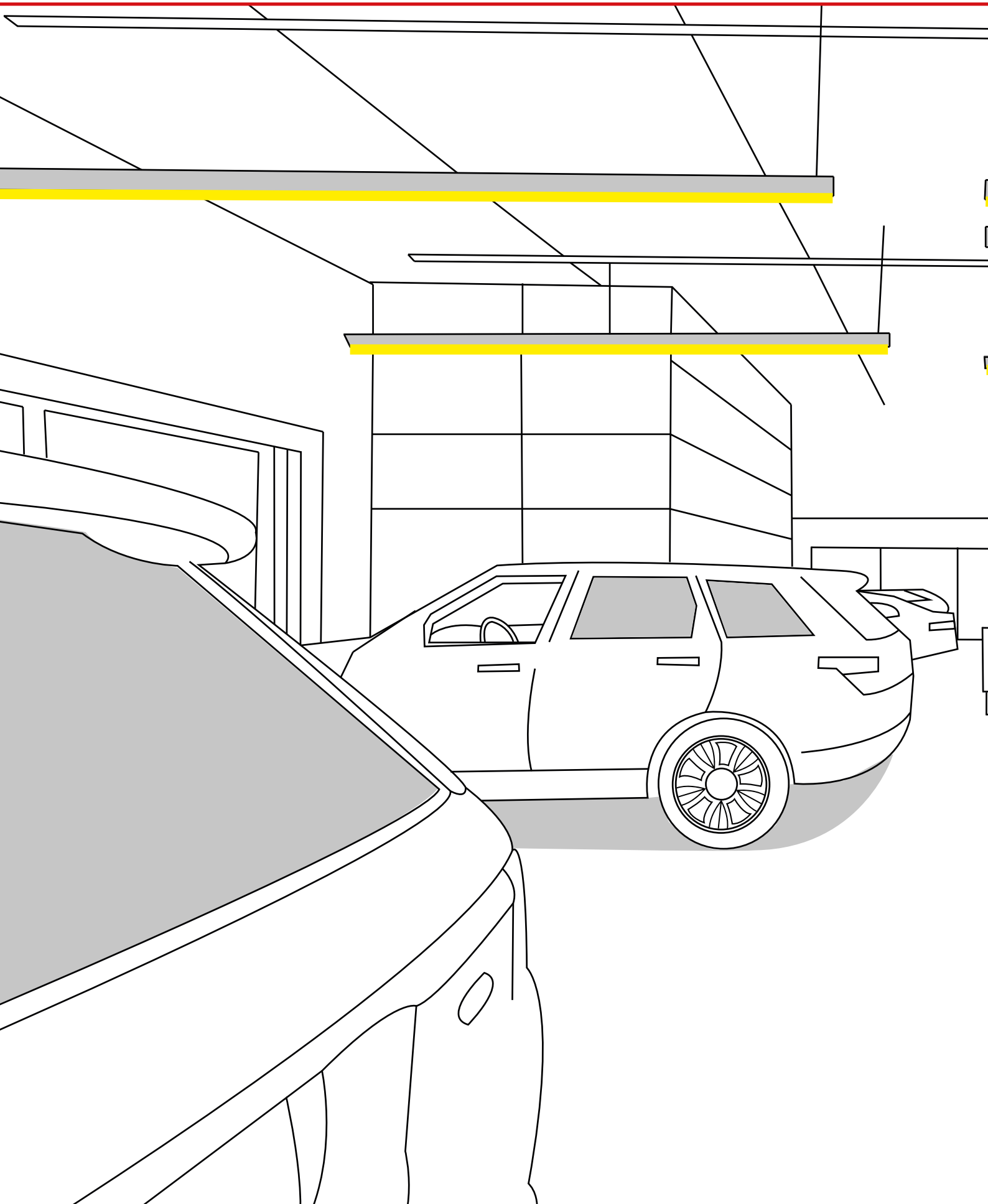
DELI-C D190 2900/840 REFL/S

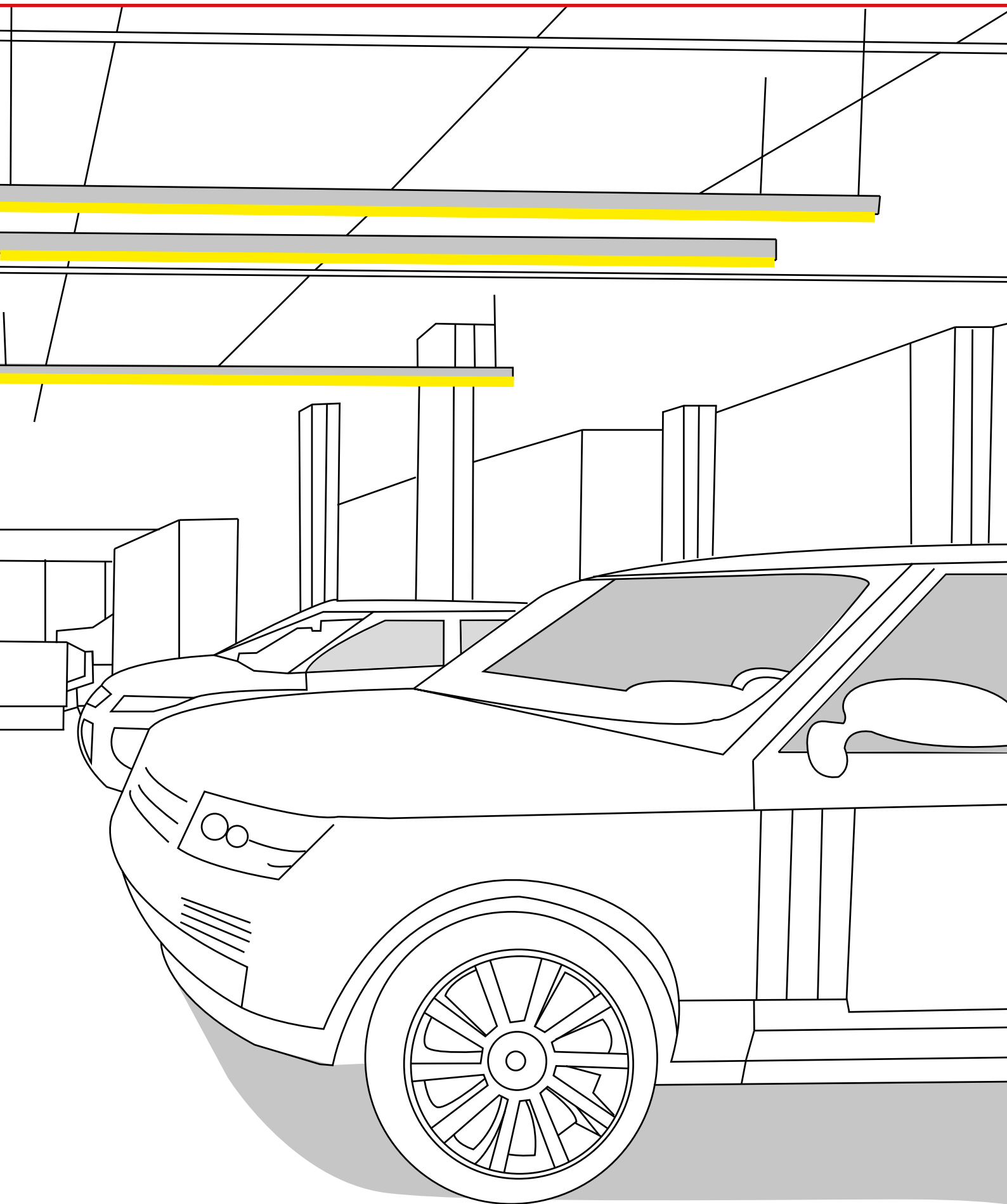


	H	D
CIRCUS V2 D100	64	133
CIRCUS V2 D150	75	183
CIRCUS V2 D200	89	233

	Code	lm <sub>out.</sub>	W <sub>sys.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19				
<b>Diam. 100 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Bright reflector / Réflecteur brillant</b>											
	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
<b>Diam. 150 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Bright reflector / Réflecteur brillant</b>											
	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
<b>Diam. 200 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Bright reflector / Réflecteur brillant</b>											
	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
<b>Diam. 100 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Satin reflector / Réflecteur satiné</b>											
	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
<b>Diam. 150 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Satin reflector / Réflecteur satiné</b>											
	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
<b>Diam. 200 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Satin reflector / Réflecteur satiné</b>											
	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
<b>Diam. 100 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Bright white reflector / Réflecteur blanc brillant</b>											
	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
<b>Diam. 150 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Bright white reflector / Réflecteur blanc brillant</b>											
	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
<b>Diam. 200 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Bright white reflector / Réflecteur blanc brillant</b>											
	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-XL

Modular LED profile | Profilé LED modulaire

UP TO  
JUSQU'À

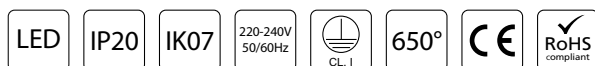
116 lm/W

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



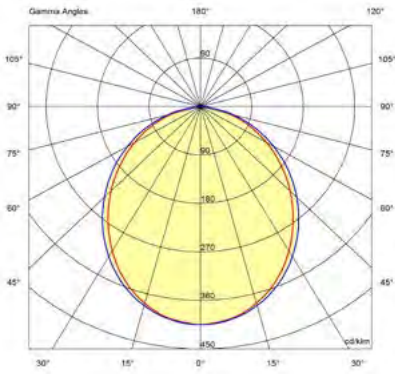
**R24 951 KIT SUSP** : Set of 2 suspension cables with adjustable holders (1,5 m length) / Sachet de 2 câbles de suspension avec embouts réglables (longueur 1,5 m)

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

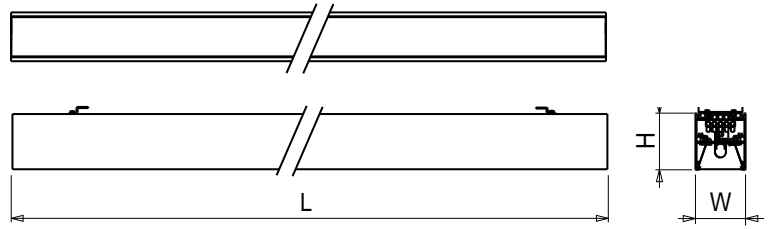
**R24 953 KIT EMB** : Set of additional end-cap for LC version / Sachet d'embout supplémentaire pour version LC

**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	lm <sub>out.</sub>	W <sub>sys.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19			
<b>Lg. 570 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Lg. 1130 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Lg. 1700 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Lg. 2260 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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

<b>Lg. 570 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Lg. 1130 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Lg. 1700 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Lg. 2260 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Right (-R) or left (-L) corner / Angle 90° droite (-R) ou gauche (-L) - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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

<b>Lg. 570 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Lg. 1130 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Lg. 1700 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Lg. 2260 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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

PROFILED LUMINAIRES | LUMINAIRES PROFILÉS

# LINEAR-XL L0

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

UP TO  
JUSQU'À

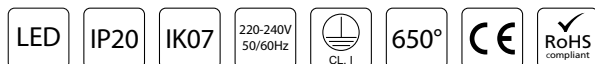
**116 lm/W**

**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 :

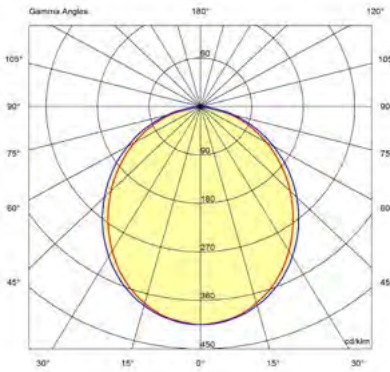
Diffuseur en PC opale (OP) ; protection IP54 par le dessous disponible sur demande (versions unitaires uniquement)

## ACCESSORIES | ACCESSOIRES

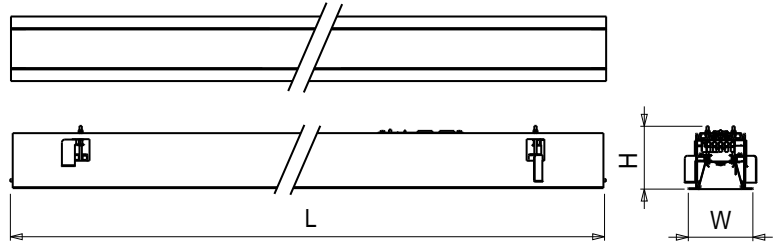
**R14 951 KIT EMB** : Set of additional end-cap for LC version / Sachet d'embout supplémentaire pour version LC

**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		L	W	H
LINEAR-XL LO L570	590	108	93	LINEAR-XL LO LC L570	570	108	93
LINEAR-XL LO L1130	1150	108	93	LINEAR-XL LO LC L1130	1130	108	93
LINEAR-XL LO L1700	1720	108	93	LINEAR-XL LO LC L1700	1700	108	93
LINEAR-XL LO L2260	2280	108	93	LINEAR-XL LO LC L2260	2260	108	93
				LINEAR-XL LO LC CORNER	631	631	93

STAND-ALONE / VERSION UNITAIRE

	Code	lm <sub>out.</sub>	W <sub>sys.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19			
<b>Lg. 570 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Lg. 1130 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Lg. 1700 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Lg. 2260 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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

<b>Lg. 570 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Lg. 1130 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Lg. 1700 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Lg. 2260 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Right (-R) or left (-L) corner / Angle 90° droite (-R) ou gauche (-L) - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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

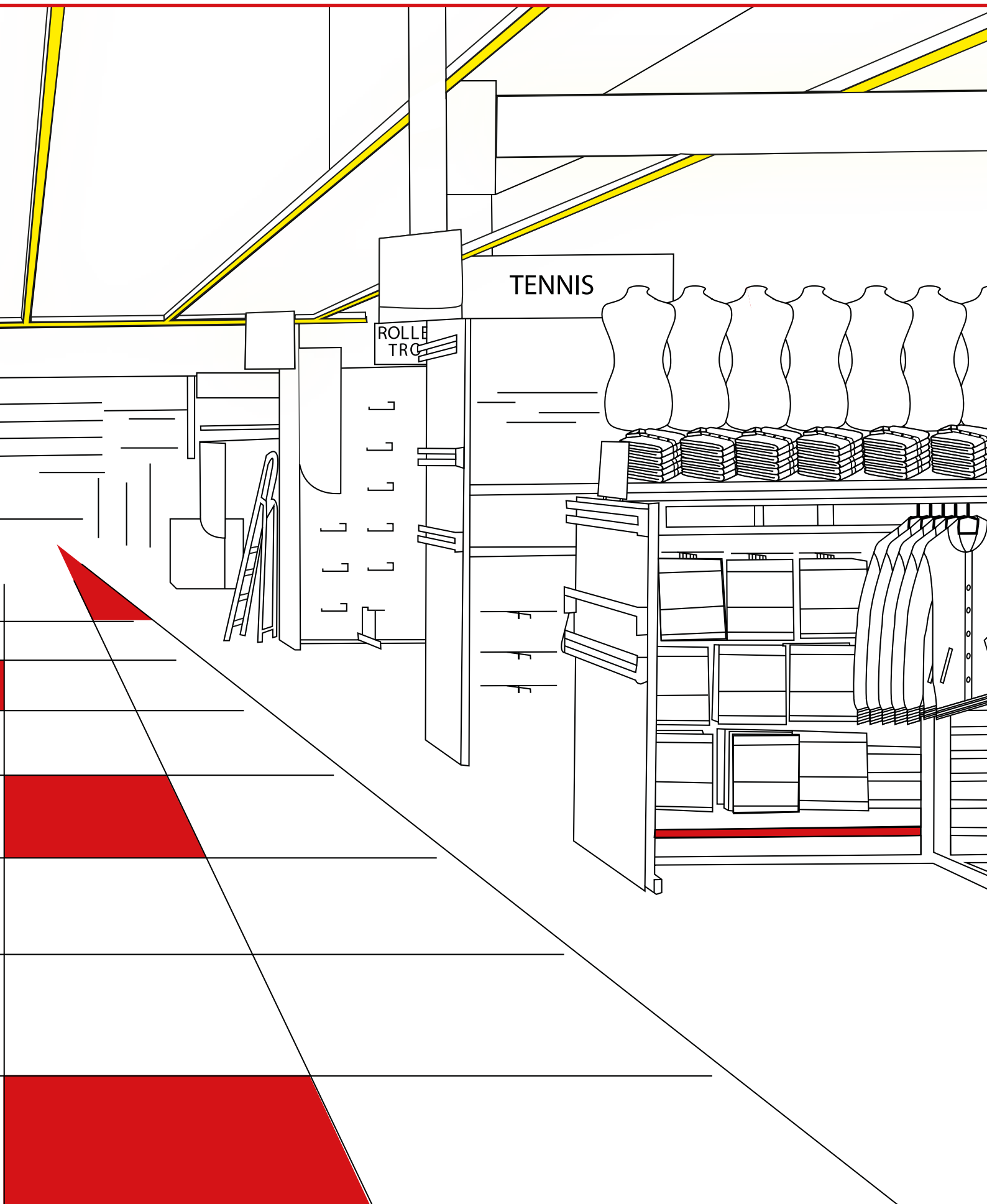
<b>Lg. 570 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
LINEAR-XL LO LC ALIM L570 HE/830 OP	R14 521	1400 lm	13 W	108 lm/W	3000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	70
LINEAR-XL LO LC ALIM L570 HE/840 OP	R14 522	1450 lm	13 W	112 lm/W	4000 K	+10°C / +40°C	-	2,2 kg	1	70
<b>Lg. 1130 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Lg. 1700 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Lg. 2260 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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

<b>Lg. 570 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Lg. 1130 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Lg. 1700 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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
<b>Lg. 2260 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80 - Opal diffuser / Diffuseur opale</b>										
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

# 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

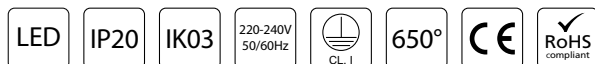
< **3 SDCM**



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 :

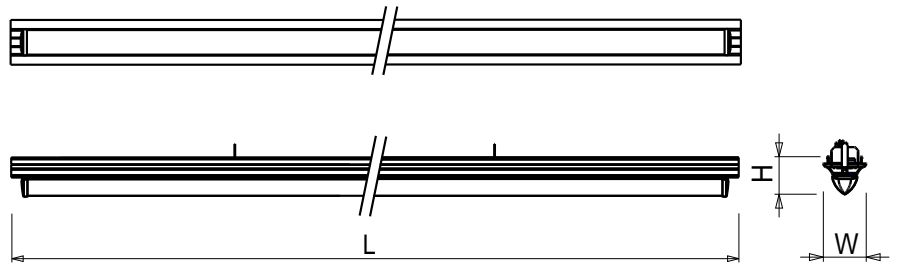
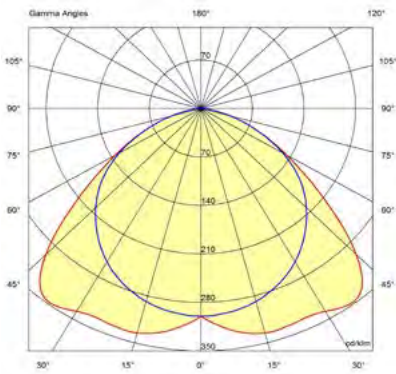
Gamme de diffuseurs prismatiques extrudés (DPE) intégrés, en PMMA à haute transmission lumineuse (> 92%)

## 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 <sub>out.</sub>	W <sub>sys.</sub>	Im/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19			
<b>Gear tray / Platine - Lg. 1480 mm - 1xLED - 4000 K - Ra&gt;80 - Wide beam / Faisceau extensif</b>										
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
<b>Gear tray / Platine - Lg. 1480 mm - 1xLED - 4000 K - Ra&gt;80 - Narrow beam / Faisceau intensif</b>										
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
<b>Gear tray / Platine - Lg. 1480 mm - 1xLED - 4000 K - Ra&gt;80 - Asym. Beam (right) / Faisceau asym. (droite)</b>										
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
<b>Gear tray / Platine - Lg. 1480 mm - 1xLED - 4000 K - Ra&gt;80 - Asym. Beam (left) / Faisceau asym. (gauche)</b>										
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
<b>Gear tray / Platine - Lg. 1480 mm - 1xLED - 4000 K - Ra&gt;80 - Double-asym. Beam / Faisceau double-asym.</b>										
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 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

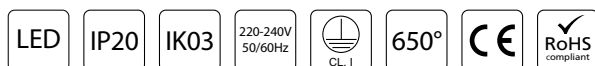
**< 3 SDCM**

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



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

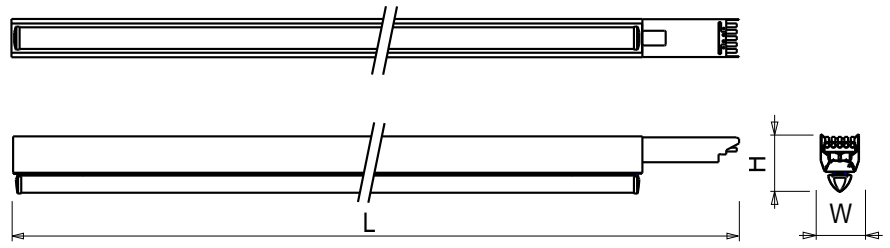
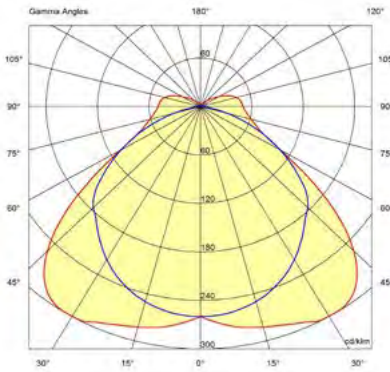
**Q82 902 KIT SUSP** : Additional standard mounting bracket for suspension with threaded rod / Etrier standard additionnel pour suspension par tige filetée

**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

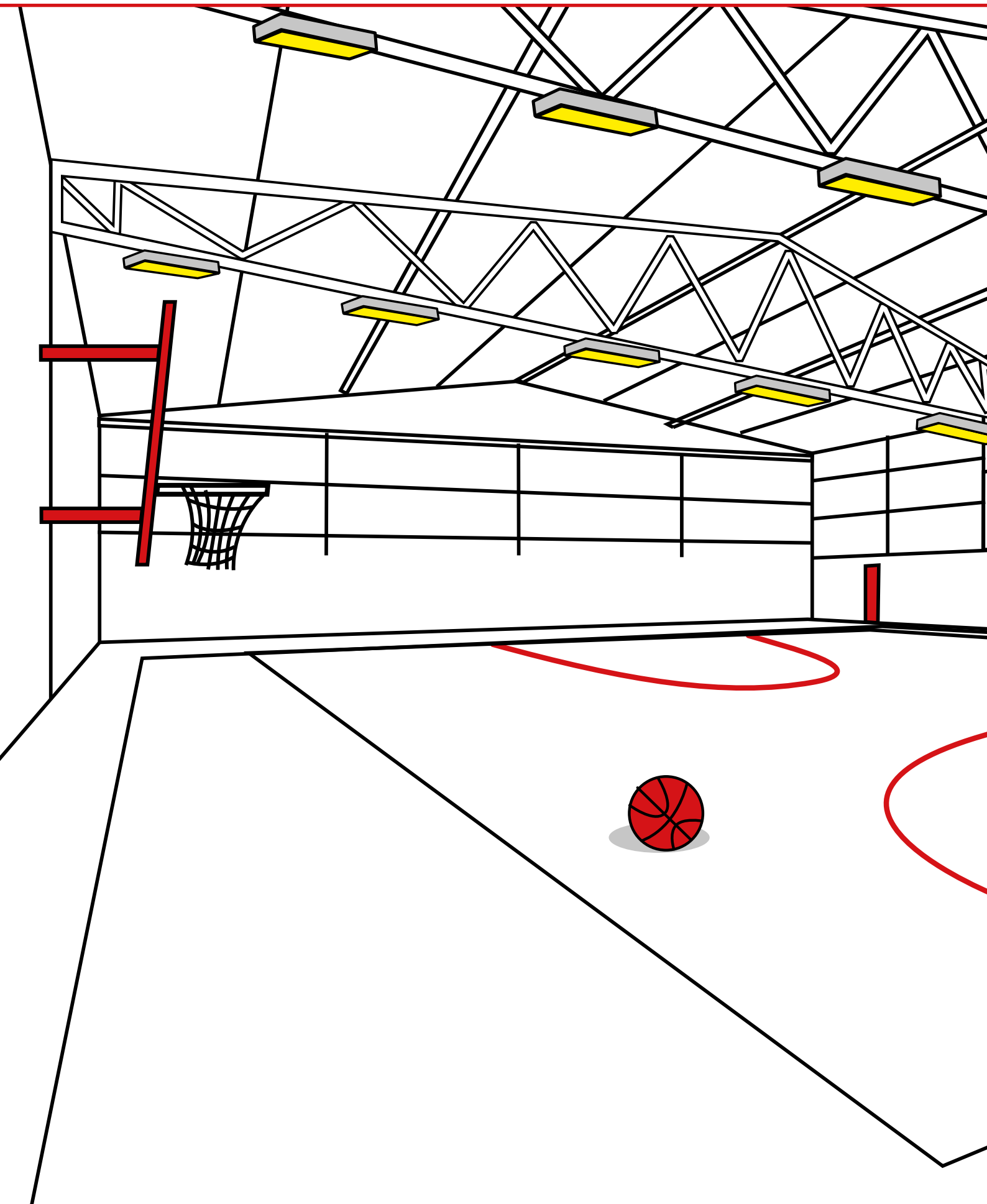


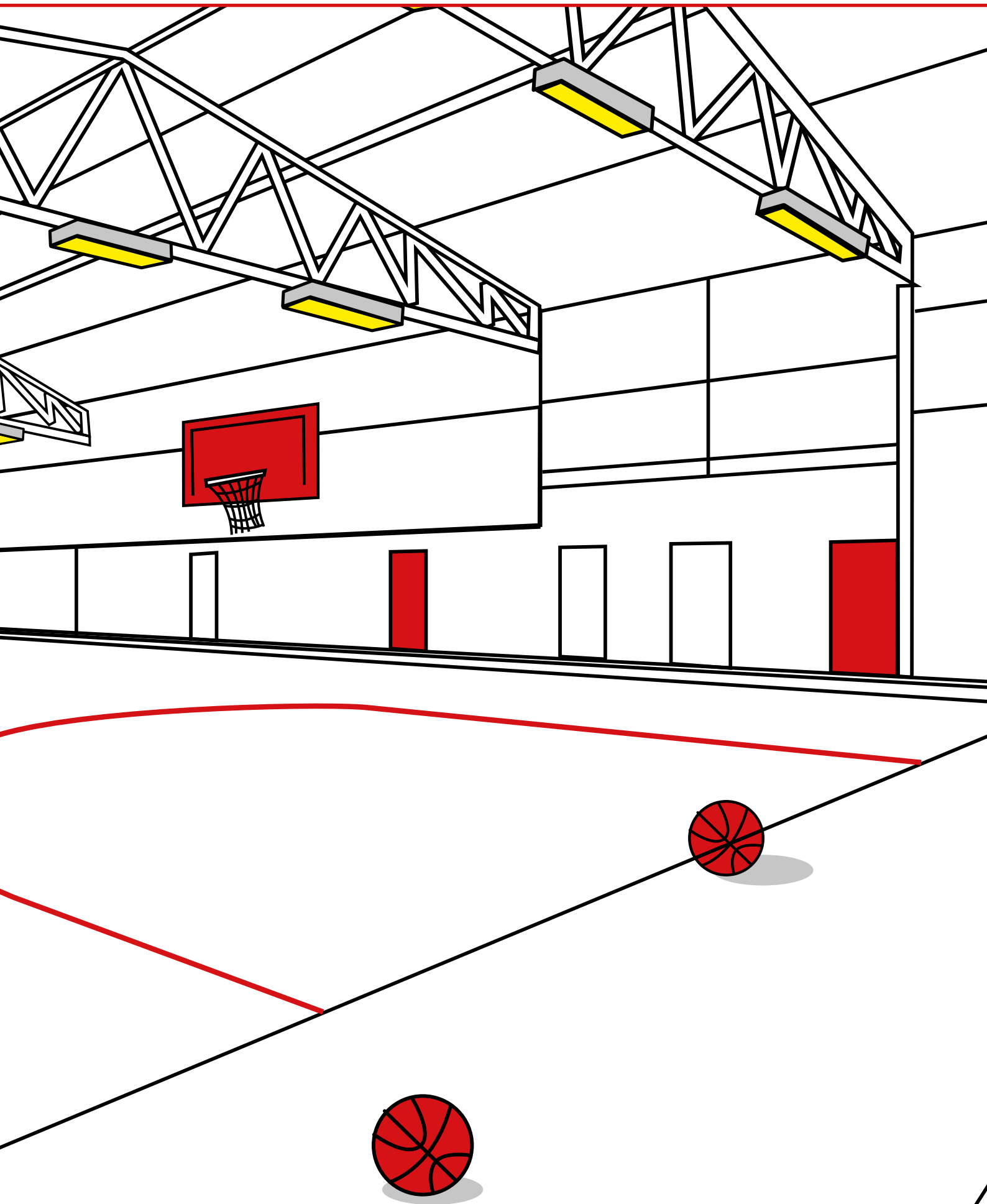
	L	W	H
TRAX V2 DPE L1720	1720	60	88
TRAX V2 DPE L3440	3440	60	88

TRAX V2 L1720 1 9000/840 DPE/EXT

	Code	lm <sub>out.</sub>	W <sub>sys.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19			
<b>Lg. 1720/3440 mm - 1x/2xLED - 4000 K - Ra&gt;80 - Wide beam / Faisceau extensif</b>										
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
<b>Lg. 1720/3440 mm - 1x/2xLED - 4000 K - Ra&gt;80 - Narrow beam / Faisceau intensif</b>										
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
<b>Lg. 1720/3440 mm - 1x/2xLED - 4000 K - Ra&gt;80 - Asym. beam (right) / Faisceau asym. (droite)</b>										
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
<b>Lg. 1720/3440 mm - 1x/2xLED - 4000 K - Ra&gt;80 - Asym. beam (left) / Faisceau asym. (gauche)</b>										
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
<b>Lg. 1720/3440 mm - 1x/2xLED - 4000 K - Ra&gt;80 - Double-asym. beam / Faisceau double-asym.</b>										
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

# 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

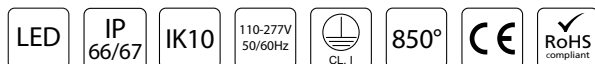
100 000 h L100B10

< 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

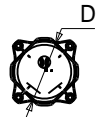
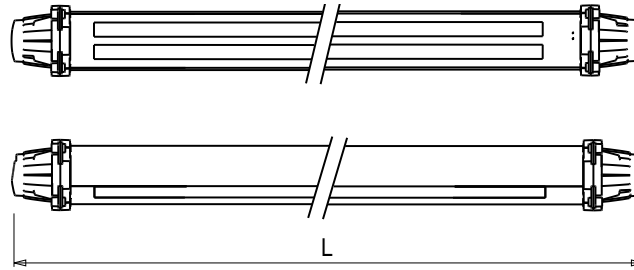
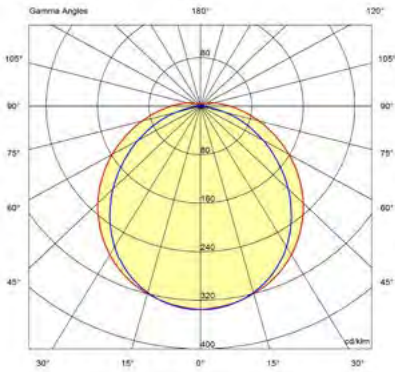
## ACCESSORIES | ACCESSOIRES

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 <sub>out.</sub>	W <sub>sys.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19				
<b>Lg. 800/1200/1700 mm - 5000 K - Ra&gt;70 - Standard beam 120° / Faisceau standard 120°</b>											
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	
<b>Lg. 800 mm - 5000 K - Ra&gt;70 - Batwing beam 180° / Faisceau batwing 180°</b>											
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	
<b>Lg. 1700 mm - 5000 K - Ra&gt;70 - Highbay beam 60° / Faisceau grande hauteur 60°</b>											
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	
<b>Lg. 800/1200/1700 mm - 5000 K - Ra&gt;70 - Standard beam 120° / Faisceau standard 120° - Feed-through wiring 3x2.5 mm2 / câblage traversant 3x2,5 mm2</b>											
TPPL V1.5 EX SC D100 L800 2800/750 STD FT3	Q71 004/21	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	
<b>Lg. 800 mm - 5000 K - Ra&gt;70 - Batwing beam 180° / Faisceau batwing 180° - Feed-through wiring 3x2.5 mm2 / câblage traversant 3x2,5 mm2</b>											
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	
<b>Lg. 1700 mm - 5000 K - Ra&gt;70 - Highbay beam 60° / Faisceau grande hauteur 60° - Feed-through wiring 3x2.5 mm2 / câblage traversant 3x2,5 mm2</b>											
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	
<b>Lg. 800/1200/1700 mm - 5000 K - Ra&gt;70 - Standard beam 120° / Faisceau standard 120° - Feed-through wiring 5x2.5 mm2 / câblage traversant 5x2,5 mm2</b>											
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	
<b>Lg. 800 mm - 5000 K - Ra&gt;70 - Batwing beam 180° / Faisceau batwing 180° - Feed-through wiring 5x2.5 mm2 / câblage traversant 5x2,5 mm2</b>											
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	
<b>Lg. 1700 mm - 5000 K - Ra&gt;70 - Highbay beam 60° / Faisceau grande hauteur 60° - Feed-through wiring 5x2.5 mm2 / câblage traversant 5x2,5 mm2</b>											
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)**

<b>Lg. 800/1200/1700 mm - 5000 K - Ra&gt;70 - Standard beam 120° / Faisceau standard 120°</b>											
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	
<b>Lg. 800 mm - 5000 K - Ra&gt;70 - Batwing beam 180° / Faisceau batwing 180°</b>											
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	
<b>Lg. 1700 mm - 5000 K - Ra&gt;70 - Highbay beam 60° / Faisceau grande hauteur 60°</b>											
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	
<b>Lg. 800/1200/1700 mm - 5000 K - Ra&gt;70 - Standard beam 120° / Faisceau standard 120° - Feed-through wiring 3x2.5 mm2 / câblage traversant 3x2,5 mm2</b>											
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	
<b>Lg. 800 mm - 5000 K - Ra&gt;70 - Batwing beam 180° / Faisceau batwing 180° - Feed-through wiring 3x2.5 mm2 / câblage traversant 3x2,5 mm2</b>											
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	
<b>Lg. 1700 mm - 5000 K - Ra&gt;70 - Highbay beam 60° / Faisceau grande hauteur 60° - Feed-through wiring 3x2.5 mm2 / câblage traversant 3x2,5 mm2</b>											
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	
<b>Lg. 800/1200/1700 mm - 5000 K - Ra&gt;70 - Standard beam 120° / Faisceau standard 120° - Feed-through wiring 5x2.5 mm2 / câblage traversant 5x2,5 mm2</b>											
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	
<b>Lg. 800 mm - 5000 K - Ra&gt;70 - Batwing beam 180° / Faisceau batwing 180° - Feed-through wiring 5x2.5 mm2 / câblage traversant 5x2,5 mm2</b>											
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	
<b>Lg. 1700 mm - 5000 K - Ra&gt;70 - Highbay beam 60° / Faisceau grande hauteur 60° - Feed-through wiring 5x2.5 mm2 / câblage traversant 5x2,5 mm2</b>											
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	

LUMINAIRES WITH HIGHER PROTECTION | LUMINAIRES À PROTECTION RENFORCÉE



# LED CITY 2.0

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

UP TO  
JUSQU'À

134 lm/W

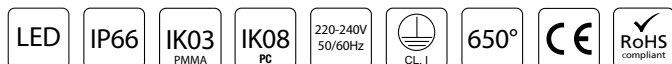
50 000 h L70B50

< 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

### KIT FIX INOX



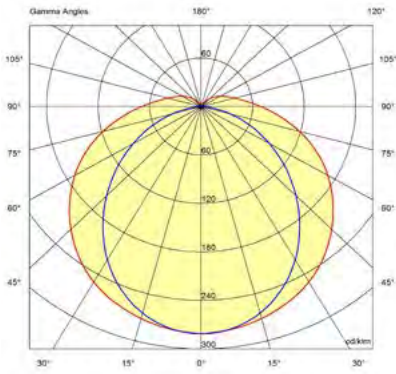
S22... KIT FIX INOX : Brackets + stainless steel clips for LED CITY / Etriers de fixations + clips inox pour LED CITY ...901 : L650

...902 : L1250

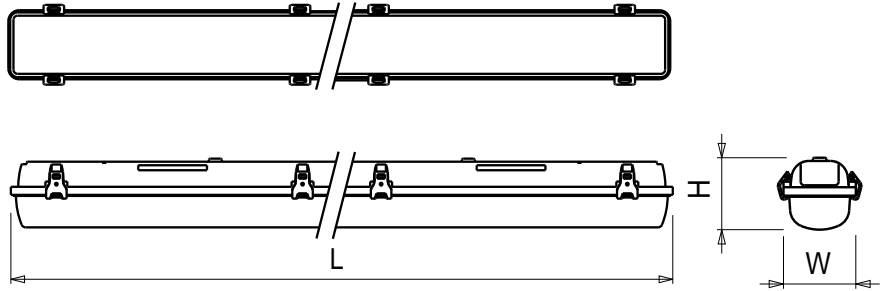
...903 : L1550



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 <sub>out.</sub>	W <sub>syst.</sub>	Im/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19			
<b>Lg. 650 mm - 4000 K - Ra&gt;80 - PC diffuser / Diffuseur PC</b>										
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
<b>Lg. 1250 mm - 4000 K - Ra&gt;80 - PC diffuser / Diffuseur PC</b>										
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
<b>Lg. 1550 mm - 4000 K - Ra&gt;80 - PC diffuser / Diffuseur PC</b>										
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
<b>Lg. 650 mm - 4000 K - Ra&gt;80 - PMMA diffuser / Diffuseur PMMA</b>										
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
<b>Lg. 1250 mm - 4000 K - Ra&gt;80 - PMMA diffuser / Diffuseur PMMA</b>										
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
<b>Lg. 1550 mm - 4000 K - Ra&gt;80 - PMMA diffuser / Diffuseur PMMA</b>										
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

LUMINAIRES WITH HIGHER PROTECTION | LUMINAIRES À PROTECTION RENFORCÉE

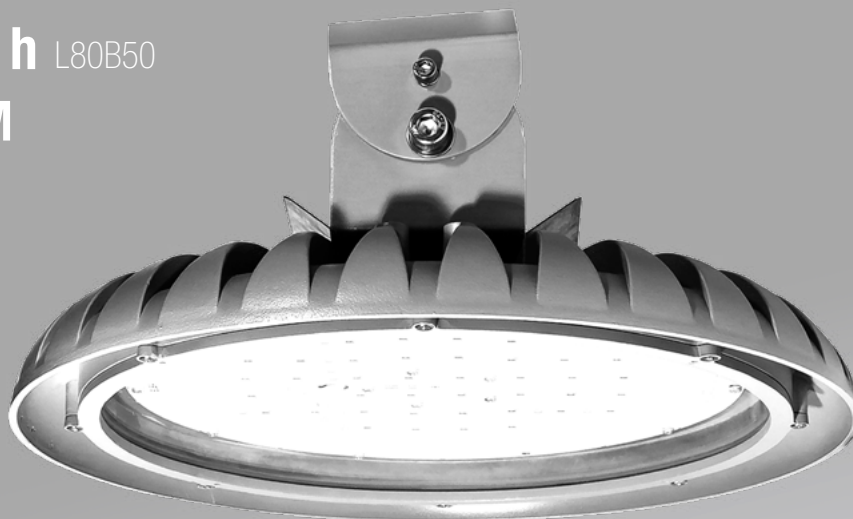
# HIGHHIGH

Highbay LED luminaire | Luminaire LED grande hauteur

UP TO  
JUSQU'À **152 lm/W**

**50 000 h** L80B50

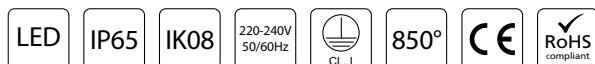
**< 3 SDCM**



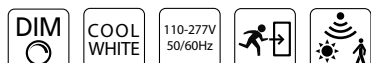
FROM  
À PARTIR DE **10/2018**

## 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

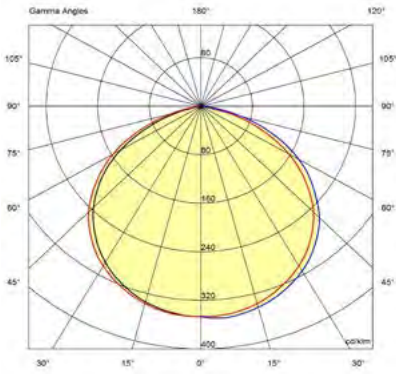
#### Système optique :

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

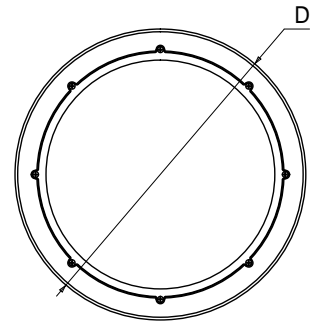
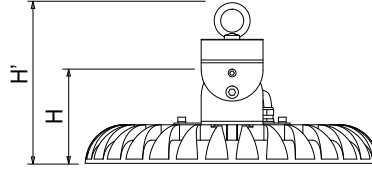
## ACCESSORIES | ACCESSOIRES

**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 <sub>out.</sub>	W <sub>sys.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19				
<b>Diam. 380 mm - 4000 K - Ra&gt;80 - Standard beam / Faisceau standard</b>											
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
<b>Diam. 380 mm - 4000 K - Ra&gt;80 - Medium beam 60° / Faisceau medium 60°</b>											
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
<b>Diam. 380 mm - 4000 K - Ra&gt;80 - Narrow beam 30° / Faisceau intensif 30°</b>											
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
<b>Diam. 380 mm - 4000 K - Ra&gt;80 - Elliptical beam 65x20° / Faisceau elliptique 65x20°</b>											
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

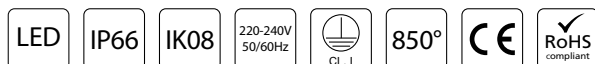
< **5 SDCM**



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 anodisée ; cadre et étrier de fixation en tôle d'acier

#### Système optique :

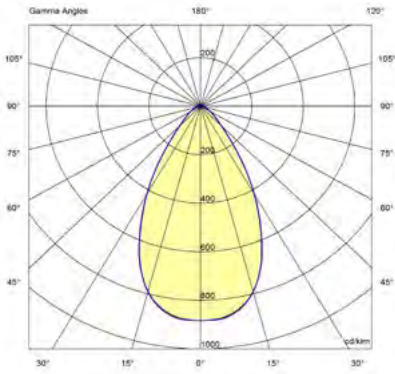
Optiques à lentilles + joint silicone assurant l'étanchéité ; angles de diffusion variés

## ACCESSORIES | ACCESSOIRES

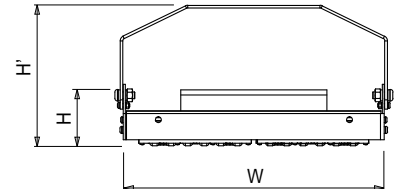
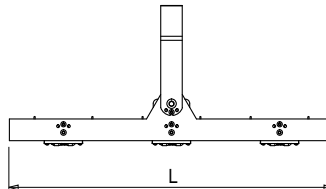
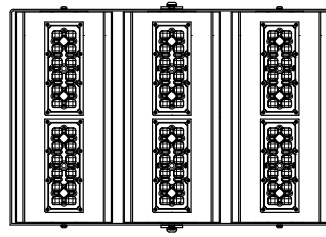
**Q74 901 KIT SUSP** : Set of 2 suspension cables (3 m length) / Sachet de 2 câbles de suspension (longueur 3 m)

**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 <sub>out.</sub>	W <sub>syst.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19			
<b>Mod. x1 - 4000 K - Ra&gt;80 - Medium beam 60° / Faisceau medium 60°</b>										
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
<b>Mod. x1 - 4000 K - Ra&gt;80 - Wide beam 100° / Faisceau extensif 100°</b>										
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
<b>Mod. x1 - 4000 K - Ra&gt;80 - Narrow beam 20° / Faisceau intensif 20°</b>										
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
<b>Mod. x1 - 4000 K - Ra&gt;80 - Elliptical beam 100x35° / Faisceau elliptique 100x35°</b>										
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

LUMINAIRES WITH HIGHER PROTECTION | LUMINAIRES À PROTECTION RENFORCÉE

# GYM BALL

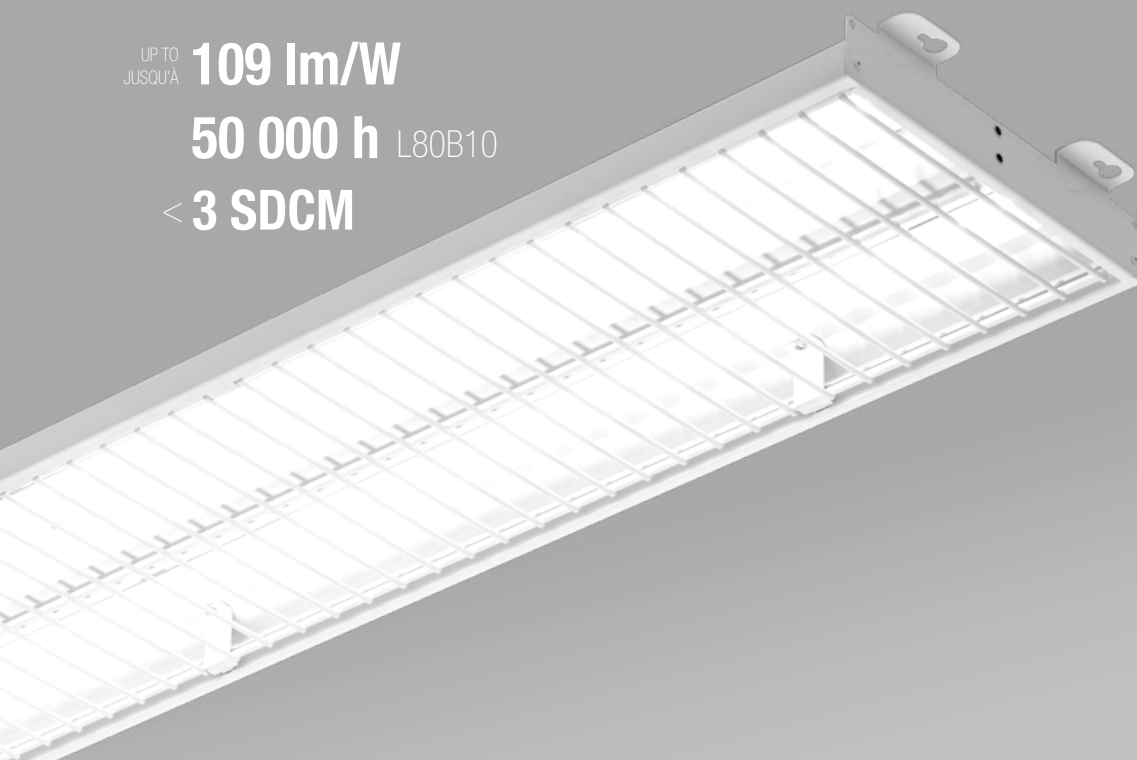
LED luminaire for sports halls | Luminaire LED pour salles de sports

UP TO  
JUSQU'À

109 lm/W

50 000 h L80B10

< 3 SDCM



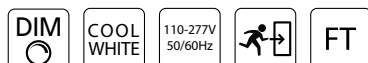
Ball-proof certified acc. to DIN VDE 0710-13 /  
Certifié ball-proof selon DIN VDE 0710-13

## 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 chaînettes (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

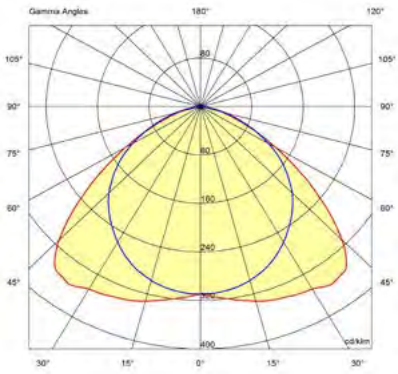


**Q32 901 KIT FIX** : Set of 2 swivel brackets for tilting +/- 30° / Sachet de 2 étriers orientables pour inclinaison +/- 30°

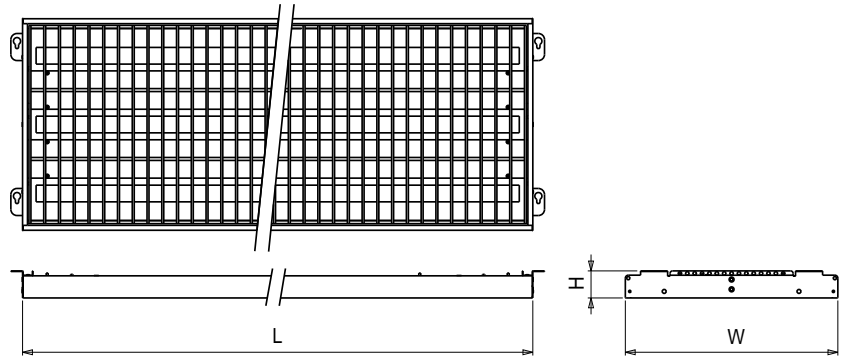
**Q32... KIT KBA** : Set of 2 brackets for suspension under Canalis® KBA busbar trunking / Sachet de 2 étriers pour suspension sous rail Canalis® KBA

**...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 <sub>out.</sub>	W <sub>sys.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19				
<b>Lg. 1550 mm - 2xLED - 4000 K - Ra&gt;80</b>											
	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
<b>Lg. 1550 mm - 3xLED - 4000 K - Ra&gt;80 - Dual switch / Double allumage</b>											
	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**

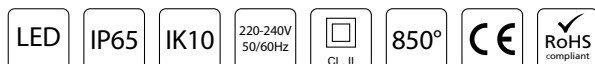
**50 000 h** L80B10

**< 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 :

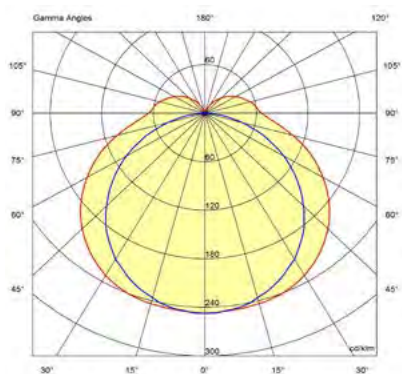
Base en PC, finition blanc RAL 9003

#### Système optique :

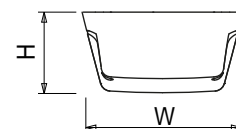
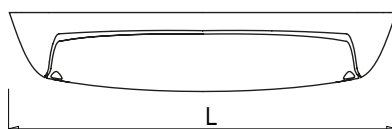
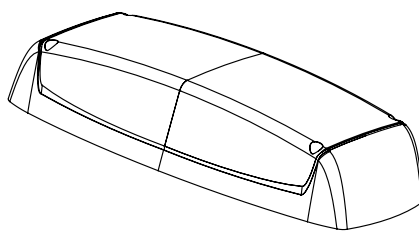
Diffuseur en PC opale



TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES



CQR 900/840



	L	W	H
CQR	388	157	79

	Code	Im <sub>out.</sub>	W <sub>syst.</sub>	Im/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19			
<b>3000/4000 K - Ra&gt;80</b>										
	CQR 850/830	850 lm	11 W	78 lm/W	3000 K	-10°C / +25°C	-	1 kg	1	192
	CQR 900/840	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

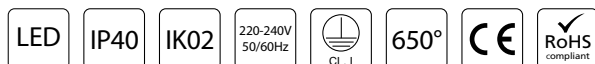
50 000 h L80B10

< 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

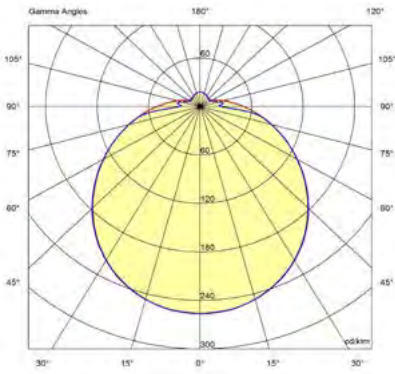
#### Corps :

Base en acier laqué blanc ; platine intérieure en aluminium

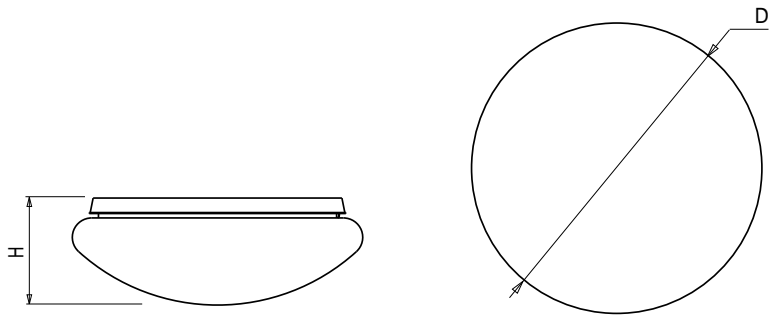
#### Système optique :

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 <sub>out.</sub>	W <sub>sys.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19			
<b>Diam. 300 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80</b>										
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
<b>Diam. 375 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80</b>										
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
<b>Diam. 480 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80</b>										
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

LUMINAIRES WITH HIGHER PROTECTION | LUMINAIRES À PROTECTION RENFORCÉE

# STANDARD-R

IP65 waterproof LED bulkhead | Hublot LED étanche IP65

UP TO  
JUSQU'À **74 lm/W**

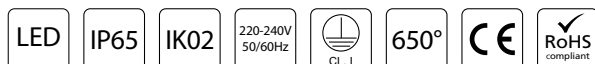
**50 000 h** L80B10

**< 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

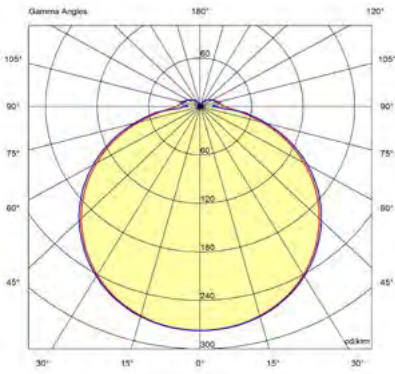
#### Corps :

Base en polycarbonate blanc ; platine intérieure en aluminium

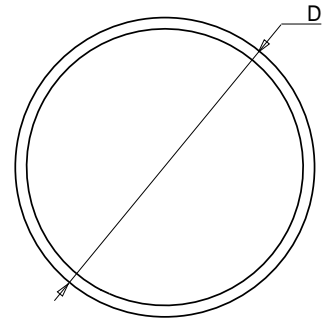
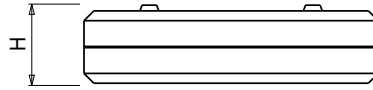
#### Système optique :

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	lm <sub>out.</sub>	W <sub>sys.</sub>	lm/W	CCT	Ta <sub>min/max</sub>	UGR <19				
<b>Diam. 260 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80</b>											
	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
<b>Diam. 360 mm - 3000/4000 K - Ra&gt;80</b>											
	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

# 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 <sub>625x625</sub>	625x625 mm module <i>Module 625x625 mm</i>	 GR	Grey finish / <i>Finition Gris</i>
 DALI	DALI Dimming <i>Gradation DALI</i>	 M <sub>675x675</sub>	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>
		 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*

PICTURES: PATRICK ANDRE, ISTOCK, FOTOLIA

© 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>Encastrement par le dessus</i>
... SDS	Optics configuration <i>Configuration optique</i>	LO	Lay-out recessing <i>Encastrement 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-Professionals.de**

Hans-Jörg H. Tangermann

**Showroom & Office**

Röderstrasse 37

D - 65183 Wiesbaden

Tel.: +49 611 16899233

[hjt@LED-Professionals.de](mailto:hjt@LED-Professionals.de)

[www.LED-Professionals.de](http://www.LED-Professionals.de)