



LED-Professionals.de



**NEU**

Office Lighting Series 2018



## LICHT FÜR PROFIS

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

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

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



Indirektes Licht für Büros, Hotels, Gastronomie und privat



INTRO

## Ihre Vorteile

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



## ENERGIE & KOSTEN SPAREN

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

## GEWERBLICHE LÖSUNGEN

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



### Beleuchtung im Allgemeinen:

Beleuchtung macht 20% des gewerblichen Elektrizitätsverbrauchs aus.



### Zukunftserwartung

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



### Nachhaltigkeit

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



### Vermeidung von 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

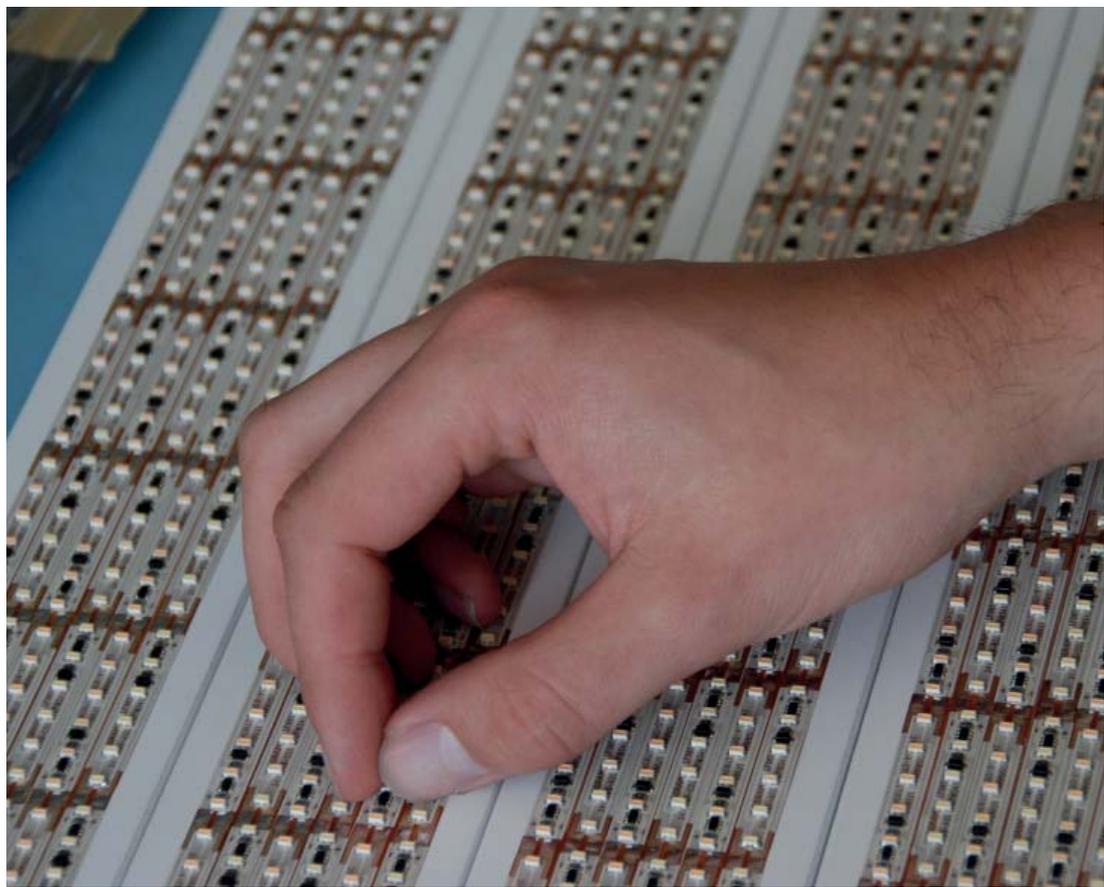
Gutes Licht sorgt für psychisches und physisches Wohlbefinden.

## 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

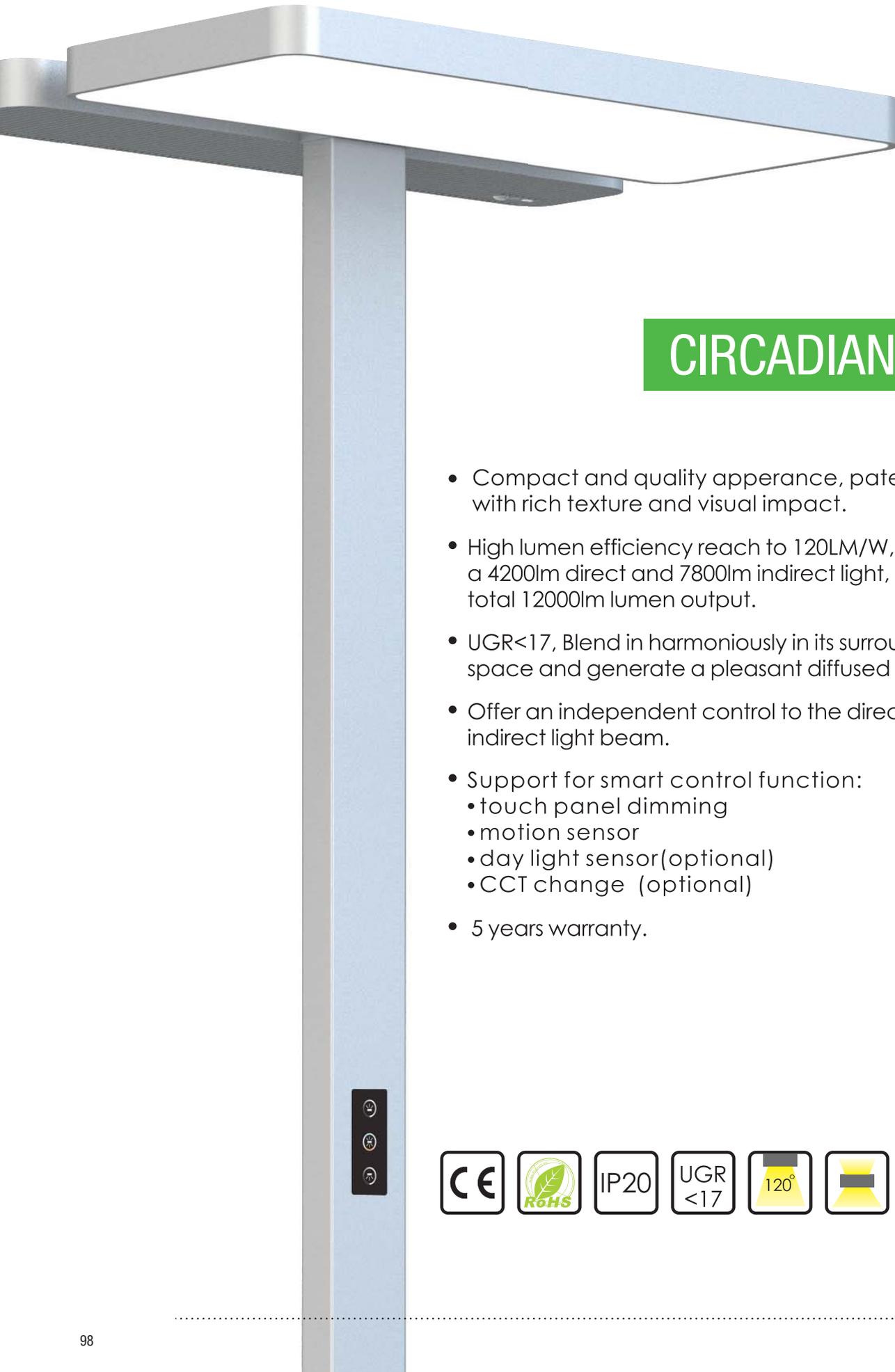
- Hyatt Hotels
- Landeshauptstadt Wiesbaden
- Fraport
- R+V Versicherung
- Sotheby's
- Panasonic
- Goldbeck
- Rhein-Main Hochschule
- Ladengeschäfte
- privates Wohnen

PRODUCTION





OFFICE LIGHTING SERIES |  
ÉCLAIRAGE DE BUREAU



LED

## CIRCADIAN LIGHT

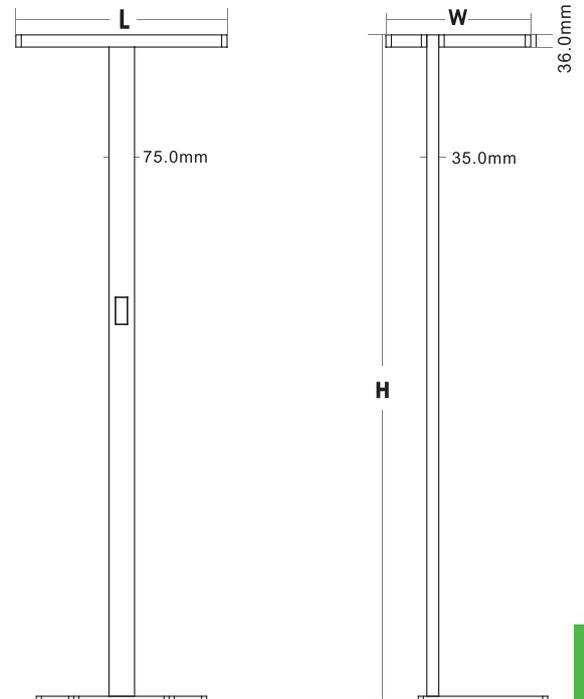
- Compact and quality appearance, patent design with rich texture and visual impact.
- High lumen efficiency reach to 120LM/W, fitting with a 4200lm direct and 7800lm indirect light, total 12000lm lumen output.
- UGR<17, Blend in harmoniously in its surrounding space and generate a pleasant diffused light.
- Offer an independent control to the direct and indirect light beam.
- Support for smart control function:
  - touch panel dimming
  - motion sensor
  - day light sensor(optional)
  - CCT change (optional)
- 5 years warranty.





## SPECIFICATION

Surface Finish: Silver/White  
 Input Voltage: AC100~240V  
 Power Factor:  $\geq 0.9$   
 CRI: 90  
 Storage Temp.:  $-40^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$   
 Working Temp.:  $-20^{\circ}\text{C}\sim+45^{\circ}\text{C}$   
 Material: 6063AL  
 Life: 50,000H



PART NO.	Lm	W	K	(L*W*H)mm
LPLBTP10035N	↑7800lm/4200lm↓	↑65W/35W↓	3000/4000/6000K	620X425X1950
LPLBTP10035C	↑7800lm/4200lm↓	↑65W/35W↓	3000K~6000K	620X425X1950

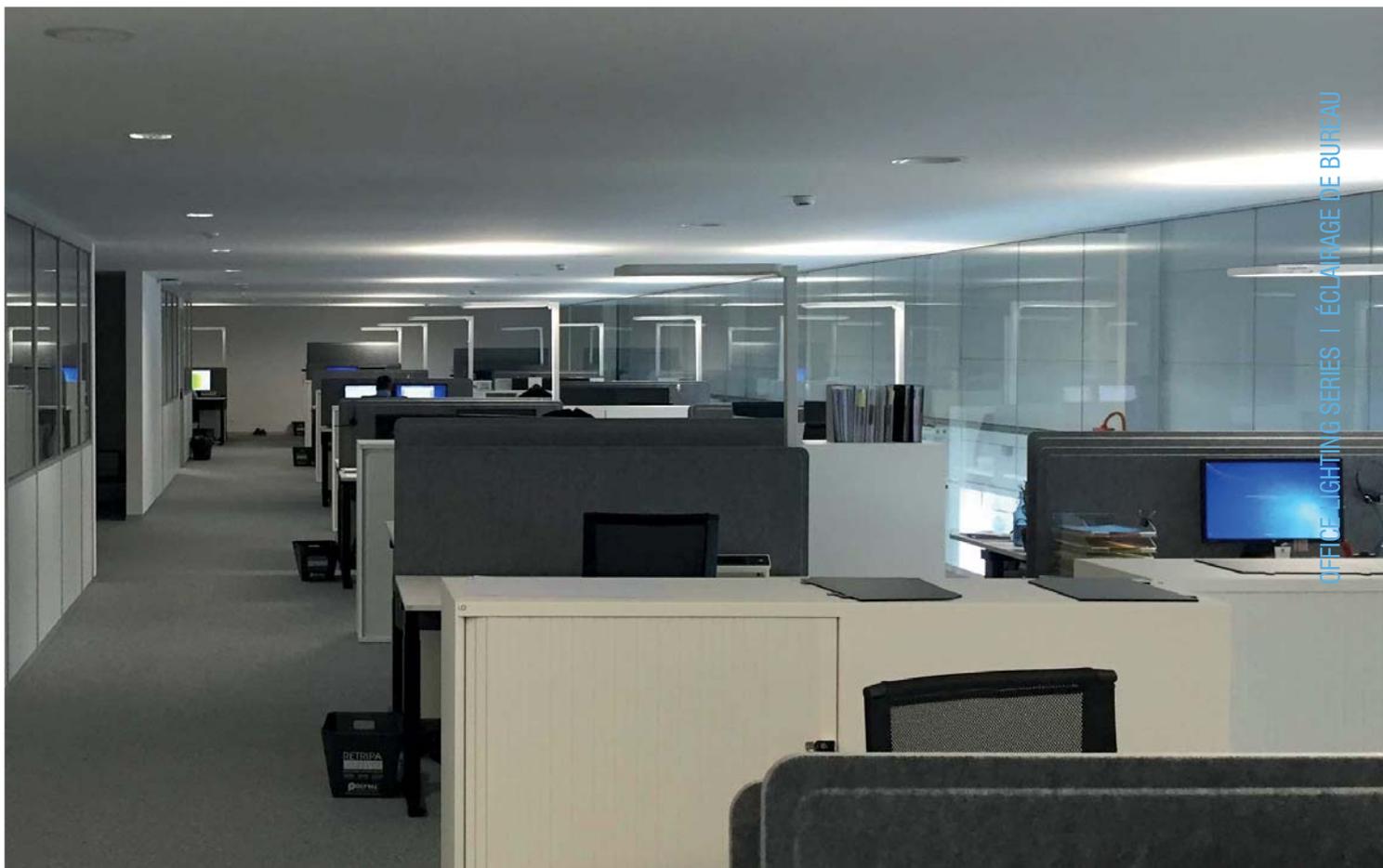
# EASYLED FR

LED



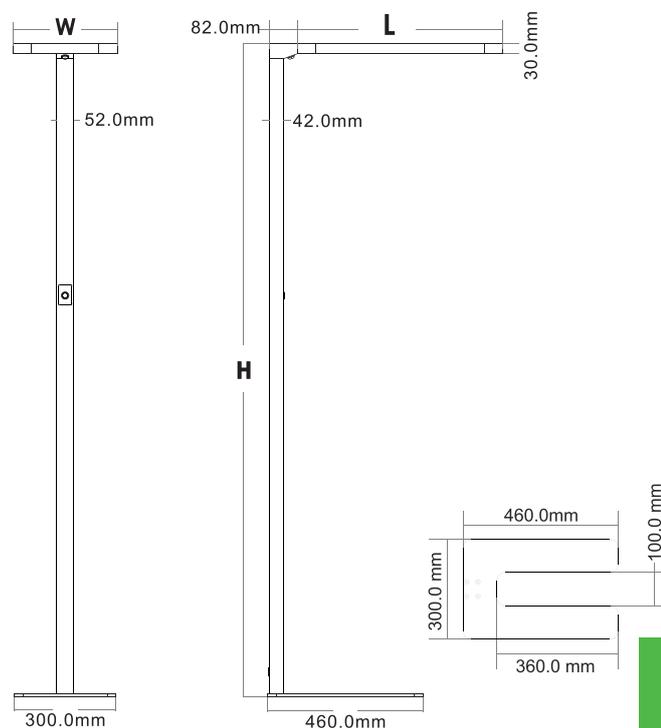
- Round, Simple, delicate appearance, patent design with rich texture.
- UGR<17, lighting is uniform and healthy.
- Support for smart control function  
touch panel dimming,  
Motion sensor (optional).  
Daylight sensor (optional)
- Flicker free
- 5 years warranty.





## SPECIFICATION

Surface Finish: Silver/White  
 Input Voltage: AC100~240V  
 Power Factor:  $\geq 0.9$   
 CRI: 90  
 Storage Temp.:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$   
 Working Temp.:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$   
 Material: 6063AL  
 Life: 50,000H



PART NO.	Lm	W	K	(L*W*H)mm
LPLDMAFR3030	↑3000lm/3000lm↓	↑30W/30W↓	3000/4000/6000K	610X310X1950
LPLDMAFR4040	↑4000lm/4000lm↓	↑40W/40W↓	3000/4000/6000K	610X310X1950
LPLDMAFR3050	↑5000lm/3000lm↓	↑50W/30W↓	3000/4000/6000K	610X310X1950

# EASYLED PR

LED



- Direct and Indirect lighting with impressive light uniformity
- Widely used in public working area with UGR<17
- High luminous efficiency reach to 100LM/W
- Support 1-10V & Dali Dimming
- 5 years warranty
- Flicker free





## SPECIFICATION

Surface Finish: Silver/White

Input Voltage: AC100~240V

Power Factor:  $\geq 0.9$

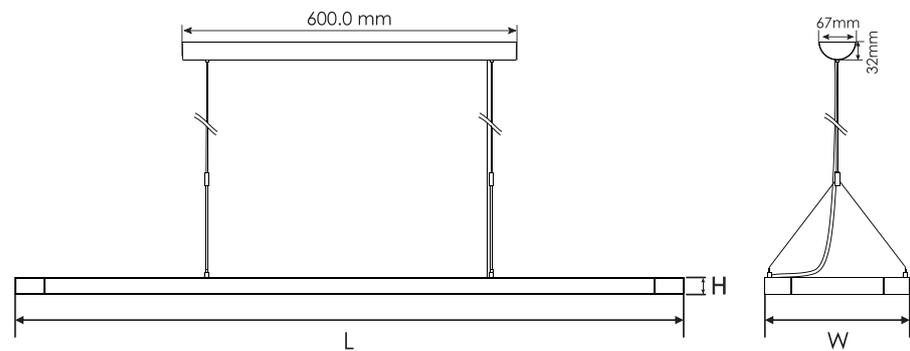
CRI: 90

Storage Temp.:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

Working Temp.:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$

Material: 6063AL

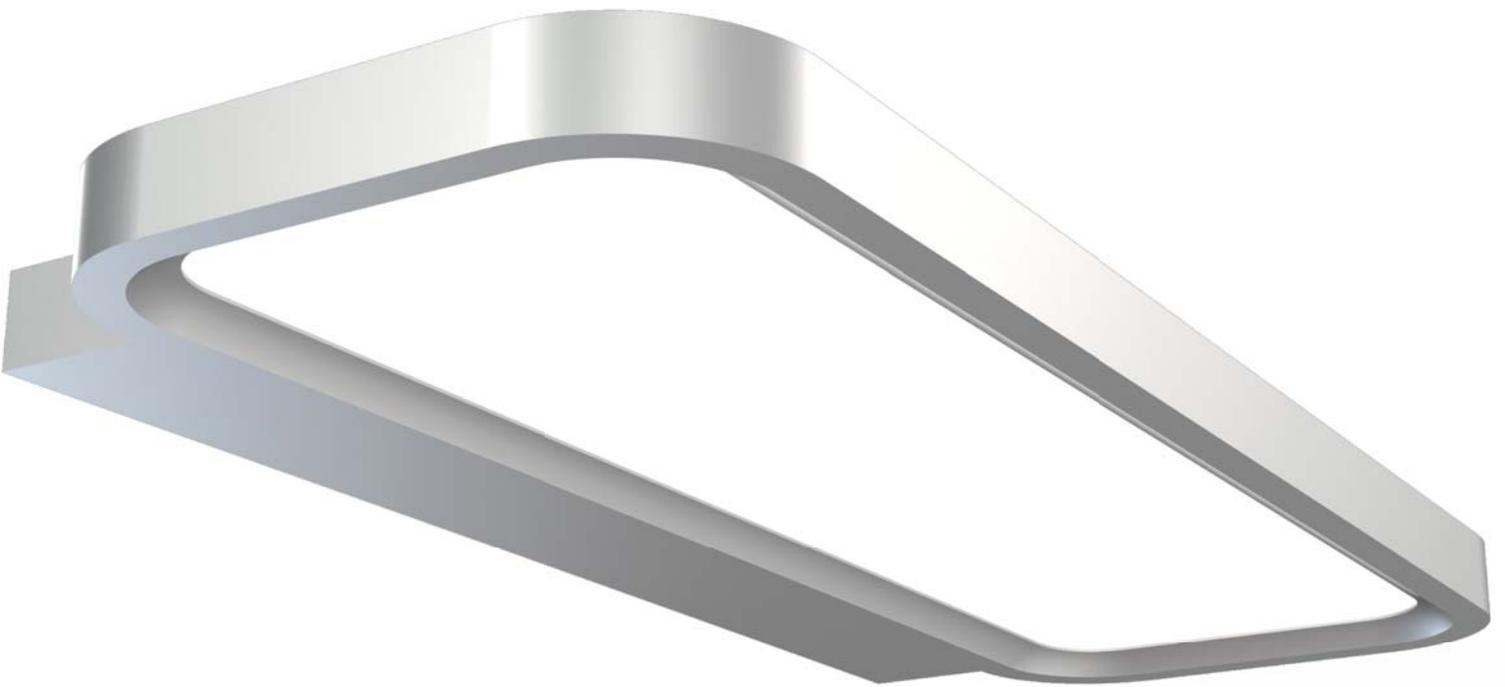
Life: 50,000H



PART NO.	Lm	W	K	(L*W*H)mm
LPLBMAR1260	↑2000lm/4000lm↓	↑20W/40W↓	3000/4000/6000K	1200X260X30

# EASYLED WR

LED



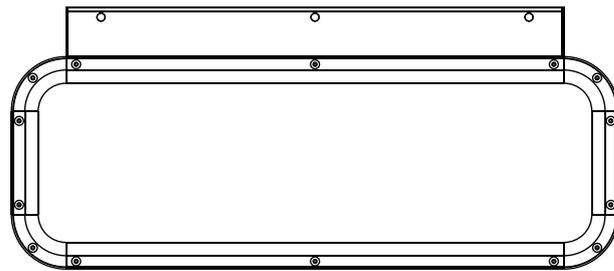
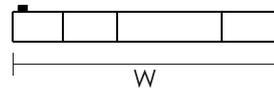
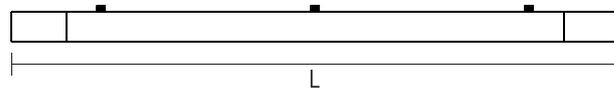
- Direct and Indirect lighting with impressive light uniformity
- 0~10V dimmable; DALI dimmable.
- Widely used in public working area with UGR<17
- High lumen output with 100LM/W.
- Flicker free
- Easy to install
- 5 years warranty





## SPECIFICATION

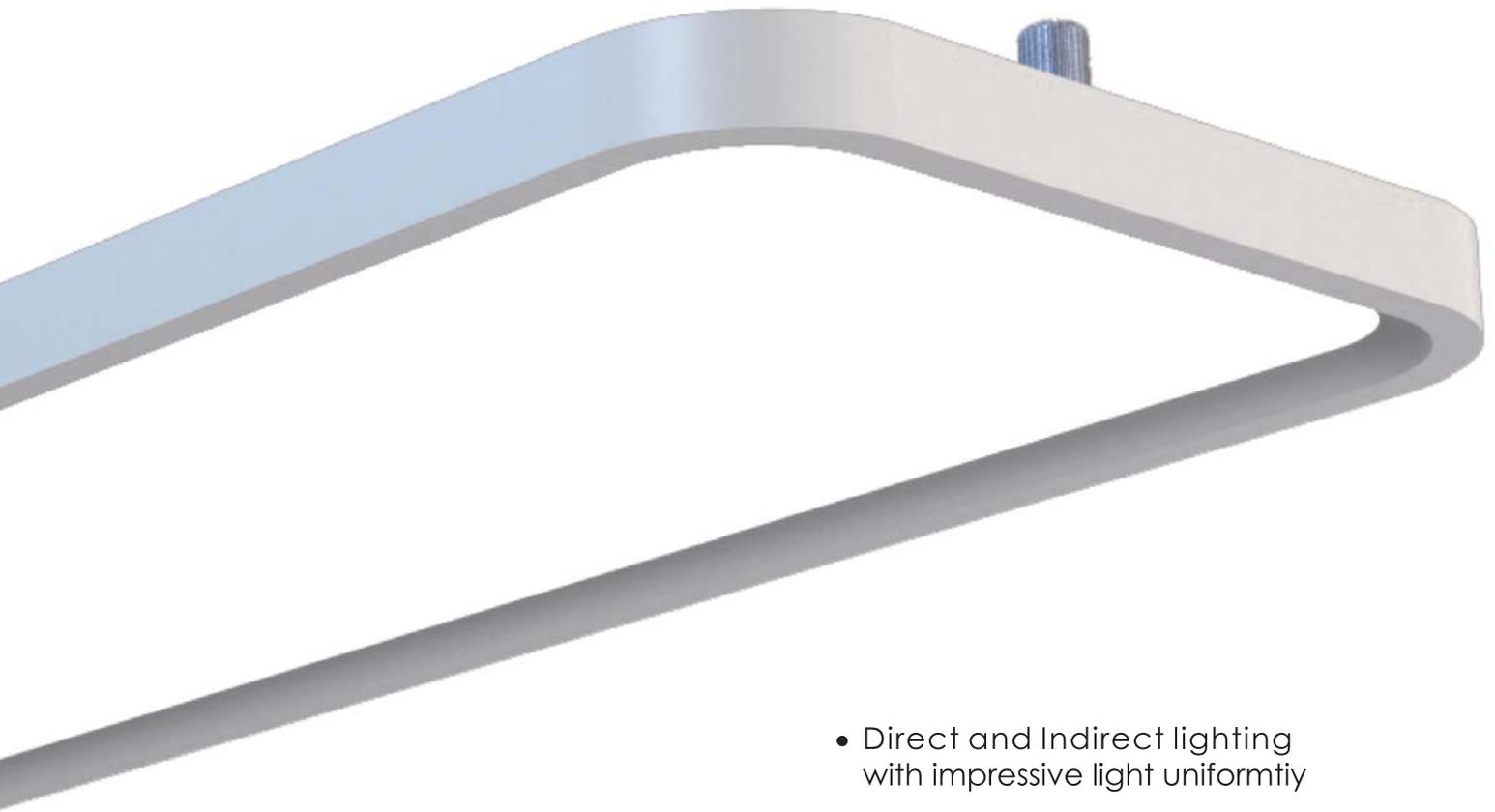
Surface Finish: Silver/White  
 Input Voltage: AC100~240V  
 Power Factor:  $\geq 0.9$   
 CRI: 90  
 Storage Temp.:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$   
 Working Temp.:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$   
 Material: 6063AL  
 Life: 50,000H



PART NO.	Lm	W	K	(L*W*H)mm
LPLBMAR4020W	↑2000lm/2000lm↓	↑20W/20W↓	3000/4000/6000K	610X265X30

# EASYLED CR

LED



- Direct and Indirect lighting with impressive light uniformity
- Widely used in public working areas with UGR<17
- High luminous efficiency reach to 100LM/W
- Support 1-10V & Dali Dimming
- 5 years warranty
- Flicker free





## SPECIFICATION

Surface Finish: Silver/White

Input Voltage: AC100~240V

Power Factor:  $\geq 0.9$

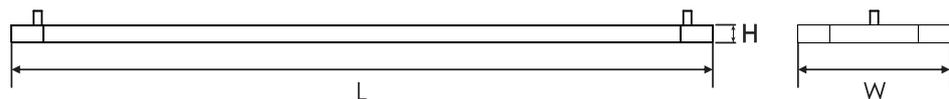
CRI: 90

Storage Temp.:  $-40^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$

Working Temp.:  $-20^{\circ}\text{C}\sim+45^{\circ}\text{C}$

Material: 6063AL

Life: 50,000H



PART NO.	Lm	W	K	(L*W*H)mm
LPLBMARC6060	$\uparrow 1000\text{lm}/5000\text{lm}\downarrow$	$\uparrow 10\text{W}/50\text{W}\downarrow$	3000/4000/6000K	610X610X30
LPLBMARC1260	$\uparrow 1000\text{lm}/5000\text{lm}\downarrow$	$\uparrow 10\text{W}/50\text{W}\downarrow$	3000/4000/6000K	1200X260X30

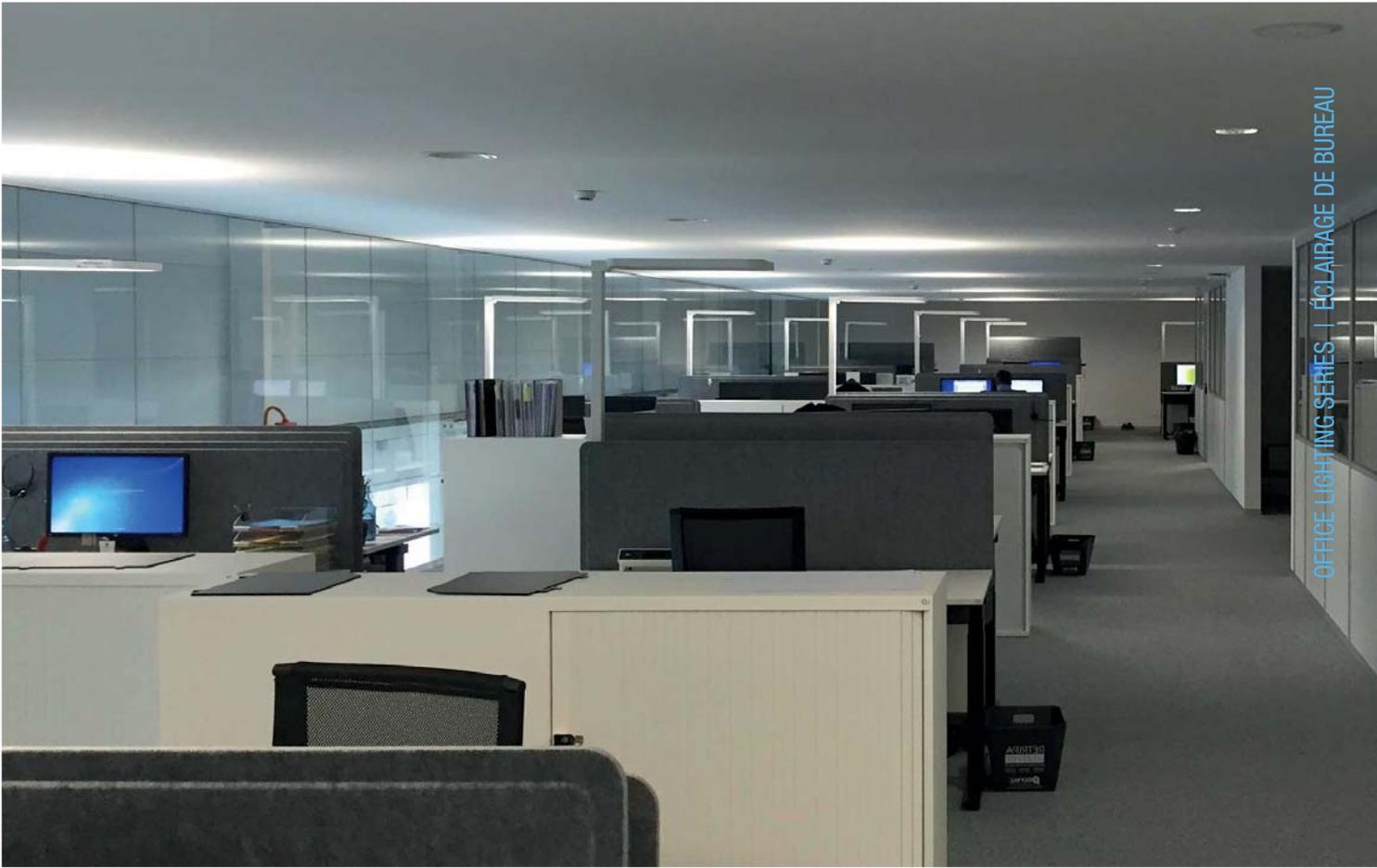
# EASYLED FS

LED



- Square, simple, delicate appearance, patent design with rich texture.
- UGR<17, lighting is uniform and healthy.
- Support for smart control function  
touch panel dimming,  
Motion sensor (optional).  
Daylight sensor (optional)
- Flicker free
- 5 years warranty.





## SPECIFICATION

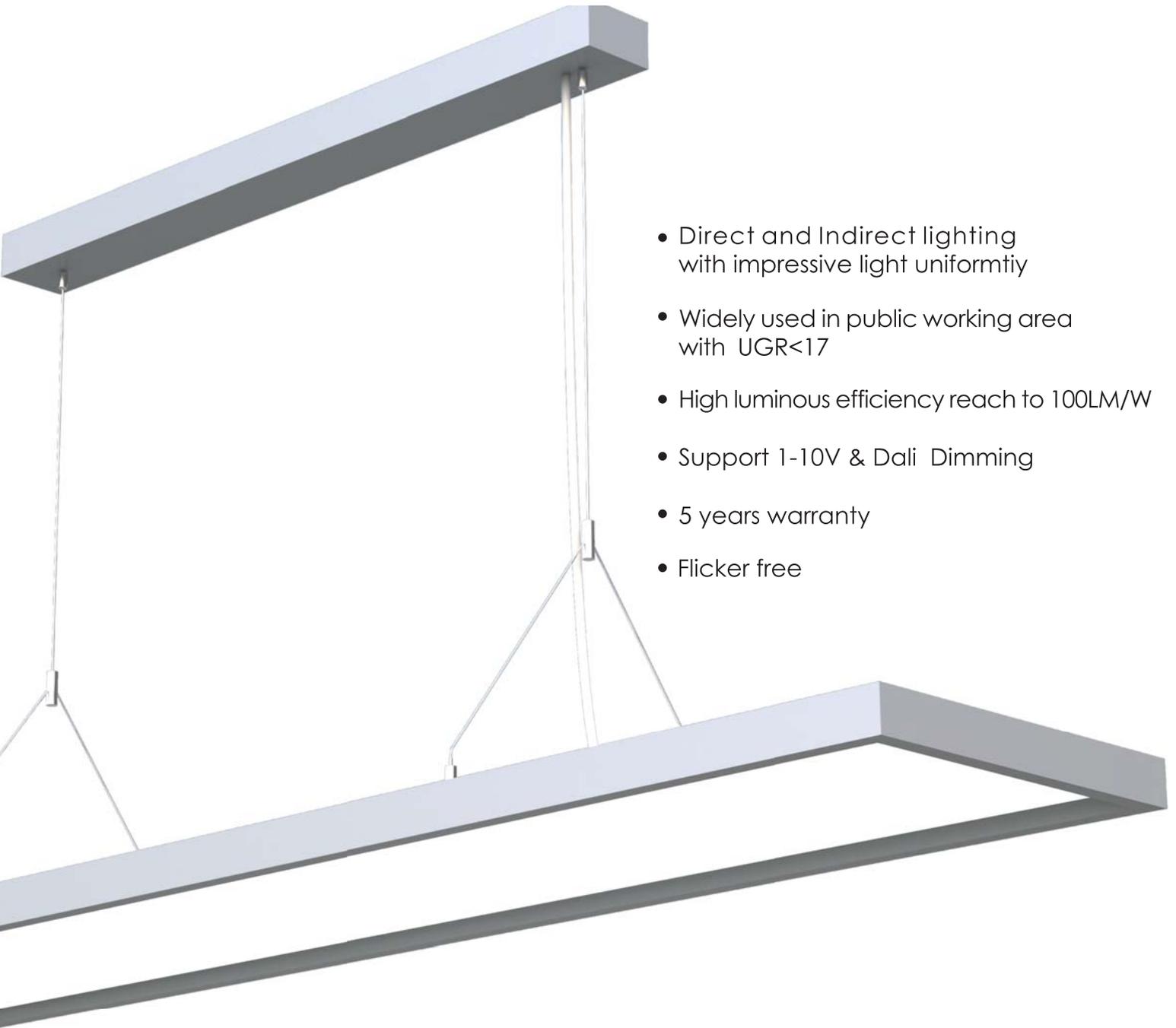
Surface Finish: Silver/White  
 Input Voltage: AC100~240V  
 Power Factor:  $\geq 0.9$   
 CRI: 90  
 Storage Temp.:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$   
 Working Temp.:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$   
 Material: 6063AL  
 Life: 50,000H



PART NO.	Lm	W	K	(L*W*H)mm
LPLDMAFS3030	↑3000lm/3000lm↓	↑30W/30W↓	3000/4000/6000K	610X310X1950
LPLDMAFS4040	↑4000lm/4000lm↓	↑40W/40W↓	3000/4000/6000K	610X310X1950
LPLDMAFS3050	↑5000lm/3000lm↓	↑50W/30W↓	3000/4000/6000K	610X310X1950

# EASYLED PS

LED



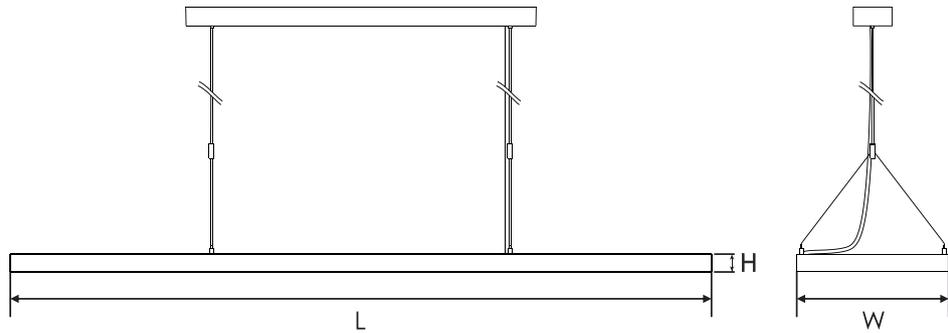
- Direct and Indirect lighting with impressive light uniformity
- Widely used in public working area with UGR<17
- High luminous efficiency reach to 100LM/W
- Support 1-10V & Dali Dimming
- 5 years warranty
- Flicker free





## SPECIFICATION

Surface Finish: Silver/White  
 Input Voltage: AC100~240V  
 Power Factor:  $\geq 0.9$   
 CRI: 90  
 Storage Temp.:  $-40^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$   
 Working Temp.:  $-20^{\circ}\text{C}\sim+45^{\circ}\text{C}$   
 Material: 6063AL  
 Life: 50,000H



PART NO.	Lm	W	K	(L*W*H)mm
LPLBMA1260	↑2000lm/4000lm↓	↑20W/40W↓	3000/4000/6000K	1200X260X30

# EASYLED WS

LED



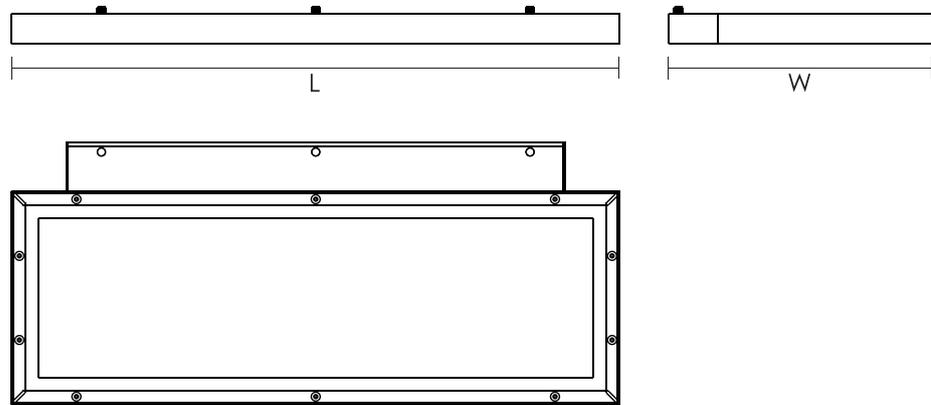
- Direct and Indirect lighting with impressive light uniformity
- 0~10V dimmable; DALI dimmable.
- Widely used in public working area with UGR<17
- High lumen output with 100LM/W.
- Flicker free
- Easy to install
- 5 years warranty





## SPECIFICATION

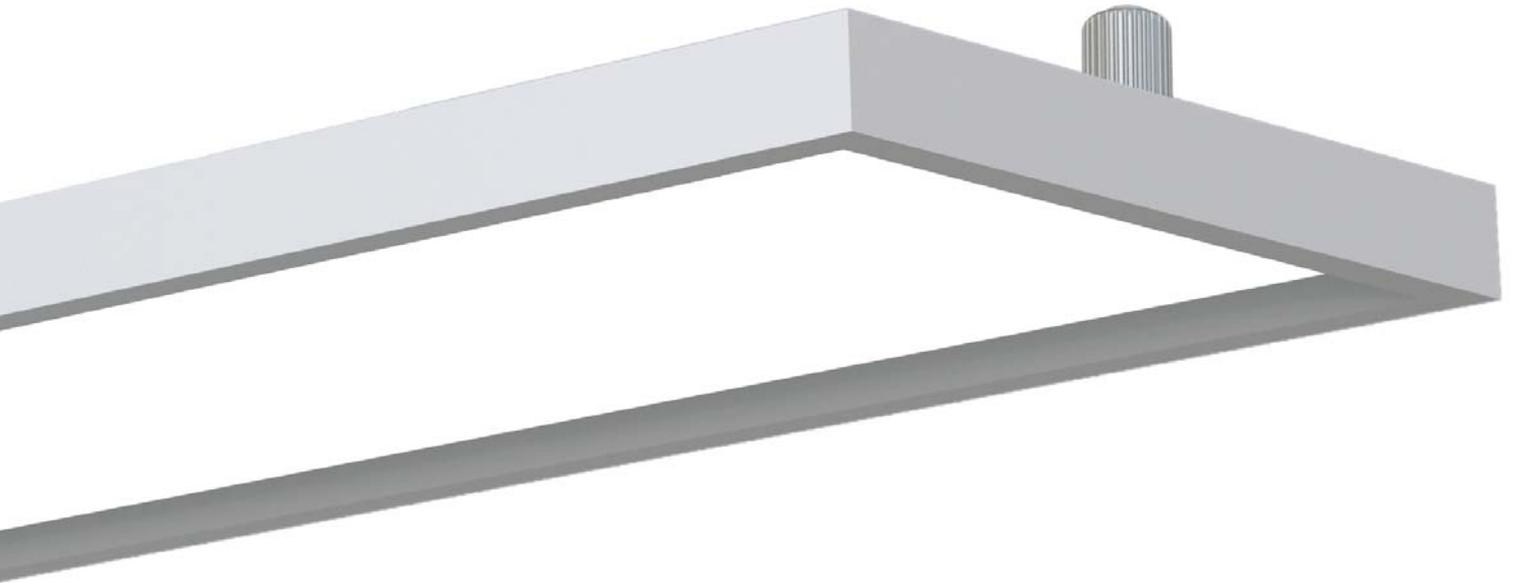
Surface Finish: Silver/White  
 Input Voltage: AC100~240V  
 Power Factor:  $\geq 0.9$   
 CRI: 90  
 Storage Temp.:  $-40^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$   
 Working Temp.:  $-20^{\circ}\text{C}\sim+45^{\circ}\text{C}$   
 Material: 6063AL  
 Life: 50,000H



PART NO.	Lm	W	K	(L*W*H)mm
LPLBMA54020W	↑2000lm/2000lm↓	↑20W/20W↓	3000/4000/6000K	610X265X30

# EASYLED CS

LED



- Direct and Indirect lighting with impressive light uniformity
- Widely used in public working areas with  $UGR < 17$
- High luminous efficiency reach to 100LM/W
- Support 1-10V & Dali Dimming
- 5 years warranty
- Flicker free





## SPECIFICATION

Surface Finish: Silver/White

Input Voltage: AC100~240V

Power Factor:  $\geq 0.9$

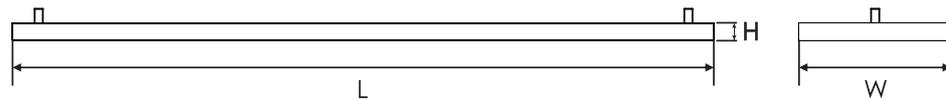
CRI: 90

Storage Temp.:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

Working Temp.:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$

Material: 6063AL

Life: 50,000H



PART NO.	Lm	W	K	(L*W*H)mm
LPBMASC6060	↑1000lm/5000lm↓	↑10W/50W↓	3000/4000/6000K	610X610X30
LPLBMASC1260	↑1000lm/5000lm↓	↑10W/50W↓	3000/4000/6000K	1200X260X30

# SUPERSTAR P

LED



- Simple and rich textured design.
- 0~10V dimmable; DALI dimmable.
- Linkable design provide a clean, simple link
- UGR<6
- Flicker free
- 5 years warranty





## SPECIFICATION

Surface Finish: Silver/White

Input Voltage: AC100~240V

Power Factor:  $\geq 0.9$

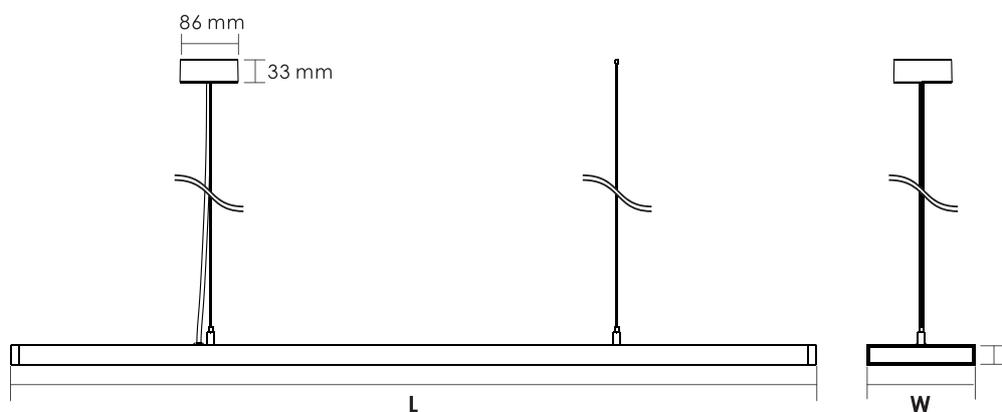
CRI: 90

Storage Temp.:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

Working Temp.:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$

Material: 6063AL

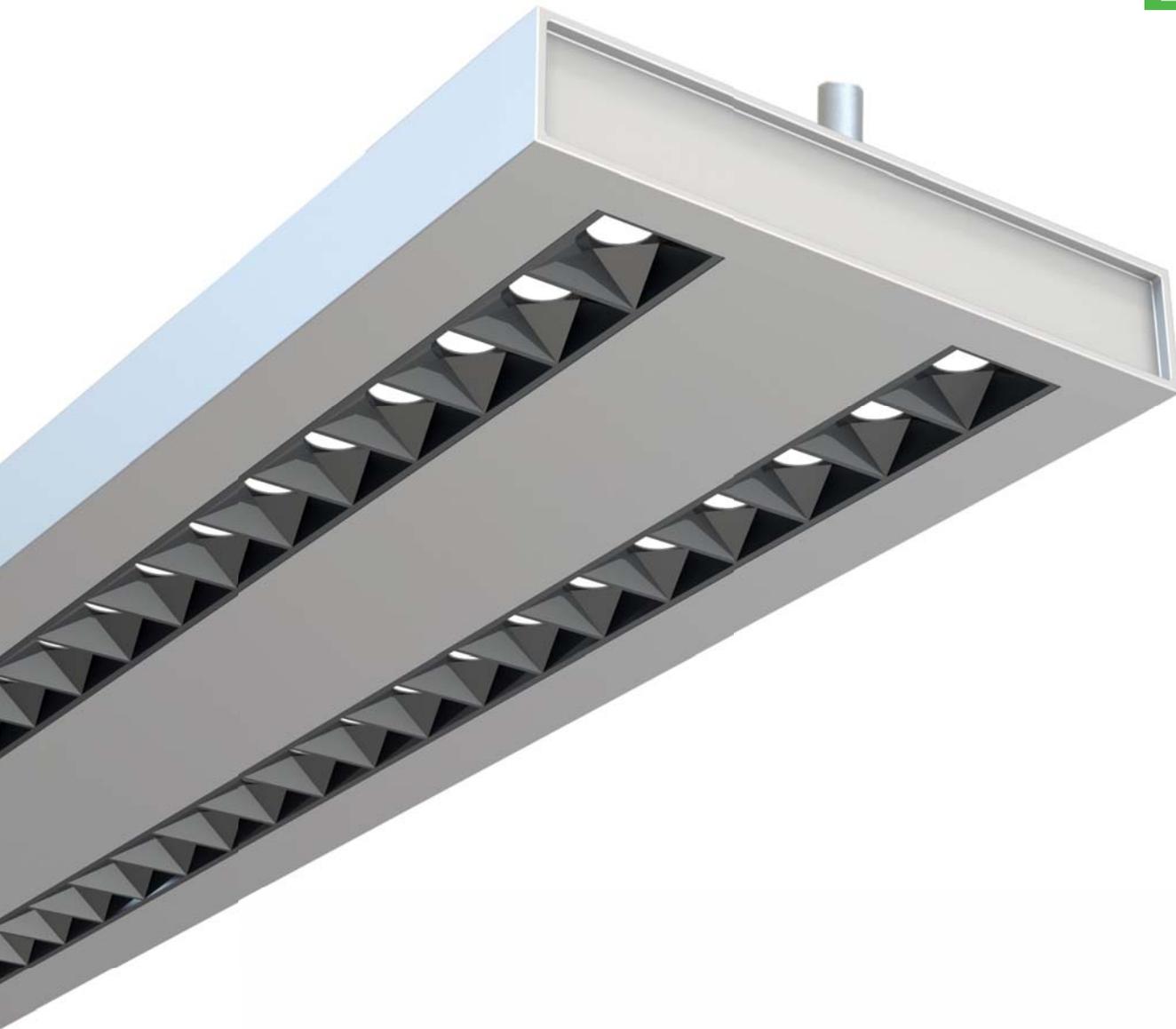
Life: 50,000H



PART NO.	Lm	W	K	(L*W*H)mm
LPLBLE6030P	↑3900lm/3900lm↓	↑30W/30W↓	3000/4000/6000K	1190X160X30

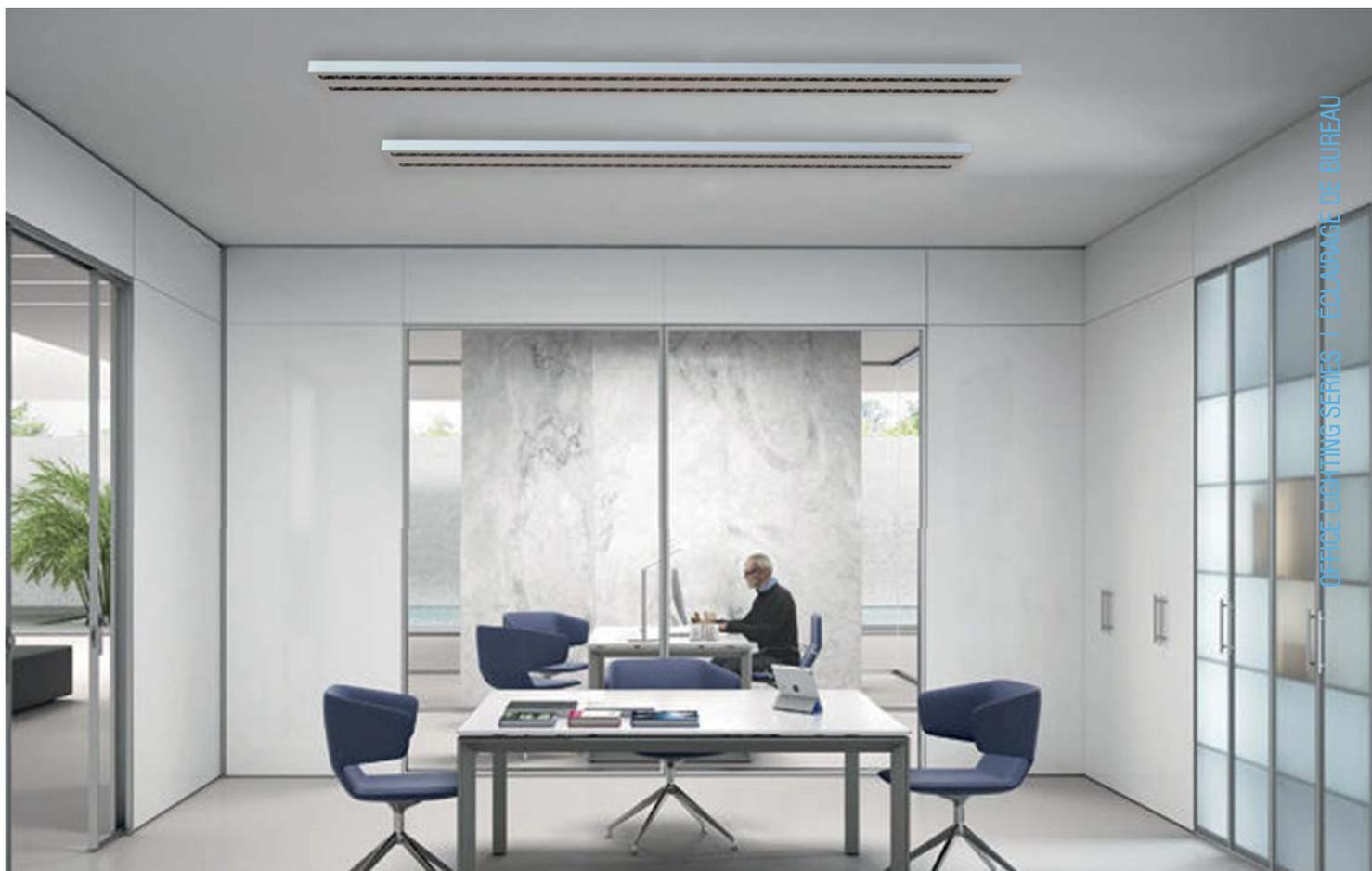
# SUPERSTAR C

LED



- Simple and rich textured design.
- 0~10V dimmable; DALI dimmable.
- UGR<6
- Flicker free
- 5 years warranty





## SPECIFICATION

Surface Finish: Silver/White

Input Voltage: AC100~240V

Power Factor:  $\geq 0.9$

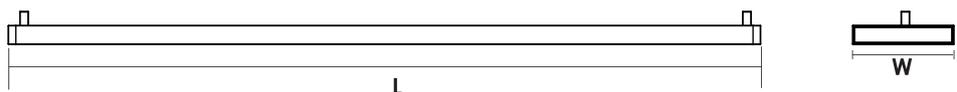
CRI: 90

Storage Temp.:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

Working Temp.:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$

Material: 6063AL

Life: 50,000H



PART NO.	Lm	W	K	(L*W*H)mm
LPLBLE5040C	↑1300lm/5200lm↓	↑10W/40W↓	3000/4000/6000K	1190X160X30

# HUGE

# LED



- Super sized square shape LED lamp, the max size can be 1800mm\*1800mm.
- Extra large illuminating area,with gentle and even-distributed light rays,less glars.
- Easy operation to install, maintain the lamp or disassemble the lamp cover by users.
- Supports 0-10V dimming DALI dimmable.
- Fabric can be designed.
- 5 years warranty





## SPECIFICATION

Surface Finish: Silver/White

Input Voltage: AC100~240V

Power Factor:  $\geq 0.9$

CRI: 90

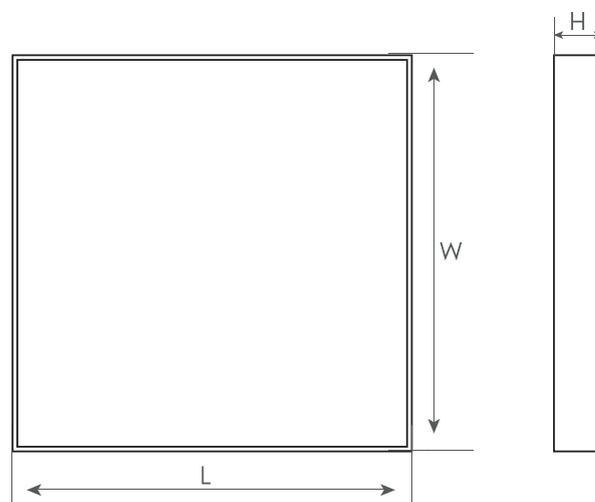
Storage Temp.:  $-40^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$

Working Temp.:  $-20^{\circ}\text{C}\sim+45^{\circ}\text{C}$

Material: 6063AL

Life: 50,000H

also available as HUGE PIC



PART NO.	Lm	W	K	(L*W*H)mm
LPLBGR1212	3200lm	65W	3000/4000/6000K	1200X1200X60
LPLBGR1310	3200lm	65W	3000/4000/6000K	1360X1000X60
LPLBGR1218	6500lm	130W	3000/4000/6000K	1200X1800X60



**LED-Professionals.de**

Hans-Jörg H. Tangermann

**Büro Planung**

Schumannstrasse 2  
D - 65193 Wiesbaden

**Büro Fertigung**

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

**Showroom**

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)