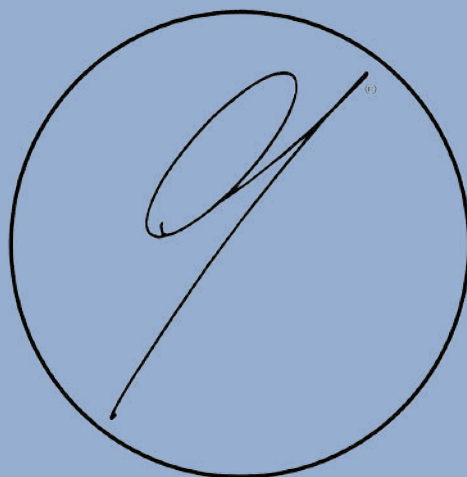


GMTECNOLED.COM



Catalogo Generale





GMTECNOLED.COM

Giltecnology S.r.l.

**Via Giuseppe Borghisani, 12
26035 Pieve San Giacomo (CR)**

P.IVA 01671500195

+ 39 0372 1920899

+ 39 338 781 4677

info@gmtecnoled.com

www.gmtecnoled.com

© Copyright 2023-2024 Giltecnology s.r.l. - All Rights Reserved

Indice Prodotti

INDUSTRIAL



VEGA G7 Fairyland Pag. 5



VEGA G7 Crossover Pag. 6



VEGA G7 Plug-in Sensor Pag. 7



Telecomando Rc200-sens Pag. 8



MERAH Pag. 9



ALIOTH Pag. 10



GOMEISA Pag. 11



GOMEISA Built-in Pag. 13



ALTAIR Pag. 15



ALTAIR G1 Pag. 16



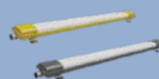
ALBIREO PLUS Pag. 17



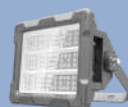
POLLUCE Pag. 18



NEW ALPHARD Pag. 20



ALCHIBA (Atex) Pag. 24



APOLLO (Atex) Pag. 25



MEGA (Atex) Pag. 26



BODYGUARD Pag. 27

Indice Prodotti

OFFICE & SHOP



ANTARES SPECIAL Pag. 29



HAMAL Pag. 31



AURIGA A-B Pag. 32



CASTORE Pag. 33



LYRA Pag. 34



STRIP LED Pag. 38

OUTDOOR



SIRIO Pag. 43



DUBHE Pag. 44



BODYGUARD Pag. 45



WALLWASHER Pag. 46

SPORT



CASSIOPEA Pag. 49



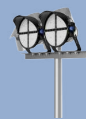
ALBIREO PLUS Pag. 52



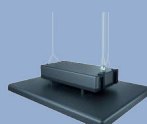
LINEAR G3 Pag. 53



MERAK- PADEL Pag. 54

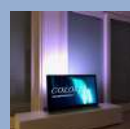


POLARIS Pag. 55



ALCYONE Pag. 56

COLORES



COLORES Pag. 57

L'ispirazione non è un privilegio esclusivo dei poeti o degli artisti in genere.

C'è, c'è stato e sempre ci sarà un gruppo di individui visitati dell'ispirazione.

Sono tutti quelli che coscientemente si scelgono un lavoro e lo svolgono con passione e fantasia.

(Wistawa Szymborska)

“Qui nascono i nostri progetti”



GMTECNOLED

“C'è vero progresso solo quando i vantaggi di una nuova tecnologia diventano per tutti.”

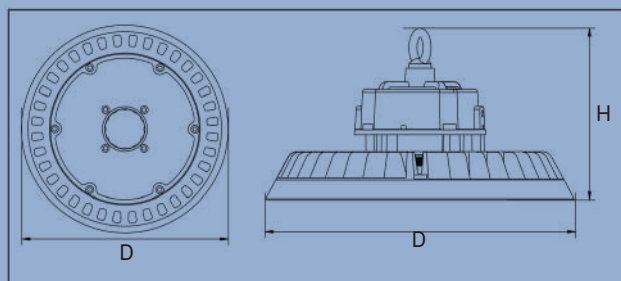
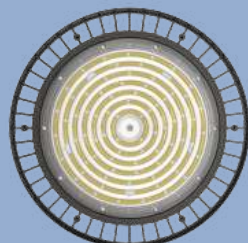
(Henry Ford)

INDUSTRIAL



VEGA G7

High Bay Fairyland, 150LM/W

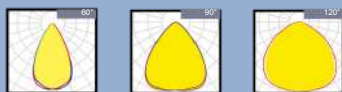


Features

Housing: Die-cast
 Thermal Conductivity: 96 W/m-K
 Led: Philips
 CRI: Ra > 80 (90 for option)
 SDCM:< 6
 Power Factor: >0.95
 THD: < 15
 Driver: Moso
 Driver Efficiency: > 93%
 Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
 Surge Protection: 10KV
 Waterproof: IP65
 Impact Test: IK08
 Electrical: 220-240V, 50/60Hz
 Operating Temperature: -40 - 60 °C
 TM21: L80B10>50,000H
 Lifetime: 50,000H

Function: ZigBe - PWM 0/1-10v Micro-wave

Optical options:



150LM/W

2 YEARS
WARRANTY

MOSO
DRIVER

PHILIPS
LED

Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Beam	Driver	LED	Dim
GMTHB100FE8H-PN-4KD90	100w	15000LM	4000K	>80	90°	Moso	Philips	No
GMTHB150FE0H-PN-4KD90	150w	22500LM	4000K	>80	90°	Moso	Philips	No
GMTHB200FE2H-PN-4KD90	200w	30000LM	4000K	>80	90°	Moso	Philips	No
GMTHB100FE8H-PN-5KD90	100w	15000LM	5000K	>80	90°	Moso	Philips	No
GMTHB150FE0H-PN-5KD90	150w	22500LM	5000K	>80	90°	Moso	Philips	No
GMTHB200FE2H-PN-5KD90	200w	30000LM	5000K	>80	90°	Moso	Philips	No
GMTHB150FE0H-PC-5KD90	150w	22500LM	5000K	>80	90°	Sosen	Philips	No
GMTHB200FE2H-PC-5KD90	200w	30000LM	5000K	>80	90°	Sosen	Philips	No

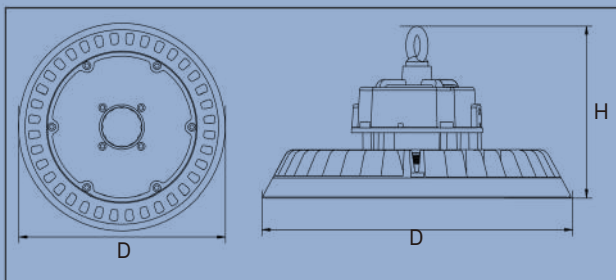
VEGA G7

High Bay Crossover, 150LM/W

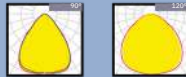


Features

Housing: Die-cast
 Thermal Conductivity: 96 W/m-K
 Led: Philips
 CRI: Ra > 80 (90 for option)
 SDCM:< 6
 Power Factor: >0.95
 THD: < 15
 Driver: Sosen
 Driver Efficiency: > 93%
 Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
 Surge Protection: 4KV
 Waterproof: IP65
 Impact Test: IK08
 Electrical: 100-277V, 50/60Hz
 Operating Temperature: -40 - 60 °C
 TM21: L80B10>50,000H
 Lifetime: 50,000H



Optical options:



150LM/W

2 YEARS
WARRANTY

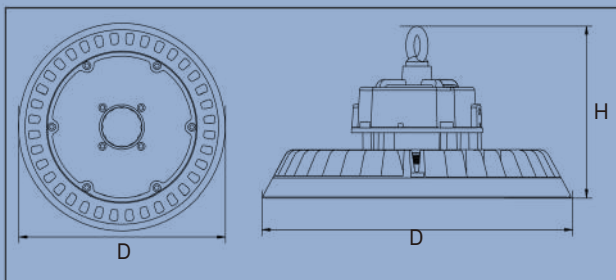
SOSEN
DRIVER

PHILIPS
LED

Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Beam	Driver	LED	Dim
GMTHB100CE0H-PY-4KD120	100w	15000LM	4000K	>80	120°	Sosen	Philips	NO
GMTHB150CE2H-PY-4KD120	150w	22500LM	4000K	>80	120°	Sosen	Philips	NO
GMTHB200CE4H-PY-4KD120	200w	30000LM	4000K	>80	120°	Sosen	Philips	NO
GMTHB100CE0H-PY-5KD120	100w	15000LM	5000K	>80	120°	Sosen	Philips	NO
GMTHB150CE2H-PY-5KD120	150w	22500LM	5000K	>80	120°	Sosen	Philips	NO
GMTHB200CE4H-PY-5KD120	200w	30000LM	5000K	>80	120°	Sosen	Philips	NO

VEGA G7

High Bay Plug-in Sensor 150 LM/W



100W - D248*H158MM
 150W - D308*H168MM
 200W - D360*H174MM

Features

Housing: Die-cast
 Thermal Conductivity: 96 W/m-K
 Led: Philips
 CRI: Ra > 80 (90 for option)
 SDCM:< 6
 Power Factor: >0.95
 THD: < 15
 Driver: Moso
 Driver Efficiency: > 93%
 Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
 Surge Protection: 4KV
 Waterproof: IP65
 Impact Test: IK08
 Electrical: 100-277V, 50/60Hz
 Operating Temperature: -40 - 60 °C
 TM21: L80B10>50,000H
 Lifetime: 50,000H

Functions

ZigBee - PWM - 0/1-10V - Micro-wave

Optical options:



150 LM/W

2 YEARS WARRANTY

SOSEN DRIVER

PHILIPS LED

Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Beam	Driver	LED	Dim	Sensor
GMTHB100CE0H-PYS-4KD90	100w	15000LM	4000K	>80	90°	Sosen	Philips	SI	With Plug-in Sensor Option
GMTHB150CE2H-PYS-4KD90	150w	22500LM	4000K	>80	90°	Sosen	Philips	SI	With Plug-in Sensor Option
GMTHB200CE4H-PYS-4KD90	200w	30000LM	4000K	>80	90°	Sosen	Philips	SI	With Plug-in Sensor Option
GMTHB100CE0H-PYS-5KD90	100w	15000LM	5000K	>80	90°	Sosen	Philips	SI	With Plug-in Sensor Option
GMTHB150CE2H-PYS-5KD90	150w	22500LM	5000K	>80	90°	Sosen	Philips	SI	With Plug-in Sensor Option
GMTHB200CE4H-PYS-5KD90	200w	30000LM	5000K	>80	90°	Sosen	Philips	SI	With Plug-in Sensor Option

RC200-SENS

VEGA G7 CONTROLLER

Questa funzione all'interno del sensore di movimento consente di ottenere un controllo a tre livelli, per alcune aree che richiedono un cambio di luce (attenuazione) prima dello spegnimento.

Il sensore offre 3 livelli di luce:

- 100% di luce o frazioni essa
- acceso se la luce naturale è insufficiente
- luce spenta se la luce diurna è sufficiente

Il sensore ha 2 periodi di tempo di attesa selezionabili:

tempo di attesa per entrare in modalità stand-by da quando non rileva movimenti.

La luce si spegne automaticamente allo scadere del periodo di stand-by che può essere programmato da 0 all'infinito.

Selezione delle modalità di rilevamento della luce:

Disabilitato:

la luce non si accende al rilevamento di presenza e funziona solo in ON/OFF con l'interruttore

Photo_con:

la luce si accende al 100% al raggiungimento della soglia di LUX impostata (100-200-300 lux ecc.)

D_Harvest:

la luce si accende al rilevamento dei LUX impostati in maniera proporzionale (previa programmazione) alla diminuzione della luce naturale nell'ambiente

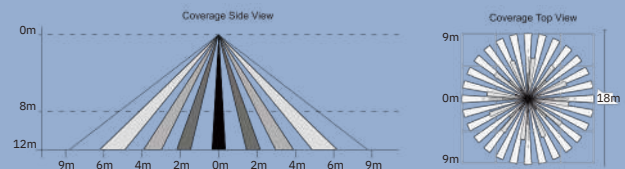
La luce si attenua al rilevamento dei LUX impostati in maniera proporzionale (previa programmazione) all'aumento della luce naturale nell'ambiente.

Sensibilità dell'area di rilevamento del sensore

La programmazione del Micro-wave Sensor può essere eseguita con il telecomando fino a 12 metri

Il diametro del Micro-wave Sensor è di 9 metri, questa misura diminuisce al diminuire della sensibilità del rilevamento di presenza che può essere regolata dal 25% al 100%.

Riprogrammabile



DIMMING FUNCTION

This function inside the motion sensor to achieve tri-level control, for some areas which require a light change notice before switch-off. The sensor offers 3 levels of light: 100%-->dimmed light (natural light is insufficient) -->off, and 2 periods of selectable waiting time: motion hold-time and stand-by period; Selectable daylight threshold and freedom of detection area.



With sufficient natural light, the light does not switch on when presence is detected.

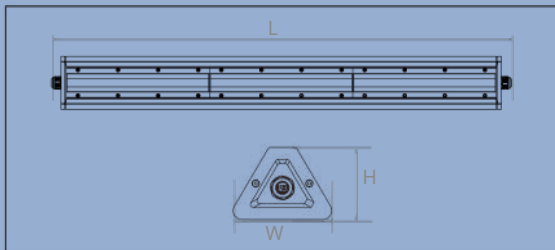
With insufficient natural light, the sensor switches on the light automatically when presence is detected.

After hold-time, the light dims to stand-by level if the surrounding natural light is below the daylight threshold.

Light switches off automatically after the stand-by period elapses.

MERAK

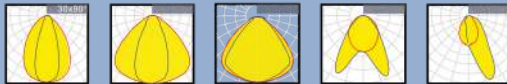
Hemea Series Linear Highbay Light



Features

Housing: Pure Alluminium A6063
 Thermal Conductivity: 226 W/m-K
 Led: Philips
 CRI: Ra > 80
 SDCM:< 6
 Power Factor: >0.95
 THD: < 15
 Driver: Sosen
 Driver Efficiency: > 92%
 Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
 Surge Protection: 4KV
 Waterproof: IP66
 Impact Test: IK08
 Electrical: 100-277V, 50/60Hz
 Operating Temperature: -25 - 45°C
 TM21: L90B10>50,000H
 Lifetime: 50,000H

Optical options:



Functions

ZigBee - PWM - DALI 0/1 - 10V



160 LM/W

2 YEARS
WARRANTY

SOSEN
DRIVER

PHILIPS
LED

Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Beam	Driver	LED	Dim	Dimensioni
GMTHB100HE2I-PY-4KD30	100w	16000LM	4000K	>80	30*90°	Sosen	Philips	No	592*105.4*79mm
GMTHB150HE3I-PY-4KD30	150w	24000LM	4000K	>80	30*90°	Sosen	Philips	No	892*105.4*79mm
GMTHB200HE4I-PY-4KD30	200w	32000LM	4000K	>80	30*90°	Sosen	Philips	No	1192*105.4*79mm
GMTHB100HE2I-PY-5KD30	100w	16000LM	5000K	>80	30*90°	Sosen	Philips	No	592*105.4*79mm
GMTHB150HE3I-PY-5KD30	150w	24000LM	5000K	>80	30*90°	Sosen	Philips	No	892*105.4*79mm
GMTHB200HE4I-PY-5KD30	200w	32000LM	5000K	>80	30*90°	Sosen	Philips	No	1192*105.4*79mm

ALIOTH



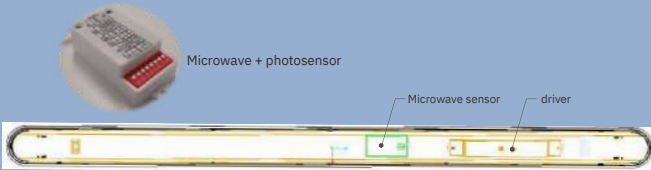
Features

Housing: Plastic
 Thermal Conductivity: 226 W/m-K
 Led: Philips
 CRI: Ra > 80
 SDCM:< 6
 Power Factor: >0.95
 THD: < 15
 Driver: Philips
 Driver Efficiency: > 90%
 Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
 Surge Protection: 2KV
 Waterproof: IP65
 Impact Test: IK10
 Electrical: 220-240V, 50/60Hz
 Operating Temperature: -20 - 40°C
 TM21: L80B10>50,000H
 Lifetime: 50,000H

Emergency diagram



Sensor diagram



130 LM/W

2 YEARS WARRANTY

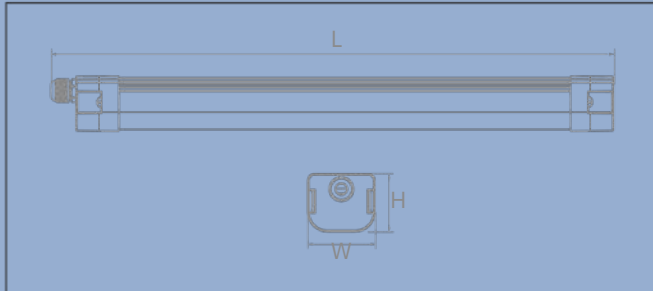
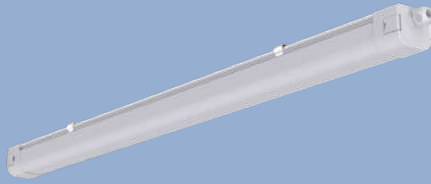
PHILIPS DRIVER

EPILSTAR LED

Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Beam	Driver	LED	Dim	UGR
GMTP-12-36B3 3 WIRES LINKABLE	36w	5400LM	4000K	>80	120°	Philips	Epistar	SI	25
GMTP-15-55B3 3 WIRES LINKABLE	55w	8250LM	4000K	>80	120°	Sosen	Philips	SI	25

GOMEISA

Triproof Light - Linkable

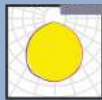


L1221'W74'H64MM
L1502'W74'H64MM

Features

Housing: Plastic Whit Alluminun Inside
Thermal Conductivity: 226 W/m-K
Led: Bridgelux
CRI: Ra > 80
SDCM:< 6
Power Factor: >0.95
THD: < 15
Driver: Lifud
Driver Efficiency: > 90%
Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
Surge Protection: 2KV
Waterproof: IP65
Impact Test: IK08
Electrical: 220-240V, 50/60Hz
Operating Temperature: -20 - 40°C
TM21: L80B10>50,000H
Lifetime: 50,000H

Optical options:



140 LM/W

2 YEARS
WARRANTY

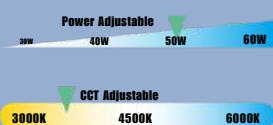
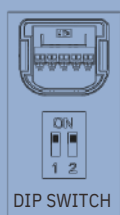
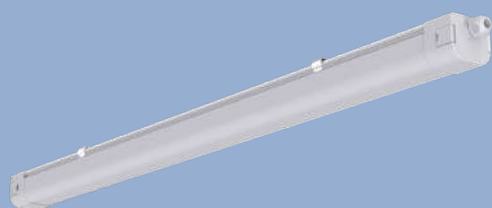
TRIDONIC
DRIVER

BRIDGELUX
LED

Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Lenght	Driver	LED	Dim	Connection
GMSTP020LE2F-BR-4KD120	20W	2800LM	4000K	>80	0.6m	Tridonic	Bridgelux	No	Linkable
GMSTP030LE4F-BR-4KD120	30W	4200LM	4000K	>80	1.2 mt	Tridonic	Bridgelux	No	Linkable
GMSTP040LE4F-BR-4KD120	40W	5600LM	4000K	>80	1.2 mt	Tridonic	Bridgelux	No	Linkable
GMSTP045LE5F-BR-4KD120	45W	6300LM	4000K	>80	1.5 mt	Tridonic	Bridgelux	No	Linkable
GMSTP060LE5F-BR-4KD120	60W	8400LM	4000K	>80	1.5 mt	Tridonic	Bridgelux	No	Linkable
GMSTP020LE2F-BR-5KD120	20W	2800LM	5000K	>80	0.6m	Tridonic	Bridgelux	No	Linkable
GMSTP030LE4F-BR-5KD120	30W	4200LM	5000K	>80	1.2 mt	Tridonic	Bridgelux	No	Linkable
GMSTP040LE4F-BR-5KD120	40W	5600LM	5000K	>80	1.2 mt	Tridonic	Bridgelux	No	Linkable
GMSTP045LE5F-BR-5KD120	45W	6300LM	5000K	>80	1.5 mt	Tridonic	Bridgelux	No	Linkable
GMSTP060LE5F-BR-5KD120	60W	8400LM	5000K	>80	1.5 mt	Tridonic	Bridgelux	No	Linkable

GOMEISA ADJ

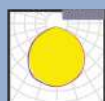
Triproof Light linkable Power Adjustable



Features

Housing: Plastic Whit Alluminun Inside
 Thermal Conductvity: 226 W/m-K
 Led: Bridgelux
 CRI: Ra > 80
 SDCM:< 6
 Power Factor: >0.95
 THD: < 15
 Driver: Lifud
 Driver Efficiency: > 90%
 Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
 Surge Protection: 2KV
 Waterproof: IP65
 Impact Test: IK08
 Electrical: 220-240V, 50/60Hz
 Operating Temperature: -20 - 40°C
 TM21: L80B10>50,000H
 Lifetime: 50,000H

Optical options:



140 LM/W

2 YEARS WARRANTY

LIFUD DRIVER

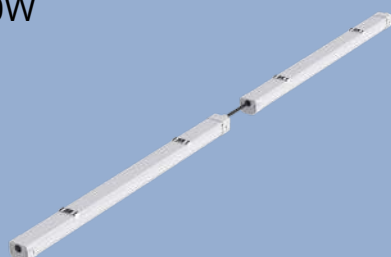
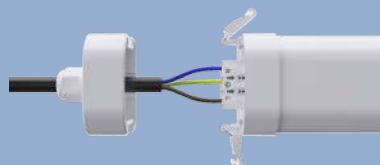
BRIDGELUX LED

Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Lenght	Driver	LED	Connection	Power
GMTTP040LE4F-BL-4KD120	40w	5600LM	4000K	>80	1.2 mt	Osram	Bridgelux	Linkable	Adjustable
GMTTP060LE5F-BL-4KD120	60w	8400LM	4000K	>80	1.5 mt	Osram	Bridgelux	Linkable	Adjustable

GOMEISA ADJ Triproof light linkable Power Adjustable

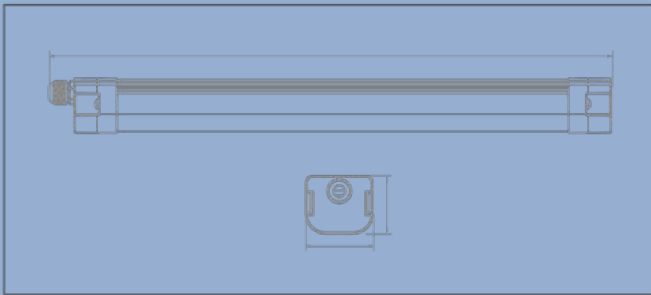
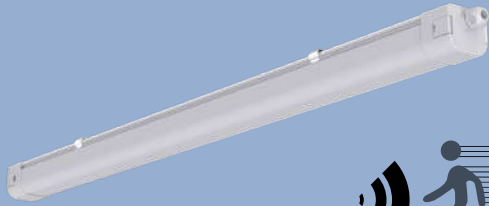
40w adjustable to 20W-25W-30W-40W

60w adjustable to 30W-40W-50W-60W



GOMEISA

Built-in Sensor Triproof Light Whit built-in Micro-wave sensor



Features

Housing: Plastic Whit Alluminun Inside
 Thermal Conductivity: 226 W/m-K
 Led: Bridgelux
 CRI: Ra > 80
 SDCM:< 6
 Power Factor: >0.95
 THD: < 15
 Driver: Lifud
 Sensor: Haisen
 Driver Efficiency: > 90%
 Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
 Surge Protection: 2KV
 Waterproof: IP65
 Impact Test: IK08
 Electrical: 220-240V, 50/60Hz
 Operating Temperature: -20 - 40°C
 TM21: L80B10>50,000H
 Lifetime: 50,000H

Function: Micro-wave

Optical options:



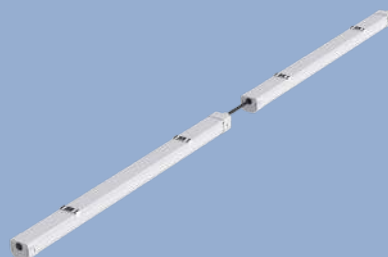
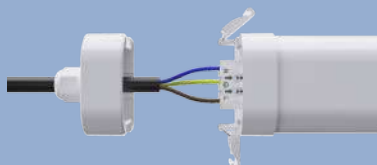
140 LM/W

2 YEARS
WARRANTY

LIFUD
DRIVER

BRIDGELUX
LED

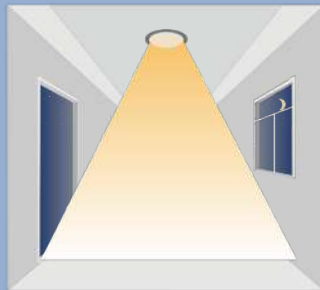
Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Lenght	Driver	LED	Dim
GMSTP040LE4F-BLS	40w	5600ML	4000K	>80	1,2 mt	Lifud	Bridgelux	SI
GMSTP060LE5F-BLS	60w	8400LM	4000K	>80	1.5 mt	Lidud	Bridgelux	SI



Function Demo



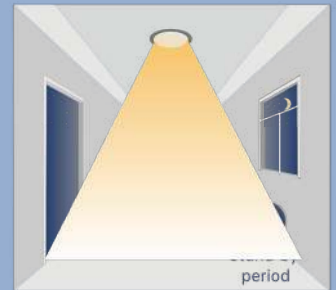
With sufficient daylight, even when motion detected, light remains OFF.



With insufficient daylight, when motion detected, light ON.

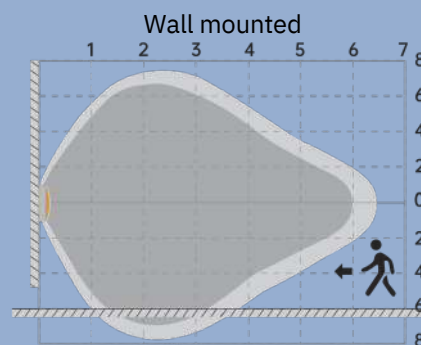
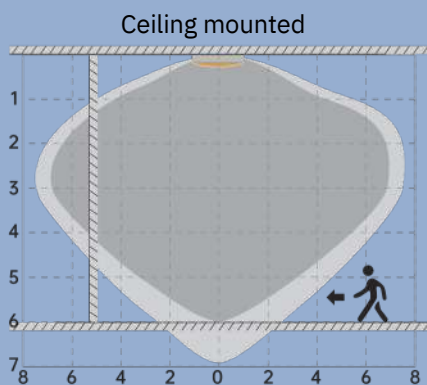


Light goes to the holdtime and keeps current brightness after motion leaves.



Light goes to the standby period and keeps only 50% of the current brightness.

Detection Area



Suggest mounting height:
4.5m

This figure indicates the maximum distance at the highest mounting height with 100% sensitivity.

Il sensore offre 3 livelli di luce:

- 100% di luce o frazioni essa
- acceso se la luce naturale è insufficiente
- luce spenta se la luce diurna è sufficiente
-

Il sensore ha 2 periodi di tempo di attesa selezionabili:

- tempo di attesa per entrare in modalità stand-by da quando non rileva movimenti;
- la luce si spegne automaticamente allo scadere del periodo di stand-by che può essere programmato da 0 all'infinito.

Selezione delle modalità di rilevamento della luce:

- disabilitato: la luce si accende al rilevamento di presenza
- photo_con: la luce si accende al 100% al raggiungimento della soglia di LUX impostata (100-200-300 lux ecc.);

Sensibilità dell'area di rilevamento del sensore

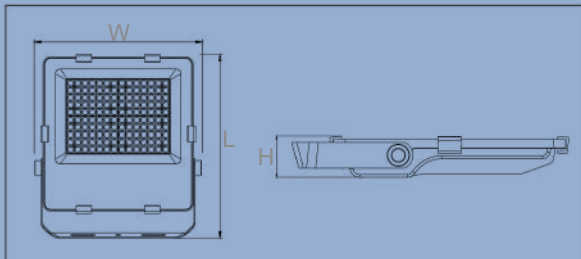
La programmazione del Micro-wave sensor può essere eseguita con il telecomando fino a 7 metri; il diametro del Micro-wave sensor è di 7 metri, che può anche essere impostato per diametri inferiori al fine di non interferire con altri operatori.

ALTAIR



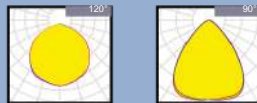
Features

Housing: Die-cast Aluminum ADC12
 Thermal Conductivity: 96 W/m-K
 Led: Philips
 CRI: Ra > 70 (80/90 for option)
 SDCM:< 6
 Power Factor: >0.95
 THD: < 15
 Driver: Sosen
 Driver Efficiency: > 90%
 Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
 Surge Protection: 4KV
 Waterproof: IP66
 Impact Test: IK08
 Electrical: 100-277V, 50/60Hz
 Operating Temperature: -40 - 50°C
 TM21: L80B10>50,000H
 Lifetime: 50,000H



100W L354*W319*H53MM
 150W L400*W359*H63MM
 200W L430*W389*H63MM

Optical options:



150 LM/W

2 YEARS WARRANTY

SOSEN DRIVER

PHILIPS LED

Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Beam	Driver	LED	Dim
GMTFL100RECH-PS-4KD90	100W	15000LM	4000K	>70	90°	Sosen	Philips	No
GMTFL150RECH-PS-4KD90	150W	22500LM	4000K	>70	90°	Sosen	Philips	No
GMTFL200RECH-PS-4KD90	200W	30000LM	4000K	>70	90°	Sosen	Philips	No
GMTFL100RECH-PS-5KD90	100W	15000LM	5000K	>70	90°	Sosen	Philips	No
GMTFL150RECH-PS-5KD90	150W	22500LM	5000K	>70	90°	Sosen	Philips	No
GMTFL200RECH-PS-5KD90	200W	30000LM	5000K	>70	90°	Sosen	Philips	No

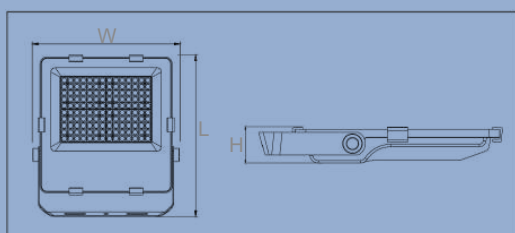


ALTAIR G1

Flood Light Recon
Micro-wave - Pir

Features

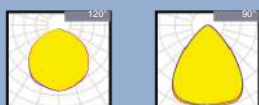
Housing: Die-cast Aluminum ADC12
 Thermal Conductivity: 96 W/m-K
 Led: Philips
 CRI: Ra > 70 (80/90 for option)
 SDCM:< 6
 Power Factor: >0.95
 THD: < 15
 Driver: Done
 Driver Efficiency: > 90%
 Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
 Surge Protection: 4KV
 Waterproof: IP66
 Impact Test: IK08
 Electrical: 100-277V, 50/60Hz
 Operating Temperature: -40 - 50°C
 TM21: L80B10>50,000H
 Lifetime: 50,000H



30W L232*W204*H53MM

50W L280*W245*H53MM

Optical options:



150 LM/W

2 YEARS
WARRANTY

DONE
DRIVER

PHILIPS
LED

Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Beam	Driver	LED	Dim
GMTFL030RECH-PD-4KD120	30W	4500LM	4000K	>70	120°	Done	Philips	SI
GMTFL050RECH-PD-4KD120	50W	7500LM	4000K	>70	120°	Done	Philips	SI
GMTFL030RECH-PD-5KD120	30W	4500LM	5000K	>70	120°	Done	Philips	SI
GMTFL030RECH-PD-5KD120	50W	7500LM	5000K	>70	120°	Done	Philips	SI

GMTSEN-ESM0SB-00-NL	QUICK PLUG-IN MICRO-WAVE SANSOR 5,8Ghz. MICRO-WAVE + DAYILIGHT SENSOR
GMTSEN-ESPIRB-00-NL	QUICK PLUG-IN PIR SENSOR, INFRARED MATION SENSOR + DAYLIGHT SENSOR

ALBIREO PLUS

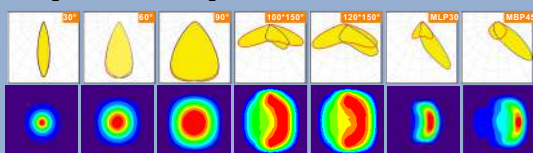
Flood Light Slim G3 160-170 LM/W



Features

Housing: Die-cast Aluminum ADC12
 Thermal Conductivity: 96 W/m-K
 Led: Philips
 CRI: Ra > 70
 SDCM:< 6
 Power Factor: >0.95
 THD: < 15
 Driver: Sosen
 Driver Efficiency: > 90%
 Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
 Surge Protection: 6KV
 Waterproof: IP66
 Impact Test: IK08/IK10
 Electrical: 100-277V, 50/60Hz
 Operating Temperature: -40 - 50°C
 TM21: L80B10>50,000H
 Lifetime: 50,000H

Optical options:



160 LM/W
170LM/W

2 YEARS
WARRANTY

SOSEN
DRIVER

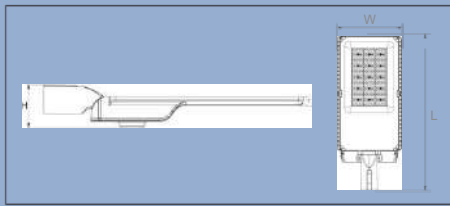
PHILIPS
LED

Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Beam	Driver	LED	Dim
GMTFL100SE1H-PY-4KTP3	100W	16000LM	4000K	>70	120X150°	Sosen	Philips	No
GMTFL150SE1H-PY-4KTP3	150W	25500LM	4000K	>70	120X150°	Sosen	Philips	No
GMTFL200SE1H-PY-4KTP45	200W	34000LM	4000K	>70	P45	Sosen	Philips	No
GMTFL240SE1H-PY-4KTP45	240W	40800LM	4000K	>70	P45	Sosen	Philips	No
GMTFL400SE1H-PY-4KTP45	400W	68000LM	4000K	>70	P45	Sosen	Philips	No
GMTFL100SE1H-PY-5KTP3	100W	16000LM	5000K	>70	120X150°	Sosen	Philips	No
GMTFL150SE1H-PY-5KTP3	150W	25500LM	5000K	>70	120X150°	Sosen	Philips	No
GMTFL200SE1H-PY-5KTP45	200W	34000LM	5000K	>70	P45	Sosen	Philips	No
GMTFL240SE1H-PY-5KTP45	240W	40800LM	5000K	>70	P45	Sosen	Philips	No
GMTFL400SE1H-PY-5KTP45	400W	68000LM	5000K	>70	P45	Sosen	Philips	No

POLLUCE

Street Light META Series

50W poer adjustable

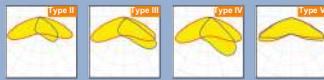


Features

- Housing: Die-cast Aluminum
- Thermal Conductivity: 96 W/m-K
- Led: Philips
- CRI: Ra > 70
- SDCM:< 6
- Power Factor: >0.95
- THD: < 15
- Driver: Meanwell
- Driver Efficiency: > 90%
- Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
- Surge Protection: 6KV
- Waterproof: IP66
- Impact Test: IK08
- Electrical: 100-277V, 50/60Hz
- Operating Temperature: -40 - 50°C
- TM21: L90B10>50,000H
- Lifetime: 50,000H

Function: DALI 0/1~10V Timing Program
Always-on Auxiliary

Optical options:



140 LM/W
160LM/W

2 YEARS
WARRANTY

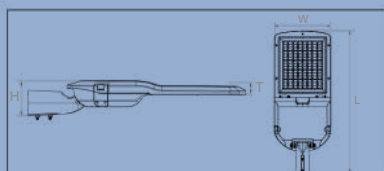
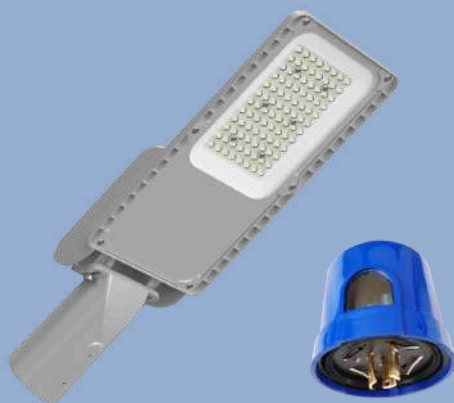
SOSEN
DRIVER

PHILIPS
LED

Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Beam	Driver	LED	Dim
GMTST050ME1H-PM-3KT2	20-50W	6750LM	2700K	>70	TP II	Meanwell	Philips	No
GMTFL150SE1H-PY-4KTP3	50W	7500LM	4000K	>70	TP II	Meanwell	Philips	No
GMTFL200SE1H-PY-4KT45	20-50W	7500LM	4000K	>70	TP II	Meanwell	Philips	No
GMTFL240SE1H-PY-4KTP45	100W	15000LM	4000K	>70	TP II	Meanwell	Philips	No

POSEIDON

Street Light POSEIDON



Features

Housing: Die-cast Aluminum
 Thermal Conductivity: 96 W/m-K
 Led: Philips
 CRI: Ra > 70
 SDCM:< 6
 Power Factor: >0.95
 THD: < 15
 Driver: Meanwell
 Driver Efficiency: > 90%
 Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
 Surge Protection: 6KV
 Waterproof: IP66
 Impact Test: IK08
 Electrical: 100-277V, 50/60Hz
 Operating Temperature: -40 - 50°C
 TM21: L90B10>50,000H
 Lifetime: 50,000H

Function: DALI 0/1~10V Timing Program
 Always-on Auxiliary

Optical options:  

140 LM/W
160LM/W

2 YEARS
WARRANTY

SOSEN
DRIVER

PHILIPS
LED



Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Beam	Driver	LED	Dim
GMTST040PE1K-CS-3KT3	0-40W	160LM/W	2700K	>70	TP III	Exclude	Philips	Si
GMTST080PE1K-CS-3KT3	0-80W	160LM/W	2700K	>70	TP III	Exclude	Philips	Si
GMTST040PE1K-CS-4KT3	0-40W	180LM/W	4000K	>70	TP III	Exclude	Philips	No
GMTST080PE1K-CS-4KT3	0-80W	180LM/W	4000K	>70	TP III	Exclude	Philips	Si

GMT30300306	Meanwell Driver XLG-40W-INPUT 100-277V OUTPUT 25-54 NON DIMMABLE
GMT30301079	Sosen Driver VH-E 40W INPUT 100-277V OUTPUT 36-54V ASTRODIM 1-10V
GMT30301081	Sosen Driver VH-E 75W INPUT 100-277V OUTPUT 72-108V ASTRODIM 1-10V
GMT30301090	Sosen Driver PA 40W INPUT 100-277V OUTPUT 38-57V ASTRODIM DALI + D4I 24V AUX CLASS II
GMT30301091	Sosen Driver PA 75W INPUT 100-277V OUTPUT 71-114V ASTRODIM DALI + D4I 24V AUX CLASS II
GMT31200272	Programmer for Sosen Driver
GMT20300051	7PIN NEMA photocel socket Ansi C136.41
GMT20300030	Steetlight photocel 100-227V Fuction: ON OFF

NEW ALPHARD



Slip Fitter



Arm/Wall Mount



Trunnion



"U" Yoke Bracket

Features

Housing: Die Cast Aluminum Thermal
 Conductivity: 96 W/m·K
 CRI: Ra>80
 Beam: Type 3
 SDCM: <6
 Power Factor: >0.95
 THD: <15
 Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
 Surge Protection: 6KV
 Waterproof: IP66
 Impact Test: IK08
 Electrical: 100-277V, 50/60Hz
 Operating Temperature: -40~50
 TM21: L90B10>50,000H
 Lifetime: 50,000H

150LM/W

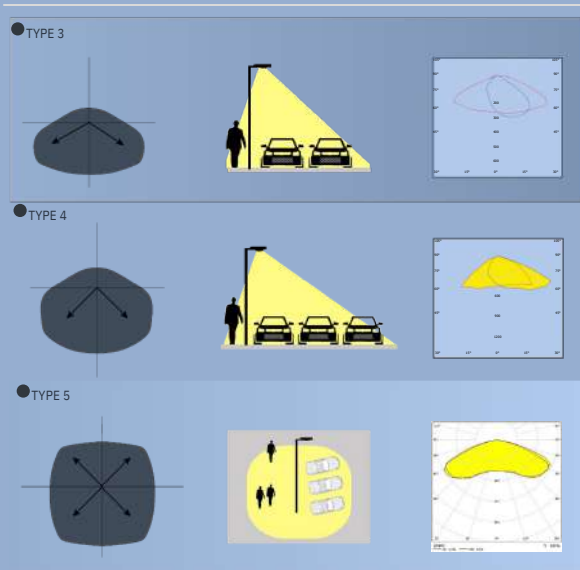
2 YEARS
WARRANTY



Model	Power	Lumen	CCT	CRI	UGR	Beam	Dim
GMTPKC-150WP	150W	24000LM/W	3000K 4000K 5700K	80	22	TP III	Si
GMTPKC-200WP	200W	32000LM/W	3000K 4000K 5700K	80	22	TP III	Si
GMTPKC-240WP	240W	40000LM/W	3000K 4000K 5700K	80	22	TP III	Si
GMTPKC-150/100W/75W	150/100/75W Switchable	13500LM/W 17000LM/W 24000LM/W	3000K 4000K 5700K	80	22	TP III	Si
GMTHNS-151DHB	240/200/150W Switchable	28000LM/W 35000LM/W 40000LM/W	3000K 4000K 5700K	80	22	TP III	Si

NEW ALPHARD

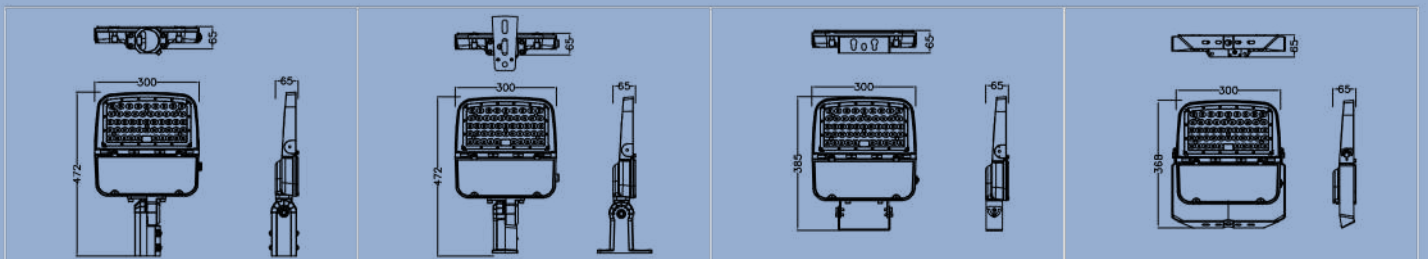
Optical options:



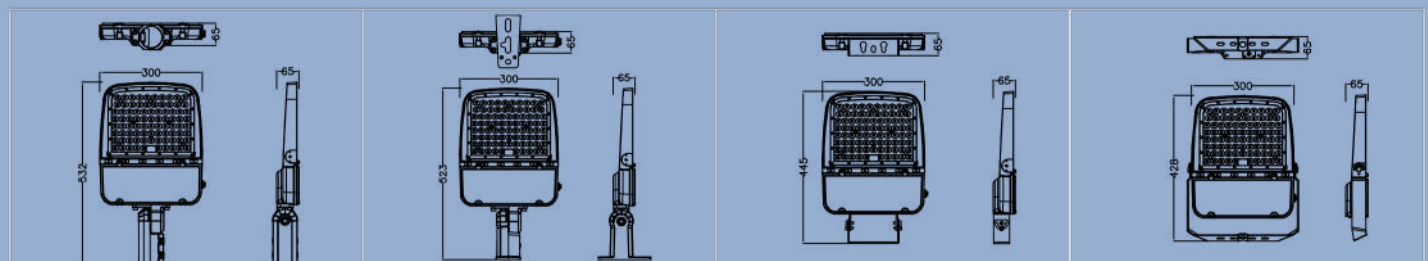
Model	
GMTHNS-151DHB	Microwave sensor + Daylight sensor
GMTIR12	Remote Control for Microwave sensor setting
GMPK-A	Slip Filter Bracket
GMT-PKC-B	Arm Mount Bracket for Square Pole
GMT-PKC-BR4 GMT-PKC-BR5 GMT-PKC-BR6	Arm Mount Bracket for Round Pole (4", 5", 6" Pole optional)
GMT-PKC-C	Trunnion Bracket
GMT-PKC-F	Yoke Bracket

Dimension:

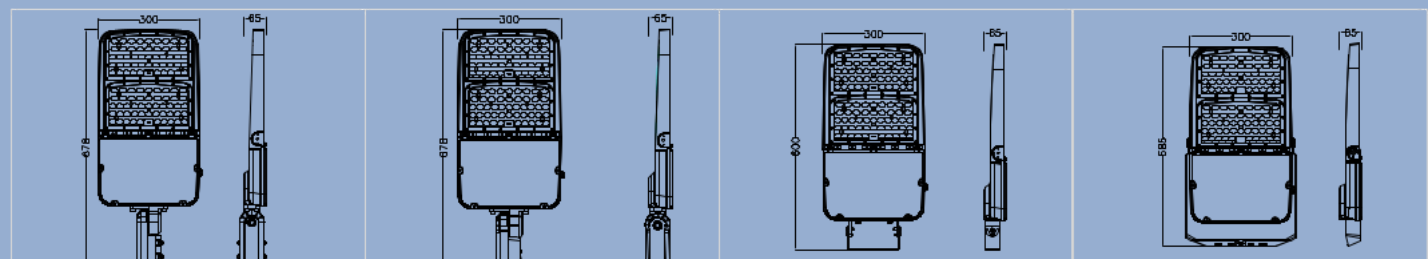
150W-100W-75W



240W-200W-150W



300W-240W-200W



NEW ALPHARD CONTROLLER RC-100



NEW ALPHARD Prking Light

FUNZIONE DIMMERAZIONE Plug-in sensor (Micro-wave sensor + daylight sensor)

Questa funzione all'interno del sensore di movimento consente di ottenere un controllo a tre livelli, per alcune aree che richiedono un cambio di luce (attenuazione) prima dello spegnimento.

Il sensore offre 3 livelli di luce:

- 100% di luce o frazioni essa;
- acceso se la luce naturale è insufficiente
- luce spenta se la luce diurna è sufficiente

Il sensore ha 2 periodi di tempo di attesa selezionabili:

- tempo di attesa per entrare in modalità stand-by da quando non rileva movimenti
- la luce si spegne automaticamente allo scadere del periodo di stand-by che può essere programmato da 0 all'infinito

Selezione delle modalità di rilevamento della luce:

- disabilitato: la luce si accende al rilevamento di presenza
- photo_con: la luce si accende al 100% al raggiungimento della soglia di LUX impostata (100-200-300 lux ecc..)

Sensibilità dell'area di rilevamento del sensore

La programmazione del Micro-wave sensor può essere eseguita con il telecomando fino a 12 metri.

il diametro del Micro-wave sensor è di 9 metri, che può anche essere impostato per diametri inferiori al fine di non interferire con altri operatori.

ATEX



ALCHIBA

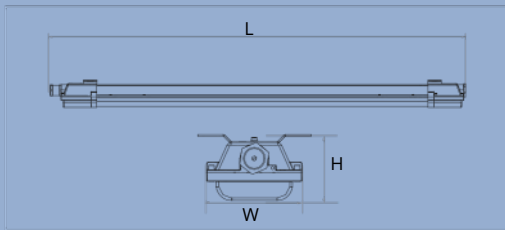
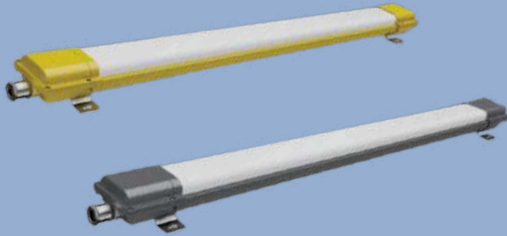


II 2G Ex eb mb IIC T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T(110°C) Db

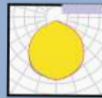
Flood Light Slim G3 140 LM/W

Features

Housing: Pure Aluminum A6063
Thermal Conductivity: 226 W/m-K
Led: Bridgelux
CRI: Ra > 80
SDCM:< 6
Power Factor: >0.95
THD: < 15
Driver: Lifud
Driver Efficiency: > 92%
Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
Surge Protection: 4KV
Waterproof: IP65
Impact Test: IK10
Corrosion Proof: WF2
Electrical: 100-277V, 50/60Hz
Operating Temperature: -25 - 45°C
TM21: L90B10>50,000H
Lifetime: 50,000H



Optical options:



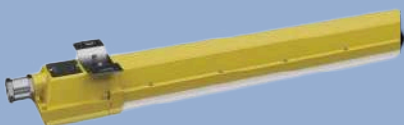
140 LMW

2 YEARS
WARRANTY

LIFUD
DRIVER

BRIDGELUX
LED

Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Driver	LED	Dim
GMTTB040SE2G-BG	40W	5600LM	5000K	>80	Lifud	Bridgelux	No
GMTTB060SE4G-BG	60W	8400LM	5000K	>80	Lifud	Bridgelux	No

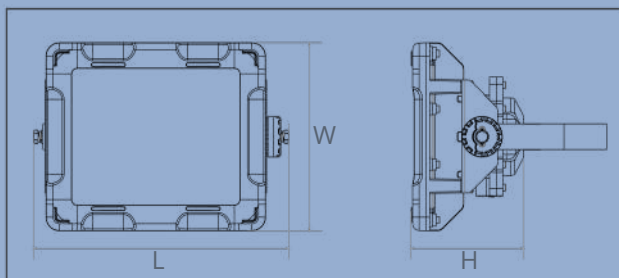




II 2G Ex eb mb IIC T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T(110°C) Db

APOLLO

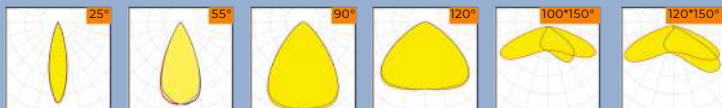
Flood Light Slim G3 140 LM/W



Features

- Housing: Pure Aluminum
- Thermal Conductivity: 226 W/m-K
- Led: Cree 3030
- CRI: Ra > 70
- SDCM:< 6
- Power Factor: >0.95
- THD: < 15
- Driver: Meanwell
- Driver Efficiency: > 93%
- Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
- Surge Protection: 6KV
- Waterproof: IP66
- Impact Test: IK08
- Corrosion Proof: WF2
- Electrical: 100-277V, 50/60Hz
- Operating Temperature: -40 - 60°C
- TM21: L90B10>50,000H
- Lifetime: 50,000H

Optical options:



140 LM/W

2 YEARS WARRANTY

MEANWELL DRIVER

CREE LED

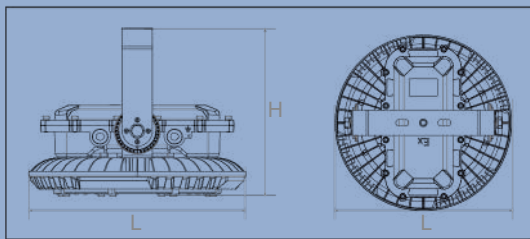
Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Beam	Driver	LED	Dim
GMTEX100AE1H-CM	100W	14000LM	5000K	>70	120x150°	Meanwell	Cree	No
GMTEX200AE1H-CM	200W	28000LM	5000K	>70	120x150°	Meanwell	Cree	No

MEGA



II 2G Ex eb mb IIC T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T(110°C) Db

Flood Light Slim G3 160-170 LM/W



354*312mm

Optical options:



Features

- Housing: Pure Aluminum
- Thermal Conductivity: 226 W/m-K
- Led: Cree 3030
- CRI: Ra > 70
- SDCM:< 6
- Power Factor: >0.95
- THD: < 15
- Driver: Meanwell
- Driver Efficiency: > 93%
- Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
- Surge Protection: 6KV
- Waterproof: IP66
- Impact Test: IK08
- Corrosion Proof: WF2
- Electrical: 100-277V, 50/60Hz
- Operating Temperature: -40 - 60°C
- TM21: L90B10>50,000H
- Lifetime: 50,000H



140 LM/W

2 YEARS WARRANTY

MEANWELL DRIVER

CREE LED

Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Beam	Driver	LED	Dim
GMTEX100ME4H-CM	100W	14000LM	5000K	> 80	100°	Meanwell	Cree	No
GMTEX100ME4F-CM	200W	28000LM	5000K	>70	100°	Meanwell	Cree	No

BODYGUARD



Features

Housing: Pure Aluminum
 Thermal Conductivity: 226 W/m-K
 Led: Cree 3030
 CRI: Ra > 70
 SDCM: < 6
 Power Factor: >0.95
 THD: < 15
 Driver: Meanwell
 Driver Efficiency: > 93%
 Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
 Surge Protection: 6KV
 Waterproof: IP66
 Impact Test: IK08
 Corrosion Proof: WF2
 Electrical: 100-277V, 50/60Hz
 Operating Temperature: -40 - 60°C
 TM21: L90B10>50,000H
 Lifetime: 50,000H



90 LM/W

2 YEARS WARRANTY

MEANWELL DRIVER

CREE LED

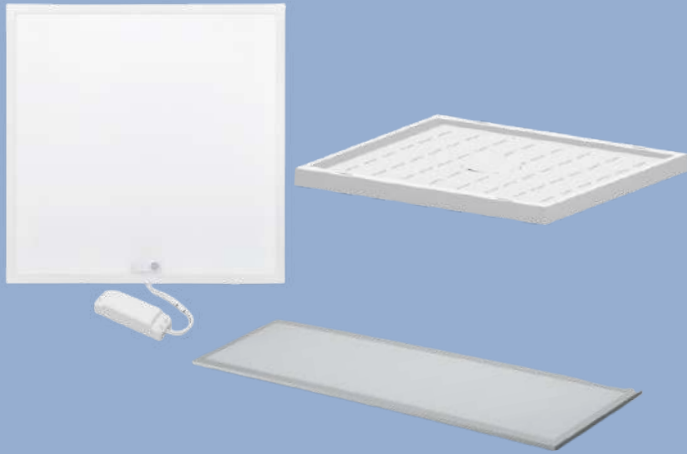
GMTDS-FSJZ60	BODTGUARD 60W IP66 waterproof grade, static model, 30 dgr 1:0.5 ratio, Meanwell power supply (Inclusa n. 1 lente due colori)
GMTDS-FSJZ80	BODTGUARD 80W IP66 waterproof grade, static model, 30 dgr 1:0.5 ratio, Meanwell power supply (Inclusa n. 1 lente due colori)
GMTDS-FSJZ100	BODTGUARD 100W IP66 waterproof grade, static model, 30 dgr 1:0.5 ratio, Meanwell power supply (Inclusa n. 1 lente due colori)
GMTDS-FSJZ150	BODTGUARD 150W IP66 waterproof grade, static model, 30 dgr 1:0.5 ratio, Meanwell power supply (Inclusa n. 1 lente due colori)
GMTDS-FSJZ200	BODTGUARD 200W IP66 waterproof grade, static model, 30 dgr 1:0.5 ratio, Meanwell power supply (Inclusa n. 1 lente due colori)

OFFICE & SHOP



ANTARES SPECIAL

Led Backlit Panel - UGR 19, 120LM/W - No Dimmerable



Features

Housing: Aluminum & Iron
 Thermal Conductivity: 226W/m-K
 Led: Sanam
 CRI: Ra > 80
 SDCM: < 6
 Powerfactor: > 0.95
 THD: < 15
 Driver: Lifud
 Driver Efficiency: > 92%
 Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
 Diffuser: UGR < 19
 Surge Protection: 2KV
 Waterproof: IP44
 Impact Test: IK08
 Electrical: 220-240V, 50/60Hz
 Operating Temperature: -20 - 40°C
 Lifetime: 50,000H

Functions:

Flicker free 0-10V - Triac - DALI Dimmable



Optical options:



120 LM/W

2 YEARS
WARRANTY

LIFUD
DRIVER

SANAM
LED

Model	Power	Lumen	CCT	CRI	UGR	Driver	LED	Size
GMTPH034TE22E-SL	34W	4080LM	4000K	>80	< 19	Lifud	Sanam	596*595*26
GMTPH034TE14E-SL	34W	4080LM	4000K	>80	< 19	Lidud	Sanam	295*1195*26

GMT-20500051

Cornice per montaggio superficiale bianca, pannello luminoso 600x600 senza viti

GMT-20500053

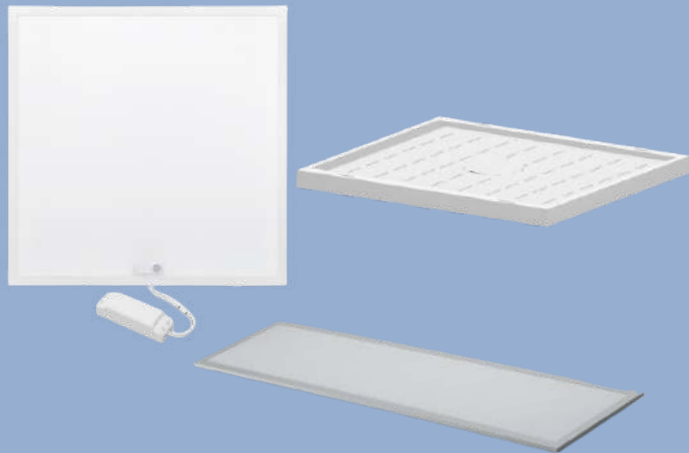
Cornice per montaggio superficiale bianca, pannello luminoso 300*1200 senza viti

GMT-20700128

Lifud DALI + Push Dim Driver 9-42V Input 700mA - 1050mA Output With DIP Switch

ANTARES SPECIAL

LED Backlit Panel, UGR<19, 160LM/W, 18W Power adjustable by Dip Switch - Dimmable



Features

Housing: Aluminum & Iron
 Thermal Conductivity: 226W/m-K
 Led: Sanam
 CRI: Ra > 80
 SDCM: < 6
 Powerfactor: > 0.95
 THD: < 15
 Driver: Lifud
 Driver Efficiency: > 92%
 Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
 Diffuser: UGR < 19
 Surge Protection: 2KV
 Waterproof: IP44
 Impact Test: IK08
 Electrical: 220-240V, 50/60Hz
 Operating Temperature: -20 - 40°C
 Lifetime: 50,000H

Functions:

Flicker free 0-10V - Triac - DALI Dimmable



Optical options:



160 LM/W

2 YEARS
WARRANTY

BOKE
DRIVER

SANAM
LED

Model	Power	Lumen	CCT	CRI	UGR	Driver	LED	Dim	Size
GMTPH018TE22I-SB-4KD110	18-40W	160LM/W	4000K	>80	< 19	Boke	Sanam	SI	596*595*26
GMTPH018TE14I-SB-4KD110	18-40W	160LM/W	4000K	>80	< 19	Boke	Sanam	SI	295*1195*26

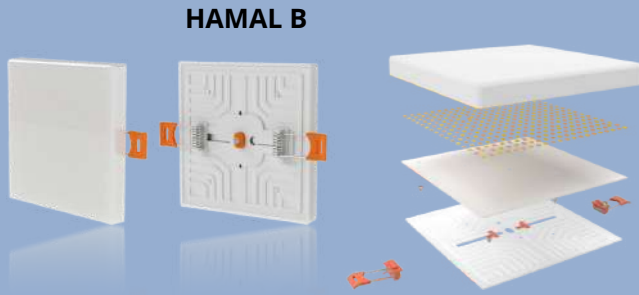
GMT-20500051 Cornice per montaggio superficiale bianca, pannello luminoso 600x600 senza viti

GMT-20500053 Cornice per montaggio superficiale bianca, pannello luminoso 300*1200 senza viti

GMT-20700128 Lifud DALI + Push Dim Driver 9-42V Input 700mA - 1050mA Output With DIP Switch

HAMAL

ROUND & SQUARE



HAMAL B

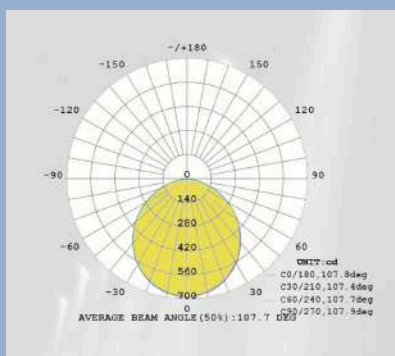


HAMAL A

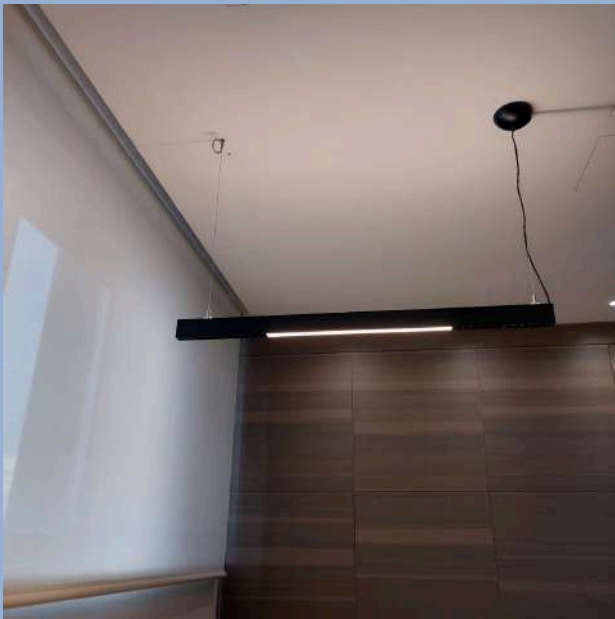
Features

- Housing: Die Cast Aluminum
- Installation: Embedded
- Led Chip SMD2835
- Lumen 90-100LM/W
- CRI: Ra > 70-80
- Powerfactor: > 0.5
- UGR < 19
- Surge Protection: 2KV
- Waterproof: IP44
- Impact Test: IK08
- Electrical: 100-265V, 50/60Hz
- Operating Temperature: -20 - 40°C
- Lifetime: 50,000H

Model	Power	Lumen	CCT	CRI	UGR	Dim	Size
GMT-2508A-18W	18W	90-100LM/W	4000K	70-80	< 19	No	d.120*h25
GMT-2508A-24W	24W	90-100LM/W	4000K	70-80	< 19	No	d.170*h25
GMT-2508A-32W	32W	90-100LM/W	4000K	70-80	< 19	No	d.225*h25
GMT-2508B-18W	18W	90-100LM/W	4000K	70-80	< 19	No	120*120*h25
GMT-2508B-24W	24W	90-100LM/W	4000K	70-80	< 19	No	170*170*h25
GMT-2508B-32W	32W	90-100LM/W	4000K	70-80	< 19	No	225*225*h25



AURIGA A-B



Features

Housing: 6063-T5
 Surface treatment: Anodizing spraying
 Lampshade: PC - PC-PMMA
 Luminous angle: 120°/120° - 120°/34°
 Light source: SMD2835 - SMD3030
 Light efficiency: 90Lm/W
 CRI: Ra >= 80
 Color temperature: 2700-7000K
 Input voltage: 100-277V 50/60HZ
 Power supply built-in efficient and safe flicker free driver
 Protection grad: IP20

90 LM/W

2 YEARS
WARRANTY

PHILIPS
DRIVER

SANAM
LED

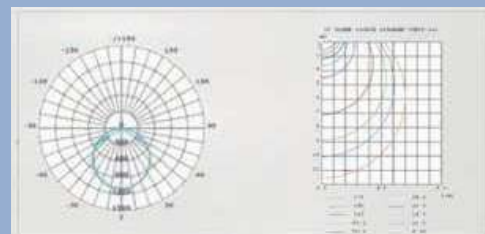
Optical options:

AURIGA A

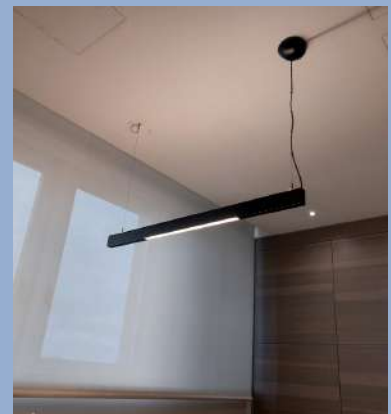
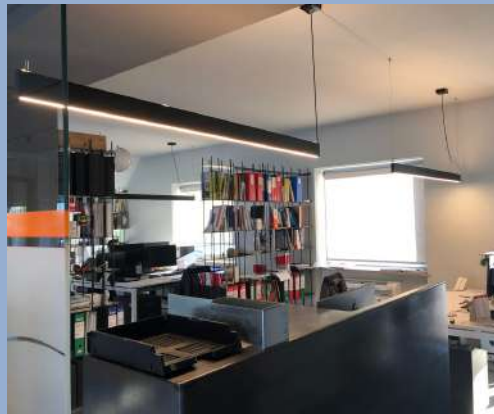
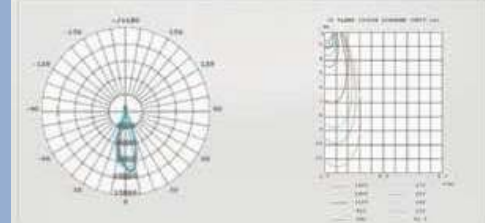
AURIGA B



AURIGA A



AURIGA B



AURIGA A-B

Model AURIGA A	Power	Lumen	CCT	CRI	LED. Q'TY (pcs)	Driver	LED	Size
GMT-2285LH20W06-PZ	20W	≥90LM/W	4000K	≥83	144	SMD2835 0.2w/led	AGT Flicker Free 500mA	L600*W22*H85
GMT-2285LH40W12-PZ	40W	≥90LM/W	4000K	≥83	288	SMD2835 0.2w/led	AGT Flicker Free 500mA	L1176*W22*H85
GMT-2285LH60W18-PZ	60W	≥90LM/W	4000K	≥83	432	SMD2835 0.2w/led	AGT Flicker Free 500mA	L1750*W22*H85
GMT-2285LH80W24-PZ	80W	≥90LM/W	4000K	≥83	576	SMD2835 0.2w/led	AGT Flicker Free 500mA	L2326*W22*H85

Model AURIGA B	Power	Lumen	CCT	CRI	LED. Q'TY (pcs)	Driver	LED	Size
GMT-2285LH20W06-FG	20W	≥90LM/W	4000K	≥83	24	SMD3030 1w/led OSRAM LED	AGT Flicker Free 500mA	L600*W22*H85
GMT-2285LH40W12-FG	40W	≥90LM/W	4000K	≥83	48	SMD3030 1w/led OSRAM LED	AGT Flicker Free 500mA	L1176*W22*H85
GMT-2285LH60E18-FG	60W	≥90LM/W	4000K	≥83	72	SMD3030 1w/led OSRAM LED	AGT Flicker Free 500mA	L1750*W22*H85
GMT-2285LH80W24-FG	80W	≥90LM/W	4000K	≥83	96	SMD3030 1w/led OSRAM LED	AGT Flicker Free 500mA	L2326*W22*H85

Suspended hanging wire	2Pcs of hanging accessories L=1.5m 3Pcs of hanging accessories L=1.5m	Lights length: 2ft 4ft 6ft Lights length: 8ft
Recessed	4Pcs of recessed clips 6Pcs of recessed clips	Lights length: 2ft 4ft 6ft Lights length: 8ft

CASTORE



Features

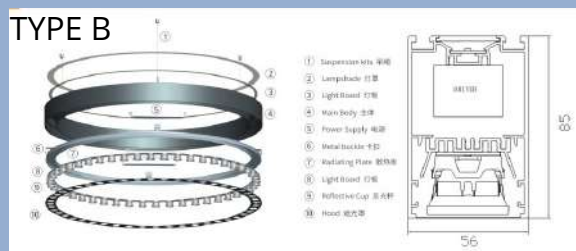
- Housing: Aluminum & Iron
- Thermal Conductivity: 226W/m-K
- Led: Sanam
- CRI: Ra > 80
- SDCM: < 6
- Powerfactor: > 0.95
- THD: < 15
- Driver: Lifud
- Driver Efficiency: > 92%
- Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
- Diffuser: UGR < 19
- Surge Protection: 2KV
- Waterproof: IP44
- Impact Test: IK08
- Electrical: 220-240V, 50/60Hz
- Operating Temperature: -20 - 40°C
- Lifetime: 50,000H

90 LM/W

2 YEARS WARRANTY

OSRAM DRIVER

OSRAM LED



Item ID	Power	Color Temp	Φ*W*H
5585RS60W10-F2	60W	2700K-7000K	1000*55*85mm
5585RS120W20-F2	120W	2700K-7000K	2000*55*85mm
5585RS180W30-F2	180W	2700K-7000K	3000*55*85mm

LYRA

Luce Lineare a LED in Alluminio da 120cm 60W

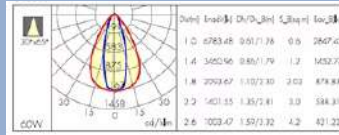


Features

- Housing: Aluminum
- Eff. luminosa della lampada: 4000LM;
- Temperatura di colore 2700K/3000K/4000K
- Dimerabile tramite switch: SI
- CRI: Ra > 100
- Tensione Ingresso 220V
- Valutazione del IP: IP20
- Sorgente luminosa LED SMD
- Angolo di Fascio 85°*85°
- Potenza MAX 60W
- Diffuser: UGR < 19
- Flicker Free
- Dimensione L1200*W60*H70mm
- Lifetime: 25.000H
- Installazione Soffitto montato/appeso

Functions: Flicker free

Optical options:



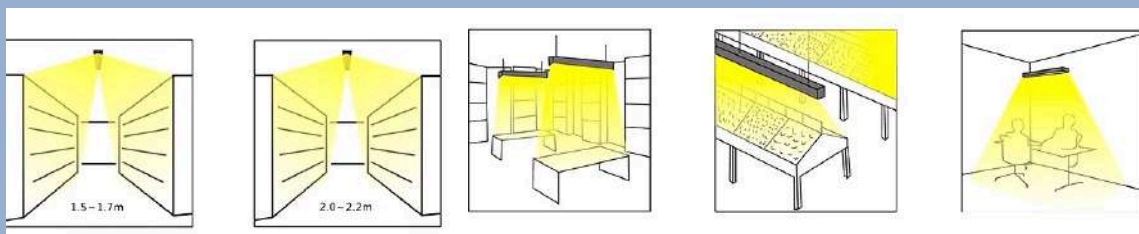
100LM/W

2 YEARS WARRANTY

PHILIPS DRIVER

PHILIPS LED

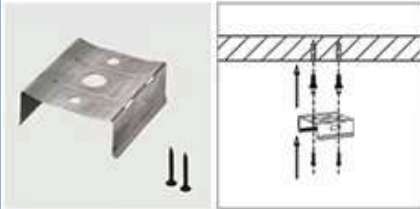
Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Beam	UGR	Driver	LED	Size
GMTG1260F-SPN	60W	4000LM	4000K	> 100	85°*85°	< 19	Philips	Philips	1200mm*70mm
GMTG1260F-TRK	60W	4000LM	4000K	> 100	85°*85°	< 19	Philips	Philips	1200mm*70mm



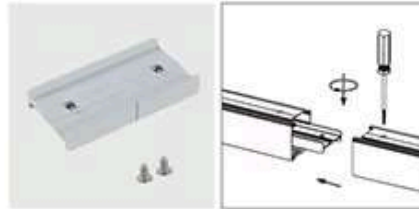
LYRA

Accessories for linkability and suspension in lighting systems

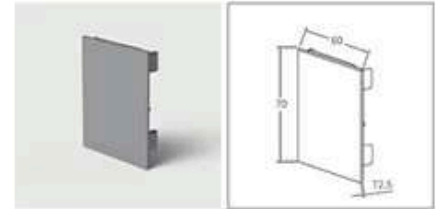
Accessories



Fixing Clip
with two screws
Spring steel, galvanised
L50xW60xH20mm
Load: 20kg



I-connector
with two screws
Aluminium, powdercoated
L120xW57xH20mm
Load: 20kg

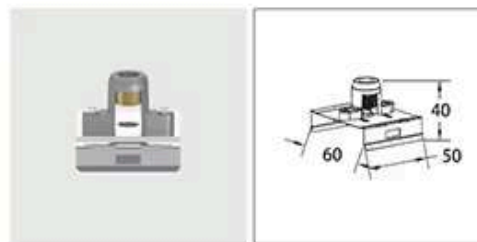


End-cap
Die-casting Aluminium, Electrostatic Powder Coating
Size: W60xH70xT2.5
Including Fixing Screws

Hoisting accessories



Canopy
Cool Rolled Steel
Electrostatic Powder Coating
Size: $\varnothing 70 \times H30$ mm
Including Back Plate and Fixing Screws



Pendant Holder
Aluminium Alloy Holder & Stainless Steel Clip
Electrostatic Powder Coating
L50xW60xH20mm
Load: ≥ 20 kg

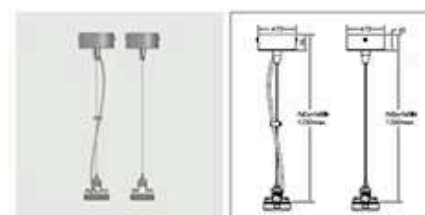


PVC Cable
3x0.75xL1500mm
Certificates: CCC / VDE / CE

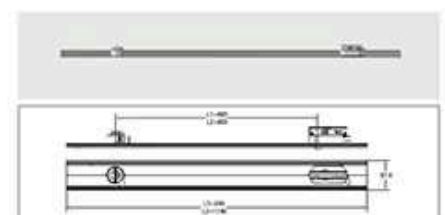
Installation



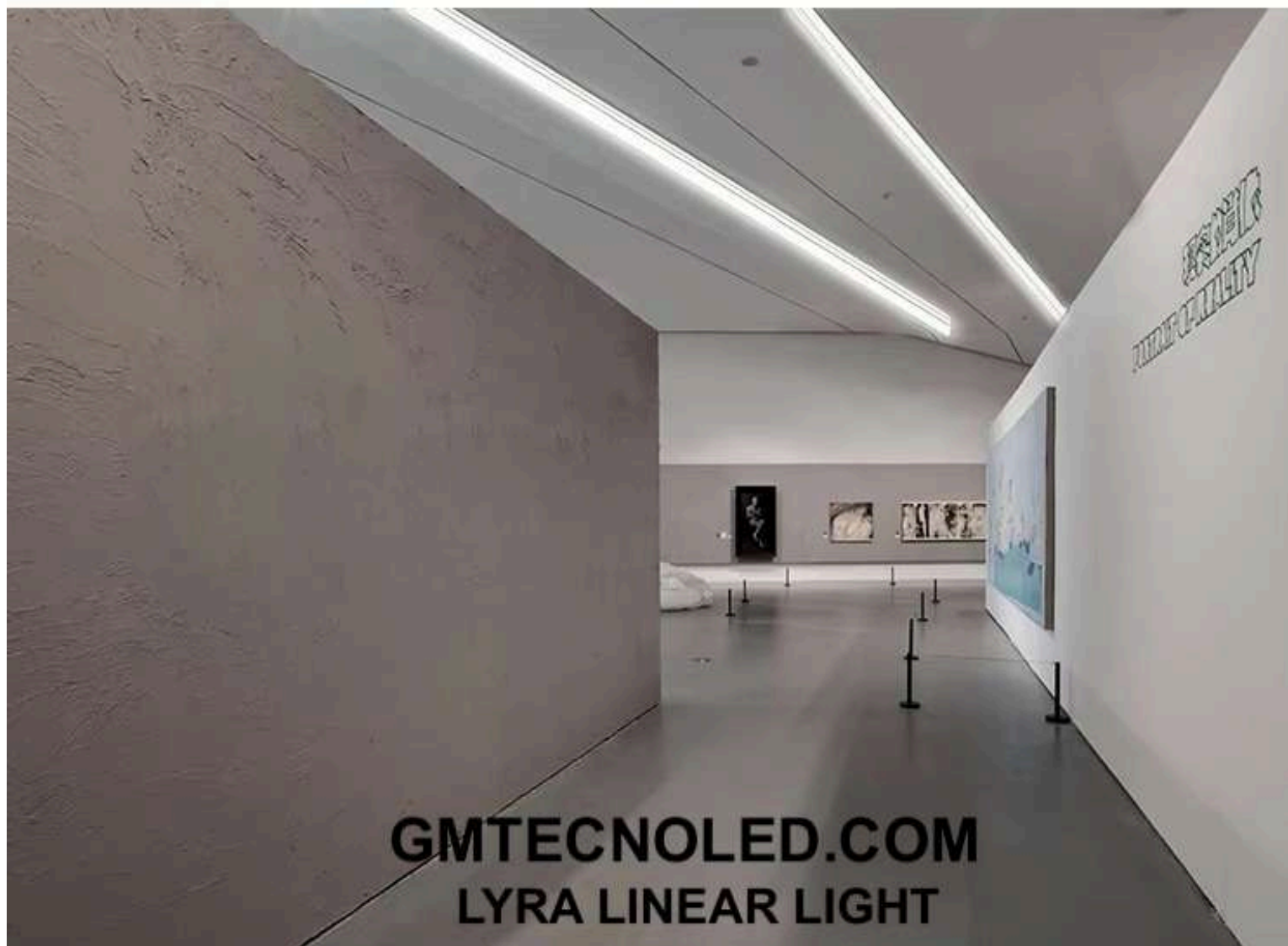
Pendant Mounting
Adjustable Hanger Rod
Electrostatic Powder Coating
Canopy Size: $\varnothing 70 \times H30$ mm
Rod Size: $\varnothing 7 \times L550$ min-L1000mm max.
Stainless Steel Clip
Load: ≥ 15 kg



Adjustable Wire Rope
Electrostatic Powder Coating + Nickel Plating
Canopy Size: $\varnothing 70 \times H30$ mm
Wire Rope Size: $\varnothing 1.5 \times L1200$ mm
3x0.75xL1500mm PVC Cable
Stainless Steel Clip
Load: ≥ 15 kg



Track Mounting
Back Plate and Adaptor
Material: Aluminium and PC
Optional Back Plate Length: L600mm / L1200mm
3-Circuit Adaptor and Connector
Load: ≥ 10 kg



KOCHAB



Features

Led: Epistar

Color: 2700K / 3000K / 4000K / 5000K / 6500K

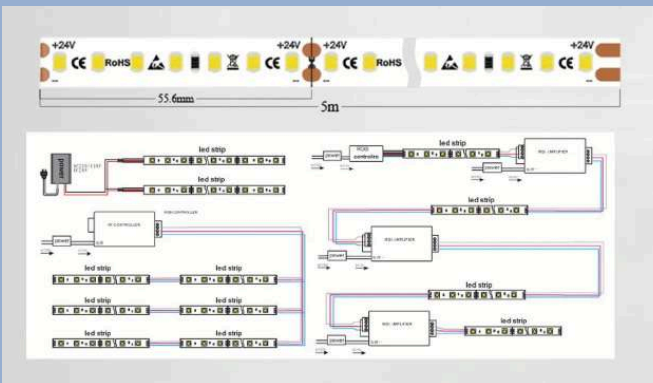
Waterproof: IP20 / IP65 / IP67 / IP68

Electrical: DC12V/24V

Operating Temperature: -20°/+50°

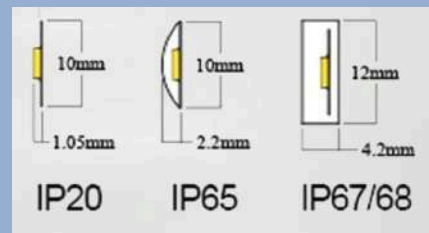
LEDs/m: 60 / 84 / 120

Lifetime: 50,000H



Functions: Dimmable

Optical options:



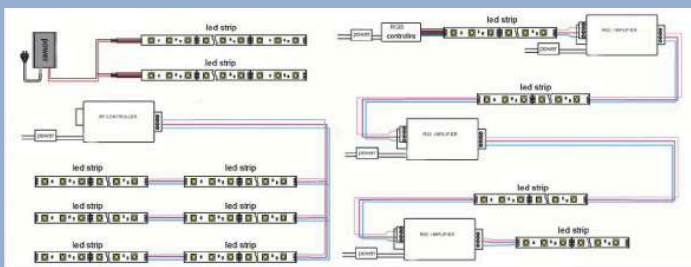
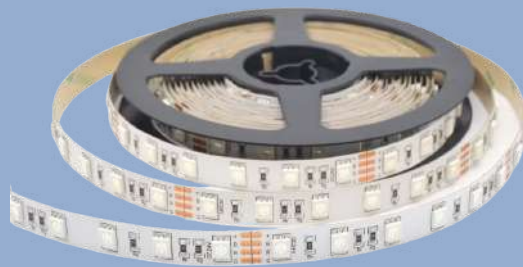
Part. No	5050 84-24	5050 60-12/24	3838 120-24	2835/120-24
Voltage	DC 24V	DC 12/24V	DC 24V	DC 24V
LED Qty/mt	84 pcs	60pcs	120pcs	120pcs
Watt/mt	10W	10W	10W	10W
FPCB Width	10mm	10mm	10mm	8mm
Cutting Unit	50mm	50mm/100mm	50mm	50mm

KOCHAB-RGB



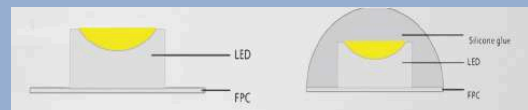
Features

Led: Epistar
 Color: RGB
 Waterproof: IP20 / IP65
 Electrical: DC12V/24V
 Operating Temperature: -20°/50°
 LEDs/m: 60 / 84 / 120
 Lifetime: 50,000H



Functions: Dimmable

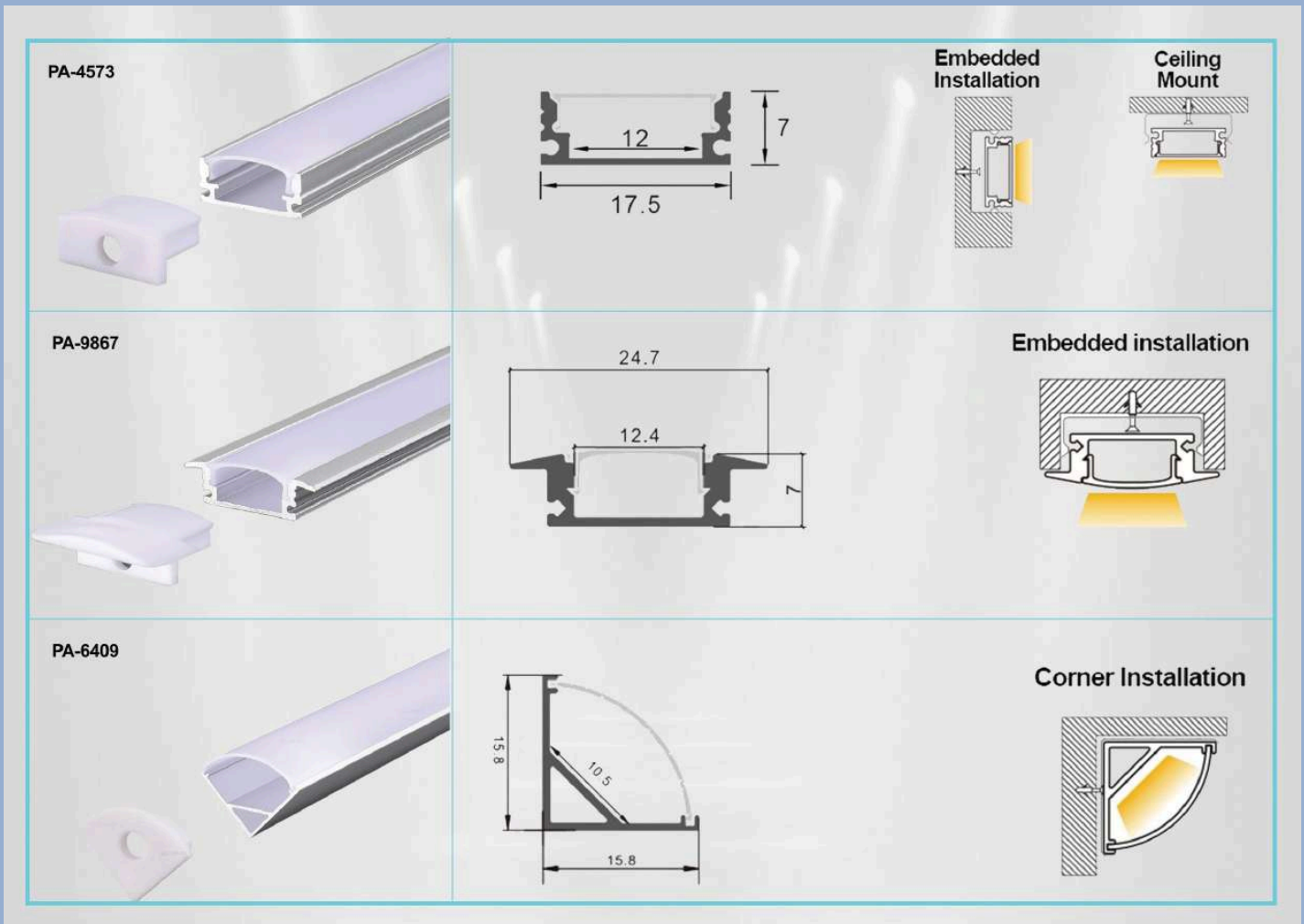
Optical options:



Part. No	5050RGB84-24	5050RGB60-12/24	3838RGB 120-24	2835RGB120-24
Voltage	DC 24V	DC 12/24V	DC 24V	DC 24V
LED Qty/mt	84 pcs	60pcs	120pcs	120pcs
Watt/mt	14W	14W	14W	14W
FPCB Width	10mm	10mm	10mm	8mm
Cutting Unit	50mm	50mm/100mm	50mm	50mm

PROFILE

Profili in Alluminio 6063



Product Parameter

Material	6063-T5
Surface	Silver / Black / White Anodized
PC Cover	Available whit opal, diffuser and transparent
Apply	LED Strips and PCB 12mm
Color	Black / Silver
Available Lengths	0,5m/1m/1,5m/2m/3m or Any special length available



OUTDOOR



SIRIO

POLE TOP LIGHT HERMOSO SERIES



Features

Housing: Die-Cast Alluminum
 Thermal Conductivity: 96W/m-K
 Led: Philips
 CRI: Ra > 70 (80/90 for option)
 SDCM: < 6
 Powerfactor: > 0.95
 THD: < 15
 Driver: Sosen / Meanwell
 Driver Efficiency: > 93%
 Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
 Surge Protection: 6KV
 Waterproof: IP66
 Impact Test: IK08
 Electrical: 100-277V, 50/60Hz
 Operating Temperature: -40 - 50°C
 Lifetime: 50,000H

Functions: PWM - DALI - 0/1-10V

Optical options:



150LM/W

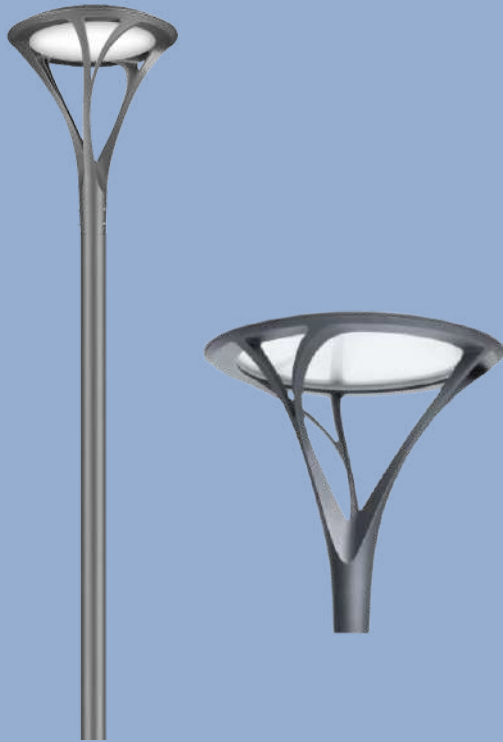
2 YEARS
WARRANTY

SOSEN
MEANWEL
DRIVER

PHILIPS
LED

Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Beam	Driver	LED	Dim
GMTLN030HEGH-PS	30W	4000LM	3000K	>70	90°	Sosen	Philips	No
GMTLN060HEGH-PM-3KD90	60W	8400LM	3000K	>70	90°	Meanwell	Philips	No
GMTLN060HEGH-PM-4KD90	60W	9000LM	4000K	>70	90°	Meanwell	Philips	No

DUBHE



Features

Housing: Aluminum & Iron
 Thermal Conductivity: 226W/m-K
 Led: Sanam
 CRI: Ra > 80
 SDCM: < 6
 Powerfactor: > 0.95
 THD: < 15
 Driver: Lifud
 Driver Efficiency: > 92%
 Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
 Diffuser: UGR < 19
 Surge Protection: 10KV
 Waterproof: IP66
 Impact Test: IK08
 Electrical: 220-240V, 50/60Hz
 Operating Temperature: -25 - 55°C
 Lifetime: 50,000H



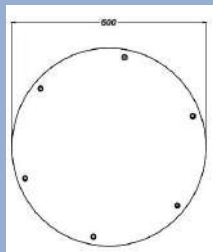
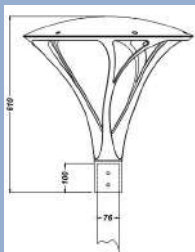
80LM/W

2 YEARS WARRANTY

SOSEN MEANWEL DRIVER

PHILIPS LED

Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Beam	Driver	LED	Dim
GMTLN030HEGH-PS	30W	4000LM	3000K	>70	90°	Sosen	Philips	No
GMTLN060HEGH-PM-3KD90	60W	8400LM	3000K	>70	90°	Meanwell	Philips	No
GMTLN060HEGH-PM-4KD90	60W	9000LM	4000K	>70	90°	Meanwell	Philips	No





BODYGUARD



Features

Housing: Pure Aluminum
 Thermal Conductivity: 226 W/m-K
 Led: Cree 3030
 CRI: Ra > 70
 SDCM: < 6
 Power Factor: >0.95
 THD: < 15
 Driver: Meanwell
 Driver Efficiency: > 93%
 Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
 Surge Protection: 6KV
 Waterproof: IP66
 Impact Test: IK08
 Corrosion Proof: WF2
 Electrical: 100-277V, 50/60Hz
 Operating Temperature: -40 - 60°C
 TM21: L90B10>50,000H
 Lifetime: 50,000H

Optical options:



90 LM/W

2 YEARS
WARRANTY

MEANWELL
DRIVER

CREE
LED

GMTDS-FSJZ60	BODTGUARD 60W IP66 waterproof grade, static model, 30 dgr 1:0.5 ratio, Meanwell power supply (Inclusa n. 1 lente due colori)
GMTDS-FSJZ80	BODTGUARD 80W IP66 waterproof grade, static model, 30 dgr 1:0.5 ratio, Meanwell power supply (Inclusa n. 1 lente due colori)
GMTDS-FSJZ100	BODTGUARD 100W IP66 waterproof grade, static model, 30 dgr 1:0.5 ratio, Meanwell power supply (Inclusa n. 1 lente due colori)
GMTDS-FSJZ150	BODTGUARD 150W IP66 waterproof grade, static model, 30 dgr 1:0.5 ratio, Meanwell power supply (Inclusa n. 1 lente due colori)
GMTDS-FSJZ200	BODTGUARD 200W IP66 waterproof grade, static model, 30 dgr 1:0.5 ratio, Meanwell power supply (Inclusa n. 1 lente due colori)



WALLWASHER

RGB-WHITE DMX512

Features

Temperatura di colore (CCT): 1700-6500K,RGB,RGBW,RGBWA,RGBWY,RGBWUV
 Efficienza luminosa della lampada: 80LM/W
 Indice di resa cromatica Ra 80
 Supporto Dimmer: Sì

Durata della vita (ore): 50.000H
 Peso del prodotto (kg): 3.5 kg/m
 Sorgente luminosa LED
 Driver: Meanwell AC100-240v dc 12v 24v
 Flusso luminoso della lampada: 80LM/W
 Temperatura di lavoro (°C): -35-+60
 Materiale del corpo della lampada: Custodia in alluminio n coperchio in vetro temperato
 Dimensioni con lunghezza personalizzata: L270-3000mm W70mm H68mm
 Wattaggio 24W, 30W, 36W, 48W, 50W, 54W, 72W, 80W,100W, 150W,180W, 200W
 Sorgente luminosa 5050 smd/cob, chip 3535,3030
 Singolo colore Rosso, verde, blu, bianco, rosa, arancione, giallo, ambra
 Multi colore 3 in1 3W RGB, 4 in 1 RGB, 5 in1 RGBWA
 Installazione Pavimento, montato a parete

Segnale 512DMX Indirizzabile programmabile
 Controllo DMX512 RDM controllo del controller o wifi/telecomando senza fili



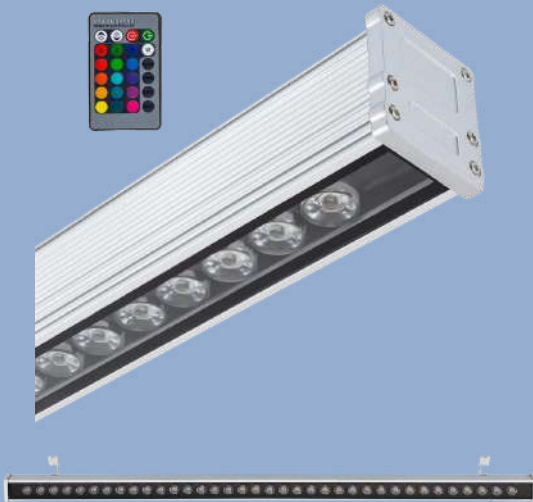
**2 YEARS
WARRENTY**

**MEANWEEEL
DRIVER**

Model	
GMTYY-XQ72W-4K-7068-DMX512	DMX512 RGB WHITE CCT 4000K 100cm
GMTYY-XQ72W-3K-7068-DMX512	DMX512 RGB WHITE CCT 3000K 100cm
GMTYY-XQ72W-4K-7068-ON/OFF	ON/OFF WHITE CCT 4000K 100cm
GMTYY-XQ72W-3K-7068-ON/OFF	ON/OFF WHITE CCT 3000K 100cm



WALLWASHER



Features

Temperatura di colore (CCT): 1700-6500K, RGB, RGBW, RGBWA, RGBWY, RGBWUV
 Efficienza luminosa della lampada: 80LM/W
 Indice di resa cromatica: (Ra) 80
 Supporto Dimmer: Sì

Durata della vita (ore) 50000H
 Peso del prodotto (kg): 3.5 kg/m
 Sorgente luminosa LED
 Driver Meanwell AC100-240v dc 12v 24v
 Flusso luminoso della lampada (lm) 80 L/W
 Temperatura di lavoro (°C) -20-+50
 Angolo di apertura 30°
 Materiale del corpo della lampada: Custodia in alluminio n coperchio in vetro temperato
 Dimensioni con lunghezza personalizzata: L270-3000mm W70mm H68mm
 Wattaggio 32W,72W
 Sorgente luminosa 5050 smd/cob, chip 3535,3030
 Singolo colore Rosso, verde, blu, bianco, rosa, arancione, giallo, ambr

Installazione Pavimento, montato a parete
 Controllo wifi/telecomando senza fili



**2 YEARS
WARRANTY**

**MEANWEE
L DRIVER**

Model	
GMT65259000LKG	Wallwasher con Telecomando LED 36W RGB IP65 100cm
GMT65263LKG	Wallwasher con Telecomando LED 18W RGB IP65 50cm
GMT61366LKG	Wallwasher on/off LED 18W 4000k IP65 50cm
GMT61453LKG	Wallwasher on/off LED 36W 4000k IP65 100cm

SPORT



CASSIOPEA

High Mast Light Sniper Series



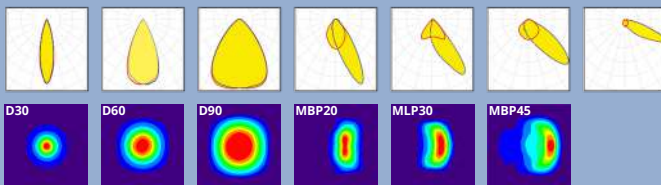
Features

Housing: Pure Aluminum A6063
 Thermal Conductivity: 226W/m-K
 Led: CREE JK5050
 CRI: Ra > 70 (80/90 for option)
 SDCM: < 6
 Powerfactor: > 0.95
 THD: < 15
 Driver: Inventronic
 Driver Efficiency: > 90%
 Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
 Surge Protection: 10KV
 Waterproof: IP66
 Impact Test: IK08
 Electrical: 100-277V, 50/60Hz
 Operating Temperature: -40 - 50°C
 TM21: L90B10 > 50.000H
 Lifetime: 50,000H

Functions:

ZigBee - PWM - DALI - 0/1 - 10V - DMX

Optical options:



140LM/W

2 YEARS
WARRANTY

INVERTRONIC
DRIVER

CREE
LED

Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Beam	Driver	LED	Dim	Power
GMTHM600SE1G -COI-5KMLP30 Driver Box 600W	600W	9000 LM	5000K	> 70	MLP 30	Invertronic	CREE	1-10V	Adjustable
HM600SE1G-CI-5KD30 Driver box 600w	600W	9000 LM	5000K	> 70	MLP 30	Invertronic	CREE	1-10V	Adjustable

La luce professionale per palo alto è sempre più richiesta per le applicazioni sui campi sportivi in quanto influenza le prestazioni dei giocatori e contribuisce al corretto arbitraggio.

Gli spettatori dovrebbero godersi la partita in sicurezza e senza gli inconvenienti causati da effetti di abbagliamento o da una luce non uniforme. Il nostro sistema ottico è stato progettato per garantire un'elevata potenza ma ridurre al minimo l'abbagliamento.

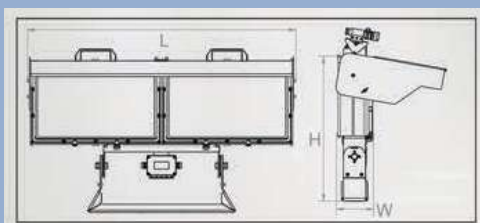
E il sistema visiera è utilizzato per evitare la retroilluminazione e la luce diffusa.

Caratteristiche

- ✓ Ottica asimmetrica, bassa retroilluminazione, bassa dispersione di luce
- ✓ Lente in PMMA + vetro temperato, migliore resistenza ai raggi UV
- ✓ Rotazione angolare precisa + visiera girevole
- ✓ Rivestimento AkzoNobel, migliore resistenza alla corrosione

CASSIOPEA DBL

High Mast Light Sniper Series



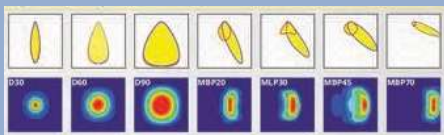
Features

Housing: Pure Aluminum A6063
 Thermal Conductivity: 226W/m-K
 Led: CREE JK5050
 CRI: Ra > 70 (80/90 for option)
 SDCM: < 6
 Powerfactor: > 0.95
 THD: < 15
 Driver: Inventronic
 Driver Efficiency: > 90%
 Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
 Surge Protection: 10KV
 Waterproof: IP66
 Impact Test: IK08
 Electrical: 100-277V, 50/60Hz
 Operating Temperature: -40 - 50°C
 TM21: L90B10 > 50.000H
 Lifetime: 50,000H

Functions:

ZigBee - PWM - DALI - 0/1 - 10V - DMX

Optical options:



140LM/W

2 YEARS
WARRANTY

INVERTRONIC
DRIVER

CREE
LED

Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Beam	Driver	LED	Dim	Power
HM1K2SE2G-CI-5KMBP70 Driver Box 1200W	1200W	18000LM	5000K	> 70	MBP70	Invertronic	CREE	1-10V	Adjustable
GMTHM1K2SE2G-CI- 5KMBP70 Driver Box 1200W Silver	1200w	9000LM	5000K	> 70	MBP70	Invertronic	CREE	1-10V	Adjustable

La luce professionale per palo alto è sempre più richiesta per le applicazioni sui campi sportivi in quanto influenza le prestazioni dei giocatori e contribuisce al corretto arbitraggio.

Gli spettatori dovrebbero godersi la partita in sicurezza e senza gli inconvenienti causati da effetti di abbagliamento o da una luce non uniforme. Il nostro sistema ottico è stato progettato per garantire un'elevata potenza ma ridurre al minimo l'abbagliamento.

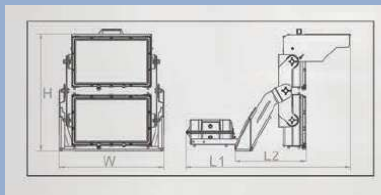
E il sistema visiera è utilizzato per evitare la retroilluminazione e la luce diffusa.

Caratteristiche

- ✓ Ottica asimmetrica, bassa retroilluminazione, bassa dispersione di luce
- ✓ Lente in PMMA + vetro temperato, migliore resistenza ai raggi UV
- ✓ Rotazione angolare precisa + visiera girevole
- ✓ Rivestimento AkzoNobel, migliore resistenza alla corrosione

CASSIOPEA VERTICAL

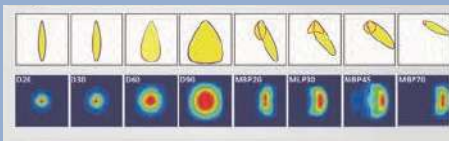
High Mast Light Sniper Series



Functions:

ZigBee - PWM - DALI - 0/1 - 10V - DMX

Optical options:



Features

Housing: Pure Aluminum A6063
 Thermal Conductivity: 226W/m-K
 Led: CREE JK5050
 CRI: Ra > 70 (80/90 for option)
 SDCM: < 6
 Powerfactor: > 0.95
 THD: < 15
 Driver: Inventronic
 Driver Efficiency: > 90%
 Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
 Surge Protection: 10KV
 Waterproof: IP66
 Impact Test: IK08
 Electrical: 100-277V, 50/60Hz
 Operating Temperature: -40 - 50°C
 TM21: L90B10 > 50.000H
 Lifetime: 50,000H



140LM/W

2 YEARS
WARRANTY

INVERTRONIC
DRIVER

CREE
LED

Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Beam	Driver	LED	Dim	Power
GMTHM1K2/5SESG-CI-5KD30 Driver Box 1200W	1200W	204000LM	5000 K	> 70	30°	Invertronic	CREE	1-10V	Adjustable
GMTHM1K2/5SESG-CI-5KD20 Driver Box 1500W	1500W	240000LM	5000 K	> 70	20°	Invertronic	CREE	1-10V	Adjustable

La luce professionale per palo alto è sempre più richiesta per le applicazioni sui campi sportivi in quanto influenza le prestazioni dei giocatori e contribuisce al corretto arbitraggio. Gli spettatori dovrebbero godersi la partita in sicurezza e senza gli inconvenienti causati da effetti di abbagliamento o da una luce non uniforme. Il nostro sistema ottico è stato progettato per garantire un'elevata potenza ma ridurre al minimo l'abbagliamento. E il sistema visiera è utilizzato per evitare la retroilluminazione e la luce diffusa.

Caratteristiche

- ✓ Ottica asimmetrica, bassa retroilluminazione, bassa dispersione di luce
- ✓ Lente in PMMA + vetro temperato, migliore resistenza ai raggi UV
- ✓ Rotazione angolare precisa + visiera girevole
- ✓ Rivestimento AkzoNobel, migliore resistenza alla corrosione

ALBIREO PLUS

Flood Light Slim G3 160-170 LM/W



Features

Housing: Die-cast Aluminum ADC12

Thermal Conductivity: 96 W/m-K

Led: Philips

CRI: Ra > 70

SDCM:< 6

Power Factor: >0.95

THD: < 15

Driver: Sosen

Driver Efficiency: > 90%

Protection: OTP, OCP, OVP, SCP

Surge Protection: 6KV

Waterproof: IP66

Impact Test: IK08/IK10

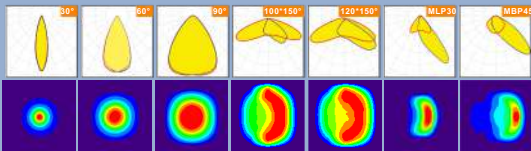
Electrical: 100-277V, 50/60Hz

Operating Temperature: -40 - 50°C

TM21: L80B10>50,000H

Lifetime: 50,000H

Optical options:



160 LM/W
170LM/W

2 YEARS
WARRANTY

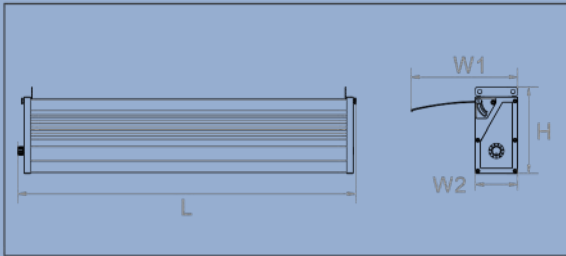
SOSEN
DRIVER

PHILIPS
LED

Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Beam	Driver	LED	Dim
GMTFL100SE1H-PY-4KTP3	100W	16000LM	4000K	>70	120X150°	Sosen	Philips	No
GMTFL150SE1H-PY-4KTP3	150W	25500LM	4000K	>70	120X150°	Sosen	Philips	No
GMTFL200SE1H-PY-4KT45	200W	34000LM	4000K	>70	P45	Sosen	Philips	No
GMTFL240SE1H-PY-4KTP45	240W	40800LM	4000K	>70	P45	Sosen	Philips	No
GMTFL400SE1H-PY-4KTP45	400W	68000LM	4000K	>70	P45	Sosen	Philips	No
GMTFL100SE1H-PY-5KTP3	100W	16000LM	5000K	>70	120X150°	Sosen	Philips	No
GMTFL150SE1H-PY-5KTP3	150W	25500LM	5000K	>70	120X150°	Sosen	Philips	No
GMTFL200SE1H-PY-5KTP45	200W	34000LM	5000K	>70	P45	Sosen	Philips	No
GMTFL240SE1H-PY-5KTP45	240W	40800LM	5000K	>70	P45	Sosen	Philips	No
GMTFL400SE1H-PY-5KTP45	400W	68000LM	5000K	>70	P45	Sosen	Philips	No

LINEAR G3

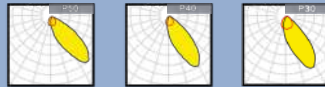
Tennis Court Light



Features

Housing: Pure Aluminum
 Thermal Conductivity: 226W/m-K
 Led: Philips
 CRI: Ra > 80
 SDCM: < 6
 Powerfactor: > 0.95
 THD: < 15
 Driver: Osram
 Driver Efficiency: > 93%
 Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
 Surge Protection: 10KV
 Waterproof: IP54
 Impact Test: IK10
 Electrical: 100-227V, 50/60Hz
 Operating Temperature: -40 - 50°C
 TM21: L90B10 >50.000H
 Lifetime: 50.000H

Optical options:



135LM/W

2 YEARS
WARRANTY

SOSEN
OSRAM

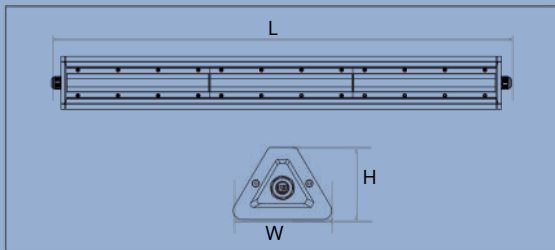
PHILIPS
LED

Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Beam	Driver	LED	Dim
GM TTC043TE5J-PO	600W	6450LM	5000K	>70	P70	Osram	Philips	No
GM TTC083TE5J-PO	600W	12450LM	5000K	>70	P70	Osram	Philips	No

MERAK-PADEL

Hemea Series

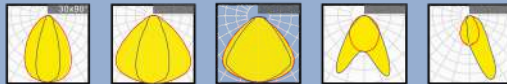
Linear Highbay Light



Features

Housing: Pure Alluminium A6063
 Thermal Conductivity: 226 W/m-K
 Led: Philips
 CRI: Ra > 80
 SDCM:< 6
 Power Factor: >0.95
 THD: < 15
 Driver: Sosen
 Driver Efficiency: > 92%
 Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
 Surge Protection: 4KV
 Waterproof: IP66
 Impact Test: IK08
 Electrical: 100-277V, 50/60Hz
 Operating Temperature: -25 - 45°C
 TM21: L90B10>50,000H
 Lifetime: 50,000H

Optical options:



Functions

ZigBee - PWM - DALI 0/1 - 10V



160 LM/W

2 YEARS
WARRANTY

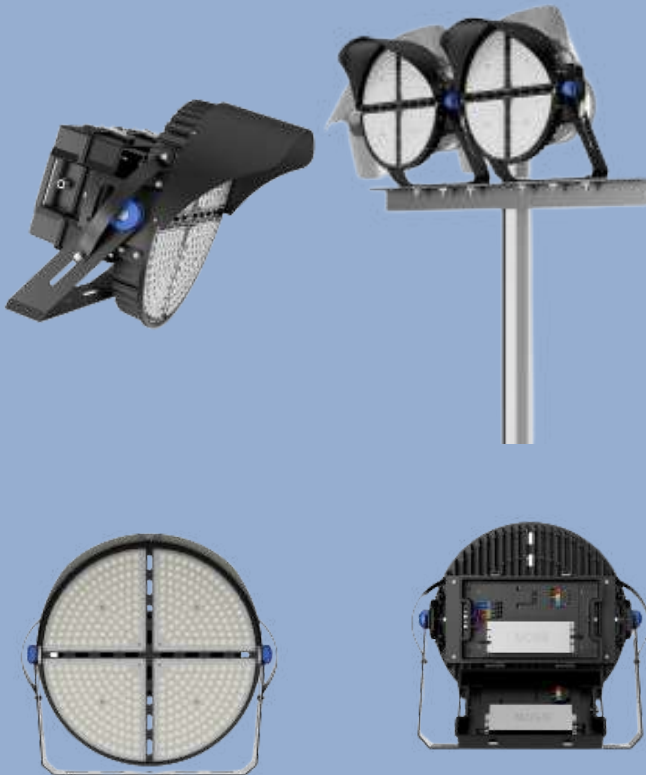
SOSEN
DRIVER

PHILIPS
LED

Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Beam	Driver	LED	Dim	Dimensioni
GMTHB100HE2I-PY-4KD30	100w	16000LM	4000K	>80	30*90°	Sosen	Philips	No	592*105.4*79mm
GMTHB150HE3I-PY-4KD30	150w	24000LM	4000K	>80	30*90°	Sosen	Philips	No	892*105.4*79mm
GMTHB200HE4I-PY-4KD30	200w	32000LM	4000K	>80	30*90°	Sosen	Philips	No	1192*105.4*79mm
GMTHB100HE2I-PY-5KD30	100w	16000LM	5000K	>80	30*90°	Sosen	Philips	No	592*105.4*79mm
GMTHB150HE3I-PY-5KD30	150w	24000LM	5000K	>80	30*90°	Sosen	Philips	No	892*105.4*79mm
GMTHB200HE4I-PY-5KD30	200w	32000LM	5000K	>80	30*90°	Sosen	Philips	No	1192*105.4*79mm

POLARIS

Hight Must Light Diadem Series



Features

Housing: Pure Alluminium A6063
Thermal Conductivity: 226 W/m-K
Led: Philips
CRI: Ra > 80
SDCM:< 6
Power Factor: >0.95
THD: < 15
Driver: Sosen
Driver Efficiency: > 92%
Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
Surge Protection: 4KV
Waterproof: IP66
Impact Test: IK08
Electrical: 100-277V, 50/60Hz
Operating Temperature: -25 - 45°C
TM21: L90B10>50,000H
Lifetime: 50,000H



160 LM/W

2 YEARS
WARRANTY

SOSEN
DRIVER

PHILIPS
LED

Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Beam	Driver	LED	Dim	Dimensioni
GMTHM600DE4K-CS	600W	108000LM	5000K	>70	20°	Sosen	CREE	SI	592*105.4*79mm

Le luci a palo alto di forma rotonda sono state ampiamente utilizzate nel campo degli stadi sportivi. L'angolo del fascio estremamente stretto è adatto per l'illuminazione a lunga distanza in grandi campi.

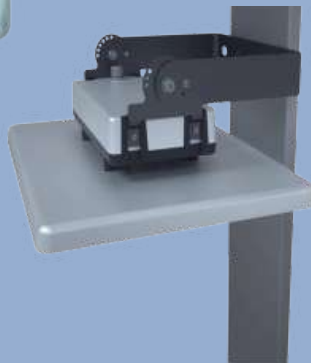
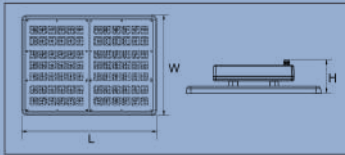
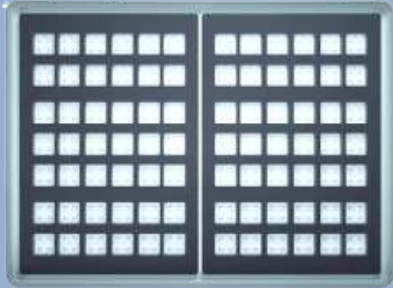
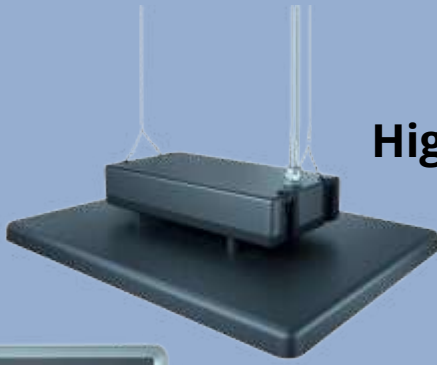
Design della visiera, che riduce al minimo la luce abbagliante e la luce diffusa, rotazione angolare precisa per ottenere un debug più accurato.

Caratteristiche

- ✓ 190lm/w, elevata luminosità
- ✓ Facile da aprire il driver per ricollegarlo in serie
- ✓ Protezione da sovratensioni 10/20kv con grado di impermeabilità IP66
- ✓ Trasmissione TV HD
- ✓ La scatola del driver può essere fissata su una staffa o su un palo per ridurre il peso dell'intero apparecchio e facilitarne la manutenzione

ALCYONE

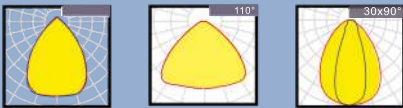
Hight Must Light Diadem Series



Features

- Housing: Pure Alluminium
- Thermal Conductivity: 226 W/m-K
- Led: CREE jk3030
- CRI: Ra > 80
- SDCM:< 6
- Power Factor: >0.95
- THD: < 15
- Driver: Meanwell
- Driver Efficiency: > 93%
- Protection: OTP, OCP, OVP, SCP
- Surge Protection: 10KV
- Waterproof: IP65
- Impact Test: IK10
- Electrical: 220-240V, 50/60Hz
- Operating Temperature: -40 - 50°C
- TM21: L90B10>50,000H
- Lifetime: 50,000H

Optical options:



160 LM/W
130 LM/W

2 YEARS
WARRANTY

MEANWELL
SOSEN
DRIVER

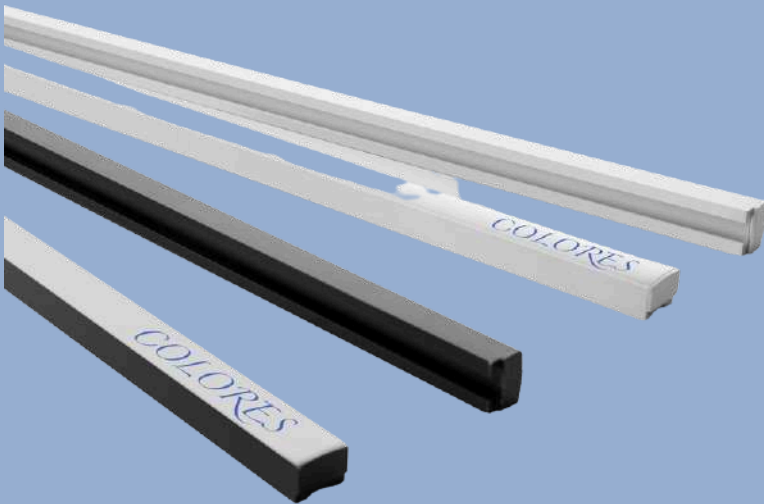
CREE
PHILIPS
LED

Model	Power	Lumen	CCT	CRI	Beam	Driver	LED	Dim
GMTHB120ME2I-CM-4KD110	120W	19200LM	4000K	>80	110°	Meanwell	CREE	SI
GMTHB200ME4I-CM-4KD110	200W	32000LM	4000K	>80	110°	Meanwell	CREE	SI
GMTHB120ME2I-PS-4KD110	120W	19200LM	4000K	>80	110°	Sosen	Philips	DALI
GMTHB200ME4I-PS-4KD110	200W	32000LM	4000K	>80	100°	Sosen	Philips	DALI

GMTHB200ME4I-PS-4KD110 Mounting Bracket

COLORES

Patent N.202018000002349



Model	Power	Voltage	LED TYPE	LEDS/M	COLOR	IP
COLORES001	2,016W	5VDC	SMD5050	840	NERO	IP65
COLORES002	4,032W	5VDC	SMD5050	840	ARGENTO	IP65
COLORES003	4,032W	5VDC	SMD5050	840	NERO	IP65
COLORES004	4,032W	5VDC	SMD5050	840	BIANCO	IP65
COLORES005	2,016W	5VDC	SMD5050	840	BIANCO	IP65
COLORES006	2,016W	5VDC	SMD5050	840	ARGENTO	IP65





Ministero dello Sviluppo Economico

Direzione generale per la tutela della proprietà industriale
Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

ATTESTATO DI BREVETTO PER MODELLO DI UTILITA'

Il presente brevetto viene concesso per il modello oggetto della domanda:

N. 202018000002349

TITOLARE/I: • Giltechnology S.r.l. 100.0%
Pes Matteo

DOMICILIO: Biesse S.r.l.
via Corfù 71
25124 Brescia

INVENTORE/I: • IORI Giorgio
• GENESI Massimo

TITOLO: Accessorio luminoso per televisori

CLASSIFICA: F21V

DATA DEPOSITO: 12/04/2018

Roma, 06/05/2020

Il Dirigente della Divisione

Loredana Guglielmetti

GMTECNOLED.COM è una azienda specializzata nell'uso di tecnologia LED a tutti livelli, infatti propone soluzioni articolate per ottenere la luce adeguata in ogni ambiente con il minimo consumo energetico.

L'illuminotecnica è la disciplina tecnico-scientifica che si occupa dell' illuminazione di spazi ed ambienti, sia interni che esterni, sia sfruttando la luce solare che quella artificiale. Per sviluppare un progetto di illuminazione artificiale non è sufficiente la conoscenza dell'illuminotecnica, che è condizione necessaria in quanto un progetto di illuminazione artificiale si basa soprattutto su conoscenze interdisciplinari, quali:

- Fisiologia e psicologia della visione: percezione luminosa dell'occhio umano, ergonomia dell'illuminazione, confort visivo
- Architettura e design: scelta della luce adatta per interni o esterni, edifici, monumenti, piazze, giardini, musei
- Elettrotecnica: impiego dell'elettricità nell'illuminazione, tipologie di lampade, impiantistica
- Regolamento: sicurezza (illuminazione di emergenza), risparmio energetico, inquinamento luminoso

GMTECNOLED.COM offre quindi servizi e forniture personalizzate, anche fuori catalogo per progetti particolari e ambiziosi, come per esempio:

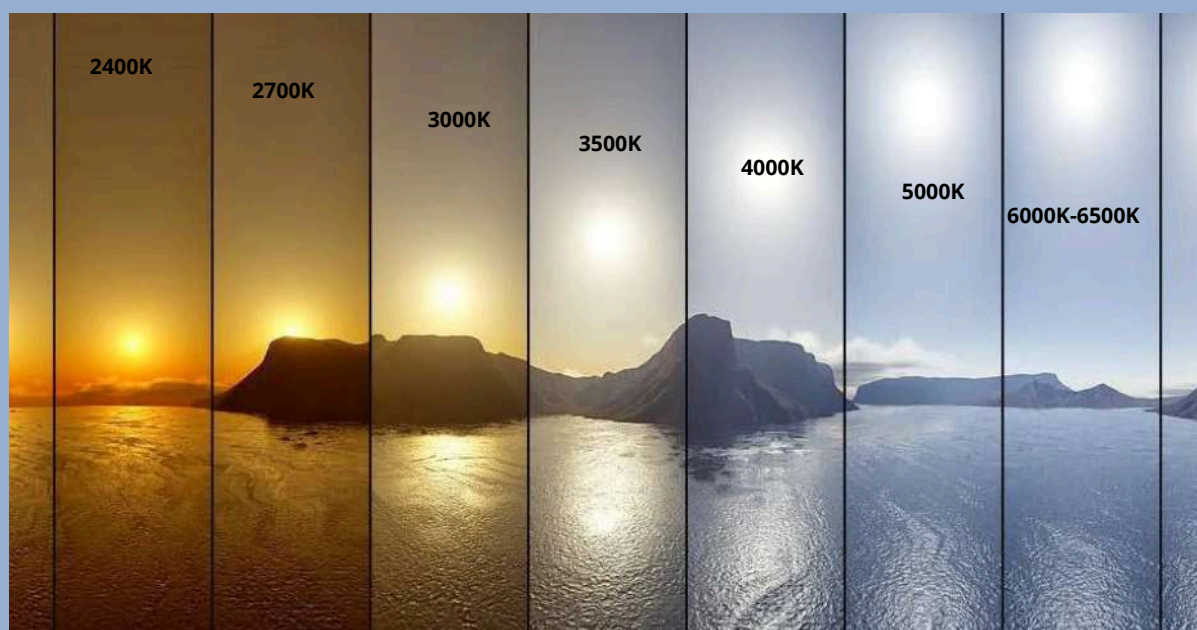
- ILLUMINAZIONE ESTERNA (giardini - condomini - palazzi - aziende)
- ILLUMINAZIONE STRADALE (strade - vie - borghi - piazze)
- ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE (capannoni produttivi e non - uffici)
- ILLUMINAZIONE ABITATIVA (dettagli di interni)

La Luce non ha bisogno di un manuale d'istruzione per diffondersi (Silvia Zoncheddu)

Il cambiamento della luce solare durante il ciclo della giornata riflette le variazioni nella temperatura di colore indicata secondo la scala Kelvin, che si cerca di imitare per l'illuminazione artificiale.

La temperatura (CCT) del colore della luce è espressa nell'unità Kelvin (K).

Più alto è il numero di Kelvin, più la luce "fredda" quindi tendente al ghiaccio, mentre se è basso la luce è calda, quindi tendente al "fuoco".



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Art.1: Approvazione della Ditta venditrice.

L'ordine si intende accettato solo all'esito dell'emissione da parte di Giltecnology s.r.l. ("nel seguito anche definita "il Fornitore") della relativa conferma d'ordine, a fronte della quale l'ordine si intende irrevocabile per il Cliente; qualsiasi eventuale successiva modifica all'ordine avrà efficacia tra le Parti solo se concordata per iscritto."; l'acconto versato è da intendersi quindi quale caparra confirmatoria (Art. 1385 c.c.).

Art. 2: Trasporto.

Il trasporto dei prodotti oggetto dell'ordine è posto interamente a carico del fornitore, salvo diversamente concordato nell'ordine di vendita.

Art. 3: Consegne parziali.

Sono ammesse consegne parziali fino alla concorrenza dell'ordine. In tale caso le fatturazioni rispecchieranno le varie consegne ed eventuali sconti saranno ripartiti in proporzione.

Art. 4: Pagamenti.

I pagamenti dovranno essere disposti secondo i termini e le condizioni pattuiti nell'ordine.

Art. 5: Ritardato pagamento.

Nel caso le parti si accordino per il pagamento tramite ricevuta bancaria, titoli di credito o bonifici bancari, le spese di commissione saranno interamente a carico del Cliente."; Il mancato pagamento di ciascun titolo comporterà un addebito al compratore di Euro 12,00 oltre tasse a seconda dell'entità del titolo stesso. A decorrere dal trentesimo giorno successivo alla scadenza del titolo non pagato o al termine di pagamento della fattura, se a rimessa diretta, la Giltecnology s.r.l. opererà un ulteriore addebito e fatturazione di interessi di mora al tasso stabilito dalla Direttiva della Comunità Europea 200/35/CE in materia di ritardati pagamenti, recepita dal D.Lgs. 231/2002, oltre le spese di gestione pratica ed invio.

Art. 6: Vendita con riserva della proprietà.

Qualora le parti si siano accordate per il pagamento della fornitura tramite rate mensili, l'intera disciplina codicistica della vendita con riserva di proprietà ex art. 1523 c.c. e ss. troverà applicazione."; Per cui con la firma della presente la committente conferma che la fornitura della merce eseguita dalla Giltecnology s.r.l. è sottoposta a "Riserva di proprietà ". Ne deriva quindi che l'acquisizione del diritto di proprietà è subordinata a una condizione sospensiva, ovvero il pagamento dell'intero prezzo pattuito dalle parti in causa, regolato ai sensi dell'articolo 1523 del codice civile e si acquisirà solamente dopo il pagamento integrale del prezzo che si realizzerà con il versamento del saldo dell'ultima rata prevista. Solo in tale momento la proprietà della cosa venduta ed oggetto del presente contratto passerà in capo al compratore.

Art. 7: Reclami.

I reclami circa la merce fornita e dovranno essere formulati per iscritto e pervenire a Giltecnology s.r.l. entro 8 giorni dalla sola consegna.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Art. 8: Garanzia.

La garanzia non troverà applicazione nel caso in cui il Cliente risulti inadempiente rispetto ai "termini di pagamento pattuiti".

Art. 9: Cessione del credito.

Il cliente si impegna fin d'ora ad accettare integralmente la cessione del credito senza clausole o condizioni, nel caso in cui il fornitore intendesse avvalersi di questa opzione, presso una qualunque società di factoring o istituto di credito".

Art. 10: Controversie sull'interpretazione dell'ordine/Foro competente.

L'ordine e le presenti condizioni generali sono disciplinati in via esclusiva dalla Legge Italiana." Per qualsiasi "controversia" "che dovesse sorgere in merito all'interpretazione dell'ordine o delle presenti condizioni generali e/o all'esecuzione dell'ordine," sarà esclusivamente competente il FORO di CREMONA.

Art. 11: Riservatezza.

Qualsiasi informazione di carattere commerciale o tecnico che sia comunicata per iscritto, sia su supporto cartaceo sia su supporto informatico, o verbalmente da Giltecnology s.r.l. al Cliente in relazione all'ordine, anche dopo la cessazione di quest'ultimo, dovrà essere e restare confidenziale e riservata.

Art. 12: Risoluzione del contratto.

L'ordine si intenderà automaticamente risolto ai sensi dell'art. 1456 c.c. mediante semplice comunicazione in tal senso di Giltecnology s.r.l. nel caso in cui il Cliente risulti inadempiente alle obbligazioni di pagamento nei termini e nelle modalità pattuite nell'ordine, alle altre obbligazioni poste eventualmente a carico del Cliente nell'ordine e propedeutiche anche all'installazione dei prodotti oggetto del presente ordine ed agli obblighi di cui al precedente art. 10, con espressa esclusione di qualsiasi ulteriore indennizzo, o maggior danno.

Giltecnology s.r.l. avrà facoltà di recedere dall'ordine in qualunque momento mediante comunicazione scritta e con un preavviso pari a 30 giorni lavorativi o a un termine più esteso concordato per iscritto tra le Parti con espressa esclusione di qualsiasi indennizzo a titolo di recesso.

Art. 13: Responsabilità e inadempimenti.

Giltecnology s.r.l. non è responsabile per ritardato completo o parziale inadempimento alle obbligazioni poste a proprio carico dall'ordine dovuto a forza maggiore e/o caso fortuito (ossia, a titolo meramente esemplificativo eventi non previsti e non prevedibili da Giltecnology s.r.l. e dipendenti da fatti naturali o di terzi, quali, in via non esaustiva, catastrofi naturali, fulmini, incendi, esplosioni), provvedimenti dell'autorità giudiziaria o regolamentare che inibiscono l'adempimento delle prestazioni oggetto dell'ordine, inadempienze contrattuali, omessi o inadeguati interventi da parte di fornitori esterni. Il Cliente si obbliga a sollevare e tenere indenne la Società Giltecnology s.r.l. da qualsiasi perdita, danno, responsabilità, costo, onere e/o spesa, ivi comprese le eventuali spese legali che siano conseguenza di qualsiasi inadempimento da parte del Cliente agli obblighi e garanzie previste dall'ordine o dalle presenti Condizioni Generali, anche in ipotesi di risarcimento danni pretesi da terzi a qualunque titolo.

Ricordiamo che Giltecnology S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche e/o integrazioni ai prodotti riportati all'interno del Catalogo Generale o altra documentazione tecnica esistente, qualora lo ritenga utile e migliorativo.

