

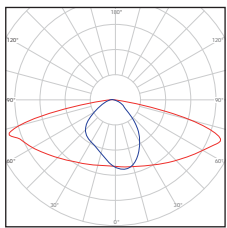


5+5 ANNI
DI GARANZIA

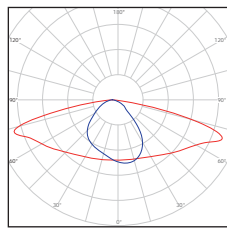


Curve Fotometriche

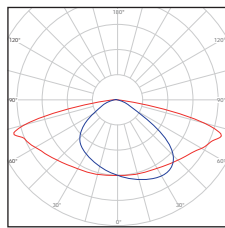
★ Installazione sospesa, orizzontale e verticale



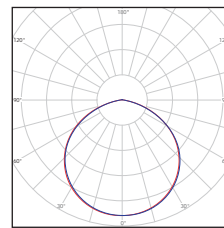
1M



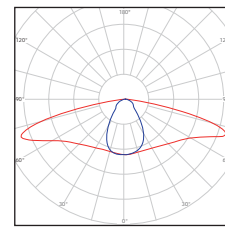
2M



3M

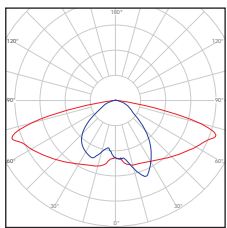


5S

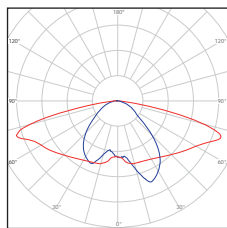


1M Simmetria

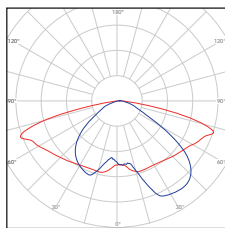
★ Installazione su palo



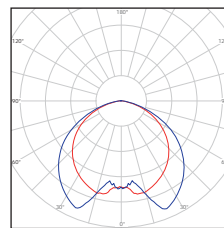
1M



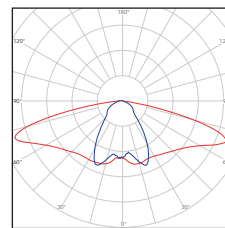
2M



3M



5S



1M Simmetria

★ Componenti interni

Alimentatore

 **POWER BY**
NON-DIMMERABILE
Alimentatore MeanWell Series HLG per una lunga durata.

INVENTRONICS
LED DRIVER inside
DIMMERABILE
Alimentatore programmabile azienda Inventronics con funzione dimmerabile e dispositivo di protezione 6KV /10KV contro fenomeni impulsivi.

Sorgente luminosa a LED ad alta efficienza

 Philips Lumileds 3030 2D
Efficienza luminosa maggiore di 165 lm/W.

 Philips Lumileds 5050
Efficienza luminosa maggiore di 185 lm/W.

 **Valvola esterna**
Valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria.

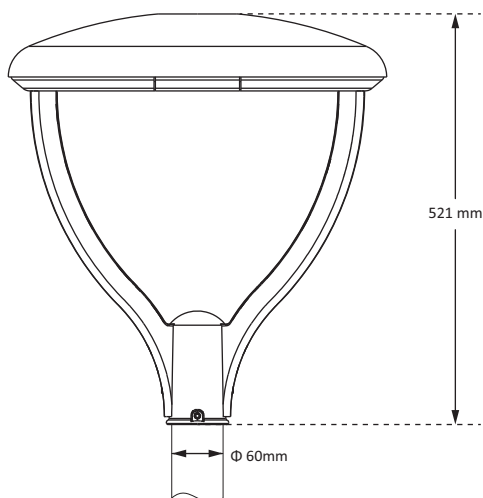
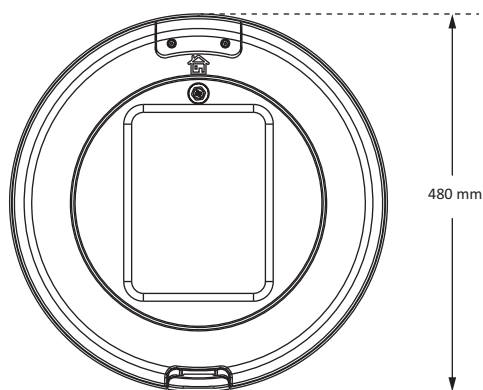


 **Facile Manutenzione**
Apertura semplice senza viti.

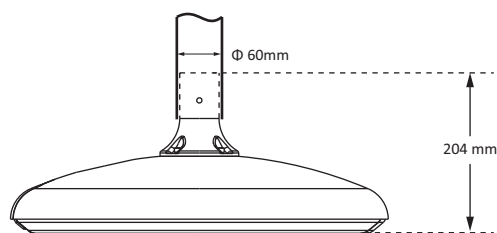
 **Disponibile con fotocellula esterna**

 **Protezione contro le sovratensioni (10KV)**
Dispositivo di protezione dei moduli led e dell'alimentatore contro fenomeni impulsivi.

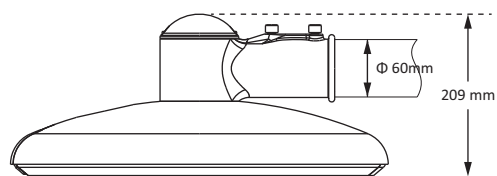
 **Sezionatore di sicurezza**
Sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura del coperchio della lampade.



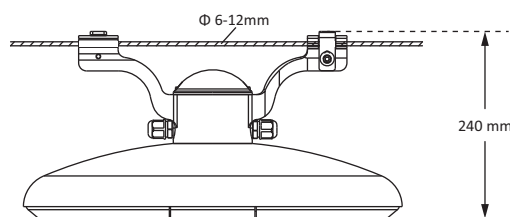
Installazione su palo



Installazione verticale



Installazione orizzontale



Installazione sospesa

Caratteristiche tecniche

★ Imballaggio lampade [installate orizzontali e verticali]

Modello	Imballo (mm)	N.W (kg)	G.W (kg)
LD27LM	495*495*170	7.4	9.1
LD37LM	495*495*170	7.6	9.3
LD56LM	495*495*170	7.7	9.4
LD70LM	495*495*170	7.8	9.5
LD90LM	495*495*170	7.9	9.6
LD120LM	495*495*170	7.9	9.6

★ Accessori [installate verticali e sospese]

Modello	Imballo (mm)	N.W (kg)	G.W (kg)
Montata verticale	235*125*105	1.0	1.5
Montata sospesa	355*150*105	0.8	1.5

★ Lampade con Accessori [installate su palo e sospese]

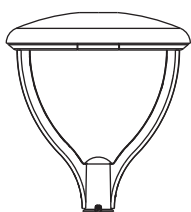
Modello	Imballo (mm)	Installazione su palo		Installazione sospesa	
		N.W(kg)	G.W(kg)	N.W(kg)	G.W(kg)
LD27LM	495*495*170	8.7	10.4	7.6	9.3
LD37LM	495*495*170	8.9	10.6	7.8	9.5
LD56LM	495*495*170	9.0	10.7	7.9	9.6
LD70LM	495*495*170	9.1	10.8	8.0	9.7
LD90LM	495*495*170	9.2	10.9	8.1	9.8
LD120LM	495*495*170	9.2	10.9	8.1	9.8

Certificazioni

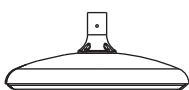
Serie L [Tutti i modelli]

CE, CB, ROHS, ENEC, LM80

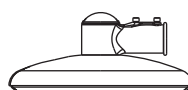
A: Installazione su palo



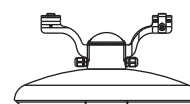
B: Installazione verticale



C: Installazione orizzontale



D: Installazione sospesa



Caratteristiche elettriche e fotometriche

★ Versione 3030

Serie	Modello	Numero LED / Corrente	Watt	Efficienza luminosa (+/- 5%)	Flusso Luminoso (+/- 5%)	Tensione di alimentazione	Produttore LED	Alimentatore Produttore	Distribuzioni fotometriche	Kelvin (K)	Dispositivo di protezione	Durata (h)
L	LD27LM	72Unità/ 56mA	27W	130 lm /w*1	3510 lm	100-240V /277V AC 50 /60Hz	Philips Lumileds 3030 2D	MeanWell Inventronics	1M, 2M, 3M, 5S 1M Symmetry*2	3000*3 4000 5000 5700	10KV	>100,000 (L70)
	LD37LM	96Unità/ 59mA	37W	130 lm /w*1	4810 lm							
	LD56LM	120Unità/ 70mA	56W	130 lm /w*1	7280 lm							
	LD70LM	144Unità/ 78mA	70W	130 lm /w*1	9100 lm							
	LD90LM	168Unità/ 86mA	90W	130 lm /w*1	11700 lm							
	LD120LM	168Unità/ 110mA	120W	130 lm /w*1	15600 lm							

*1 L'efficienza luminosa montata su palo si riduce del 10% rispetto alle altre installazioni

*2 L'efficienza luminosa con l'ottica 5S aumenta del 10% il flusso luminoso rispetto alle altre installazioni

*3 L'efficienza luminosa per le lampade con una temperatura di 3000K è inferiore del 5% rispetto agli altri modelli.

★ Versione 5050

Serie	Modello	Numero LED / Corrente	Watt	Efficienza luminosa (+/- 5%)	Flusso Luminoso (+/- 5%)	Tensione di alimentazione	Produttore LED	Alimentatore Produttore	Distribuzioni fotometriche	Kelvin (K)	Dispositivo di protezione	Durata (h)
L	LD27LM	36Unità/ 28mA	27W	140 lm /w*1	3780 lm	100-240V /277V AC 50 /60Hz	Philips Lumileds 5050	MeanWell Inventronics	1M, 2M, 3M, 5S 1M Simmetria*2	3000*3 4000 5000 5700	10KV	>100,000 (L70)
	LD37LM	48Unità/ 29mA	37W	140 lm /w*1	5180 lm							
	LD56LM	60Unità/ 35mA	56W	140 lm /w*1	7840 lm							
	LD70LM	72Unità/ 40mA	70W	140 lm /w*1	9800 lm							
	LD90LM	84Unità/ 42mA	90W	140 lm /w*1	12600 lm							
	LD120LM	84Unità/ 56mA	120W	140 lm /w*1	16800 lm							

*1 L'efficienza luminosa montata su palo si riduce del 10% rispetto alle altre installazioni

*2 L'efficienza luminosa con l'ottica 5S aumenta del 10% il flusso luminoso rispetto alle altre installazioni

*3 L'efficienza luminosa per le lampade con una temperatura di 3000K è inferiore del 5% rispetto agli altri modelli.

Caratteristiche tecniche

Modello	Temperatura di lavoro	Temperatura di stoccaggio	Protezione	CRI	Fattore di potenza	Efficienza	Materiali	Diametro del palo (mm)
LD27LM	-40 °C ~ +50 °C 10% ~ 90%RH	-40 °C ~ +50 °C	Classe I Classe II IP66 IK08	>70	>0.95	>90%	Corpo e telaio: Alluminio pressofuso Lenti: Vetro temprato e PC	Installazione orizzontale: Φ 60mm (Diametro esterno del palo)
LD37LM								Installazione sospesa: Φ 6-12mm (Diametro esterno del cavo)
LD56LM								Installazione su palo: Φ 60mm (Diametro esterno del palo)
LD70LM								Installazione con attacco verticale: Φ 60mm (Diametro interno del palo)
LD90LM								
LD120LM								