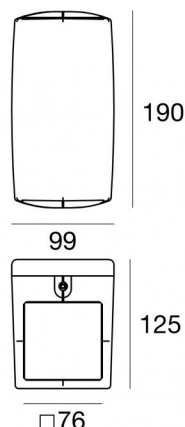




Lampada a parete | 198-264 V  
3 x powerLEDs 24 W DC - 28.8 W AC | CRI 80  
**91602M05**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Ultra Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	24 W DC
Potenza totale	28.8 W
Flusso luminoso sorgente	2280 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP65
IK	IK06
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	2.02 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	4 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

#### Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Dark brown
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

#### Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

#### Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	No
-----------------	----

Lampada a parete | 198-264 V | 3 x powerLEDs 24 W DC - 28.8 W AC | CRI 80 | Base 91602M05

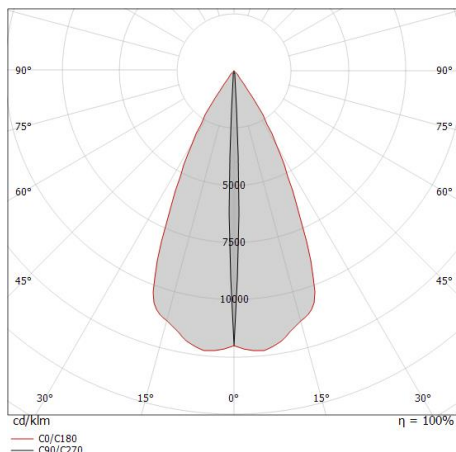
Lampada a parete a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Ultra Spot, è composta da 3 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2280 lm, con un'efficienza nominale di 95.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore dark brown, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 2.02 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 28.8 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a parete.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.83 0.48	E(0°) 12042 E(C90) 6244 E(C0) 4534
1.0	0.07 0.95	E(0°) 3010 E(C90) 1561 E(C0) 1133
1.5	0.10 1.45	E(0°) 1338 E(C90) 694 E(C0) 504
2.0	0.14 1.94	E(0°) 753 E(C90) 390 E(C0) 283
2.5	0.17 2.38	E(0°) 482 E(C90) 250 E(C0) 181
3.0	0.21 2.86	E(0°) 334 E(C90) 173 E(C0) 126

— C0/C180 (Half-peak divergence: 51.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 4.0°)

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	11 %
Flusso luminoso sorgente	2280 lm
Flusso luminoso apparecchio	251 lm
Potenza reale apparecchio	28.8 W
Efficienza reale apparecchio	8 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

### UGR

UGR axial	13.3
UGR transversal	16.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C90/C270	4°
Ottica C0/C180	51°
Symmetrical 2 axis	

