



Lampada a parete | 198-264 V  
4 x powerLEDs 12 W DC - 14.4 W AC | CRI 80  
**97054W56**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Ultra Spot + Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza nominale	12 W DC
Potenza totale	14.4 W
Flusso luminoso sorgente	1486 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP65
IK	IK07
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	Doppia emissione
Peso netto	0.96 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	4 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

#### Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Grigio
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 | 4 x powerLEDs 12 W DC - 14.4 W AC | CRI 80 | Base  
97054W56

Lampada a parete a doppia emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Ultra Spot + Wide Flood, è composta da 4 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1486 lm, con un'efficienza nominale di 123.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio, 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 0.96 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 14.4 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.

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	36 %
Flusso luminoso sorgente	1486 lm
Flusso luminoso apparecchio	543 lm
Potenza reale apparecchio	14.4 W
Efficienza reale apparecchio	37 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1/16 ANSI BIN
Indice di resa cromatica	80 Ra

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

### LED Life / Failure Ratio

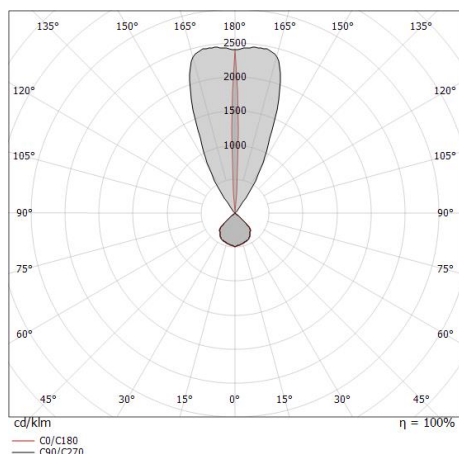
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	24.8
UGR transversal	24.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	92°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.04 1.06	E(0°) 1074 E(C90) 180 E(C0) 175
1.0	2.09 2.12	E(0°) 268 E(C90) 45 E(C0) 44
1.5	3.13 3.18	E(0°) 119 E(C90) 20 E(C0) 19
2.0	4.17 4.24	E(0°) 67 E(C90) 11 E(C0) 11
2.5	5.21 5.31	E(0°) 43 E(C90) 7 E(C0) 7
3.0	6.26 6.37	E(0°) 30 E(C90) 5 E(C0) 5

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 93.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 92.4°)