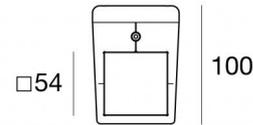
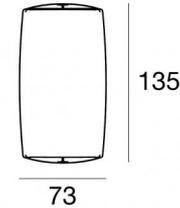


Lampada a parete | 198-264 V  
4 x powerLEDs 12 W DC - 14.4 W AC | CRI 80  
**97054N56**



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	1684 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 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

Lampada a parete | 198-264 V | 4 x powerLEDs 12 W DC - 14.4 W AC | CRI 80 | Base 97054N56

Lampada a parete a doppia emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Ultra Spot + Wide Flood, è composta da 4 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1684 lm, con un'efficienza nominale di 140.3 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	1684 lm
Flusso luminoso apparecchio	616 lm
Potenza reale apparecchio	14.4 W
Efficienza reale apparecchio	42 lm/W
Temperatura di colore	4000 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**

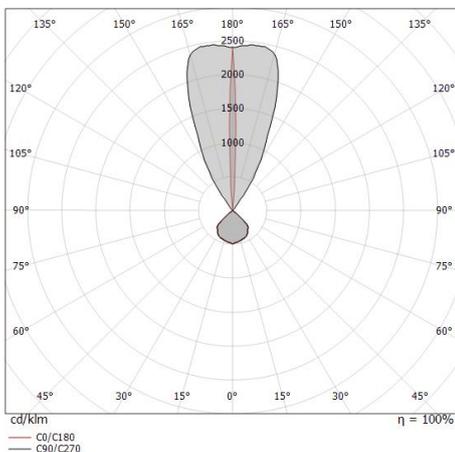
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

**UGR**

UGR axial	25.2
UGR transversal	25.4
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°) 1216 E(C90) 204 E(C0) 199
1.0	2.09 2.12	E(0°) 304 E(C90) 51 E(C0) 50
1.5	3.13 3.18	E(0°) 135 E(C90) 23 E(C0) 22
2.0	4.17 4.24	E(0°) 76 E(C90) 13 E(C0) 12
2.5	5.21 5.31	E(0°) 49 E(C90) 8 E(C0) 8
3.0	6.26 6.37	E(0°) 34 E(C90) 6 E(C0) 6

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