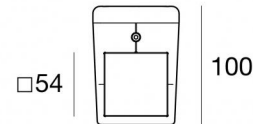
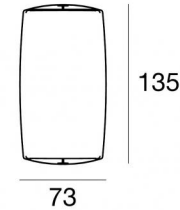


Lampada a parete | 198-264 V
4 x powerLEDs 11.5 W DC - 12.5 W AC | CRI 80
97052M56



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	11.5 W DC
Potenza totale	12.5 W
Flusso luminoso sorgente	1342 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	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 Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Finitura 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 11.5 W DC - 12.5 W AC | CRI 80 | Base 97052M56

Lampada a parete a doppia emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Ultra Spot + Wide Flood, è composta da 4 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1342 lm, con un'efficienza nominale di 116.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 0.96 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12.5 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	1342 lm
Flusso luminoso apparecchio	491 lm
Potenza reale apparecchio	12.5 W
Efficienza reale apparecchio	39 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
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

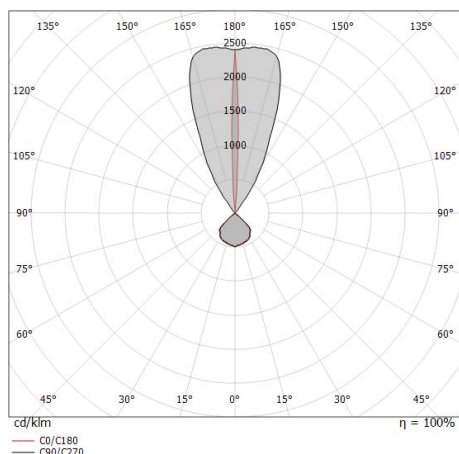
- L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR transversal	24.6
UGR axial	24.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	92°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.04 1.06	E(0°) 969 E(C90) 162 E(C0) 158
1.0	2.09 2.12	E(0°) 242 E(C90) 41 E(C0) 40
1.5	3.13 3.18	E(0°) 108 E(C90) 18 E(C0) 18
2.0	4.17 4.24	E(0°) 61 E(C90) 10 E(C0) 10
2.5	5.21 5.31	E(0°) 39 E(C90) 6 E(C0) 6
3.0	6.26 6.37	E(0°) 27 E(C90) 5 E(C0) 4

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

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