

Lampada a parete | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA
CRI 80
97086W08



Ø20



50



□30




24

Dati tecnici	
Tipologia	Semi incassato - Step
Posizione installativa	Parete
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Narrow Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	2 W DC
Flusso luminoso sorgente	249 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP66
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.174 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS


Finitura Finitura corpo


Materiale	Ottone OT58
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoindurente


Elettronica

 89147
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)

 99105
On/Off Driver 198~264V AC (6 - 12 art.)

 99710
1-10V - 0-10V Converter V DC (- art.)

 99713
DALI Converter V DC (- art.)

 99376
On/Off Driver 198~264V AC (3 - 6 art.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo No

Lampada a parete | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base 97086W08

Lampada a parete a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Narrow Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 249 lm, con un'efficienza nominale di 124.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 0.174 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete, con foro tondo di diametro 24 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84349.

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

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	80 %
Flusso luminoso sorgente	249 lm
Flusso luminoso apparecchio	200 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	100 lm/W
Temperatura di colore	3000 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

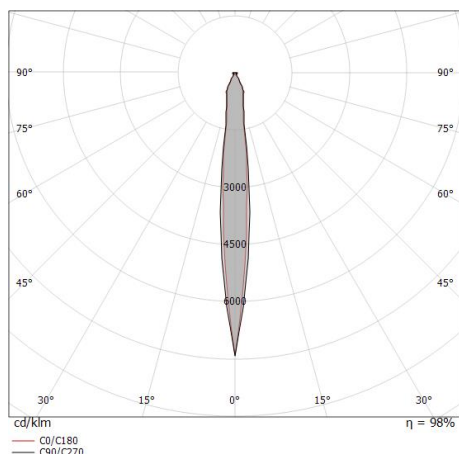
- L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	32.1
UGR transversal	32.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	9°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.10 0.08	E(0°) 5930 E(C90) 2933 E(C0) 2973
1.0	0.21 0.16	E(0°) 1483 E(C90) 733 E(C0) 743
1.5	0.31 0.24	E(0°) 659 E(C90) 325 E(C0) 330
2.0	0.41 0.32	E(0°) 371 E(C90) 183 E(C0) 186
2.5	0.52 0.40	E(0°) 237 E(C90) 117 E(C0) 119
3.0	0.62 0.48	E(0°) 165 E(C90) 81 E(C0) 83

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 9.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 11.8°)

Ilamt66 | Step Lights | Accessories
97086W08



Controcassa

posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=42mm, H=30mm, D=30mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84349