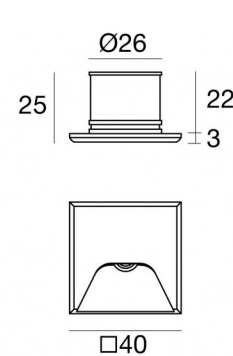


1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90
C00227WHMWW



Dati tecnici	
Tipologia	Step Lights
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Asymmetric Wallwasher
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	1 W DC
Flusso luminoso sorgente	145 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP66
IK	IK10
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	0.077 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS


Finitura Finitura corpo


Materiale	Alluminio 6026
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere


Finitura Finitura diffusore


Materiale	Resina siliconica
Colore	Transparent

Elettronica

 89144
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)

 89145
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (3 - 6 art.)

 99375
On/Off Driver 198~264V AC (6 - 12 art.)

 C-E100010
1-10V - 0-10V Controller (3 - 4 art.)

 C-E100011
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (3 - 4 art.)

Cavi Elettrificazione

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

1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90 | Base
C00227WHMWW

a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Asymmetric Wallwasher, è composta da 1 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 145 lm, con un'efficienza nominale di 145.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in resina silconica. 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 IP66; il peso complessivo è di 0.077 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1 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 o soffitto, con foro tondo di diametro 29 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84915.

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 F.

Caratteristiche Illuminotecniche

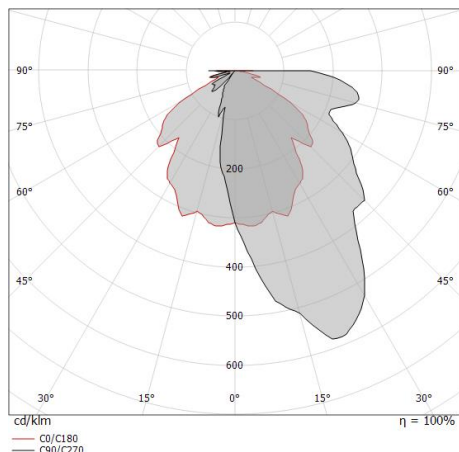
Resa luminosa apparecchio (LOR)	17 %
Flusso luminoso sorgente	145 lm
Flusso luminoso apparecchio	25 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	25 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

- L70 B10 C0 214455h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 136355h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 67466h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

Ottica C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.58	E(0°) 30 E(C0) 2
1.0	3.15	E(0°) 7 E(C0) 1
1.5	4.73	E(0°) 3 E(C0) 0
2.0	6.30	E(0°) 2 E(C0) 0
2.5	7.88	E(0°) 1 E(C0) 0
3.0	9.45	E(0°) 1 E(C0) 0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0/C180 (Half-peak divergence: 115.2°)

Envelope_1 | Step Lights | Accessories
C00227WHMWW



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=42mm, H=35mm, D=35mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84336



Controcassa

posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=49mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84915