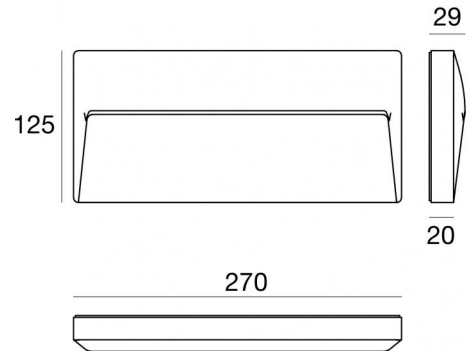


Lampada a parete | 85-277 V
42 topLED 9.5 W DC - 12 W AC | CRI 80
81344M07



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso senza flangia - Step Lights
Posizione installativa	Parete
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Asymmetric Wallwasher
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	9.5 W DC
Potenza totale	12 W
Flusso luminoso sorgente	1281 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	85 - 277 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP65
IK	IK10
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	0.3 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	0,5 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop

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 | 85-277 V | 42 topLED 9.5 W DC - 12 W AC | CRI 80 | Base 81344M07

Lampada a parete a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Asymmetric Wallwasher, è composta da 42 LED toped, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1281 lm, con un'efficienza nominale di 134.8 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 1 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.3 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a parete su muratura con controcassa cod. 99745.

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

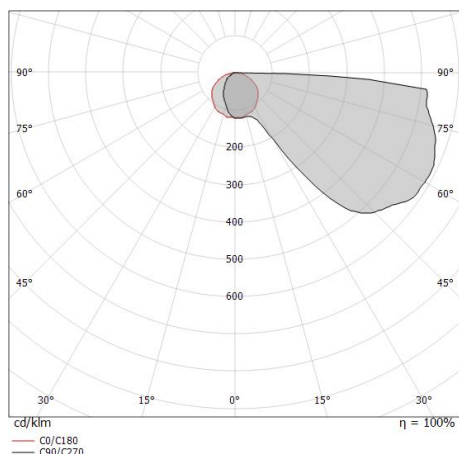
Resa luminosa apparecchio (LOR)	60 %
Flusso luminoso sorgente	1281 lm
Flusso luminoso apparecchio	781 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	65 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

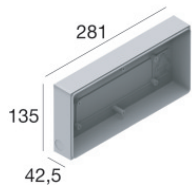
Ottica C0/C180	121°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



0.5	1.77	E(0°) E(C0)	60.6°	379 22
1.0	3.55	E(0°) E(C0)	60.6°	95 6
1.5	5.32	E(0°) E(C0)	60.6°	42 2
2.0	7.10	E(0°) E(C0)	60.6°	24 1
2.5	8.87	E(0°) E(C0)	60.6°	15 1
3.0	10.65	E(0°) E(C0)	60.6°	11 1
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]		

— C0/C180 (Half-peak divergence: 121.2°)

Envelope_W | Step Lights | Accessories
81344M07



Controcassa

posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=281mm, H=135mm, D=42,5mm

Code

99745