

Lampada a parete | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA  
CRI 90  
C00245WHWFL



Ø20



50



□30




24


Dati tecnici	
Tipologia	Semi incassato - Step
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	2 W DC
Flusso luminoso sorgente	213 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP44
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	0.12 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.191 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 termoidurente

#### Elettronica

	89147 On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC
--	--

	99105 On/Off Driver 198-264V AC
---	------------------------------------

	99376 On/Off Driver 198-264V AC
---	------------------------------------

#### Cavi Elettrificazione

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

Lampada a parete | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 90 | Base C00245WHWFL

Lampada a parete a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 213 lm, con un'efficienza nominale di 106.5 lm/W.

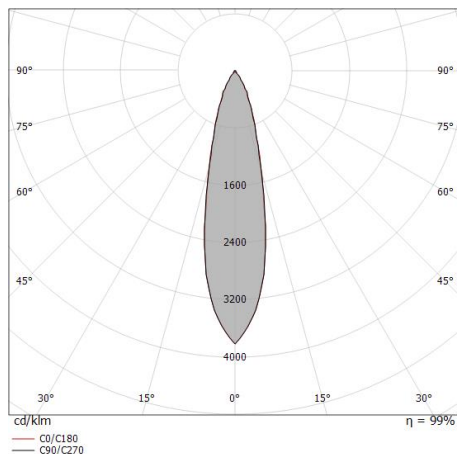
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.191 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 0.12 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o soffitto, 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Intensity [lx]
0.5	0.22 0.21	E(0°) 2099 E(C90) 982 E(C0) 989
1.0	0.44 0.43	E(0°) 525 E(C90) 245 E(C0) 247
1.5	0.66 0.64	E(0°) 233 E(C90) 109 E(C0) 110
2.0	0.88 0.86	E(0°) 131 E(C90) 61 E(C0) 62
2.5	1.10 1.07	E(0°) 84 E(C90) 39 E(C0) 40
3.0	1.32 1.29	E(0°) 58 E(C90) 27 E(C0) 27

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 24.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 24.8°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	64 %
Flusso luminoso sorgente	213 lm
Flusso luminoso apparecchio	138 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	69 lm/W
Temperatura di colore	3000 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 )

**UGR**

UGR axial	15.1
UGR transversal	15
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	24°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Ilamt | Step Lights | Accessories  
**C00245WHWFL**



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84349