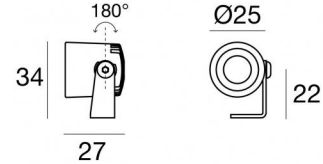


Proiettori | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 90
C00302GGNWF



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	2 W DC
Flusso luminoso sorgente	237 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP40
IK	IK03
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	180 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.08 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS


Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6026
Colore	Grigio RAL 9006
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente


Finitura Finitura staffa


Materiale	Alluminio 5754
Colore	Anodised black aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm


Elettronica

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

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

 99374
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 37 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

Proiettori | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 90 | Base
C00302GGNWF

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 237 lm, con un'efficienza nominale di 118.5 lm/W.

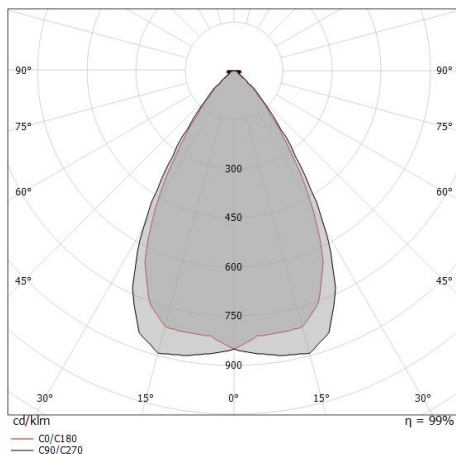
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore grigio ral 9006, ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.08 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, soffitto o pavimento.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.64 0.61	E(0°) 585 E(C90) 185 E(C0) 182
1.0	1.28 1.22	E(0°) 146 E(C90) 46 E(C0) 46
1.5	1.92 1.83	E(0°) 65 E(C90) 21 E(C0) 20
2.0	2.56 2.44	E(0°) 37 E(C90) 12 E(C0) 11
2.5	3.20 3.05	E(0°) 23 E(C90) 7 E(C0) 7
3.0	3.84 3.66	E(0°) 16 E(C90) 5 E(C0) 5

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 62.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 65.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	72 %
Flusso luminoso sorgente	237 lm
Flusso luminoso apparecchio	172 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	86 lm/W
Temperatura di colore	4000 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	26
UGR transversal	25.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	63°
Light distribution simmetry	Symmetrical