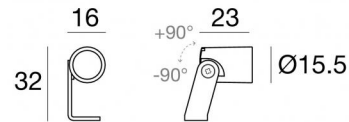


Proiettori | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90  
C00301DBMFL



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
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	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	0.1 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS


#### Finitura Finitura corpo


Materiale	alluminio
Colore	Dark brown
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

#### Finitura Finitura staffa


Materiale	Alluminio 5754
Colore	Anodised black aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm

#### 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
-----------------	----

Proiettori | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90 | Base  
C00301DBMFL

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED powerled, 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, presenta una finitura di colore dark brown, ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.1 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, soffitto o pavimento.

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)	24 %
Flusso luminoso sorgente	145 lm
Flusso luminoso apparecchio	36 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	36 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	35°C

**LED Life / Failure Ratio**

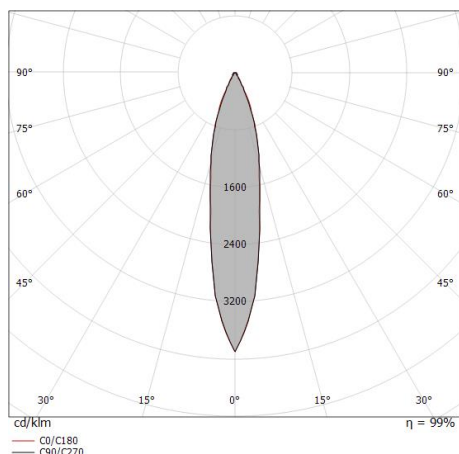
- L70 B10 C0 214455h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 136355h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 67466h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	23.6
UGR transversal	23.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	20°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.18 / 0.18	E(0°) 556 E(C90) 267 E(C0) 266
1.0	0.36 / 0.35	E(0°) 139 E(C90) 67 E(C0) 66
1.5	0.54 / 0.53	E(0°) 62 E(C90) 36 E(C0) 30
2.0	0.72 / 0.71	E(0°) 35 E(C90) 17 E(C0) 17
2.5	0.90 / 0.88	E(0°) 22 E(C90) 11 E(C0) 11
3.0	1.08 / 1.06	E(0°) 15 E(C90) 7 E(C0) 7

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 20.0°)  
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 20.4°)