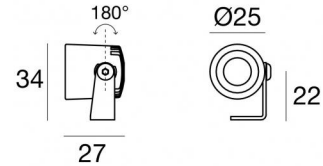


Proiettori | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 90
C01045BBMFL



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	3 W DC
Flusso luminoso sorgente	358 lm
Range di tensione in ingresso	1000mA
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	0.08 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6026
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Finitura Finitura staffa

Materiale	Alluminio 5754
Colore	Anodised black aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm

Elettronica



C-E100034
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (4 - 12 art.)



C-E100033
Multi Power 198~264V AC / V DC (4 - 12 art.)



C-E100046
On/Off Driver 100~264V AC / V DC (1 - 6 art.)



C-E100047
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)

Cavi Elettrificazione

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

Proiettori | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 90 | Base
C01045BBMFL

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 358 lm, con un'efficienza nominale di 119.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore text black (r9005), 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 3 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 D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	80 %
Flusso luminoso sorgente	358 lm
Flusso luminoso apparecchio	287 lm
Potenza reale apparecchio	3 W
Efficienza reale apparecchio	95 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 B20 C0 716641h (at Tj 60 Ta 25)

L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25)

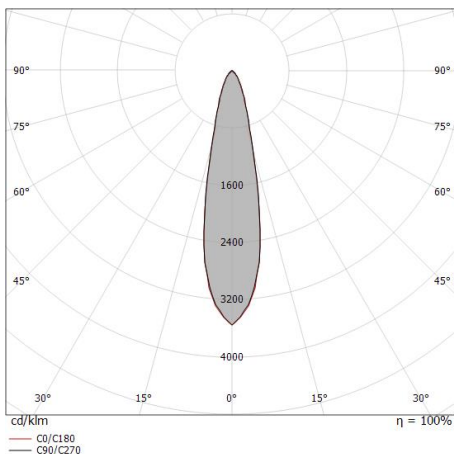
L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	25.6
UGR transversal	25.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	23°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.21 0.21	E(0°) 4073 E(C90) 1931 E(C0) 1918
1.0	0.42 0.41	E(0°) 1018 E(C90) 483 E(C0) 479
1.5	0.63 0.62	E(0°) 453 E(C90) 215 E(C0) 213
2.0	0.84 0.83	E(0°) 255 E(C90) 121 E(C0) 120
2.5	1.05 1.04	E(0°) 163 E(C90) 77 E(C0) 77
3.0	1.26 1.24	E(0°) 113 E(C90) 54 E(C0) 53

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 23.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 23.8°)