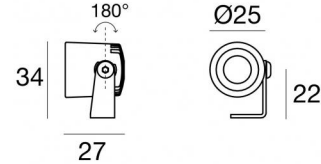


Proiettori | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80
96984M60



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	219 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 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 white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoindurente

Finitura Finitura staffa

Materiale	Alluminio 5754
Colore	Anodised black aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm

Elettronica

	99115 1-10V - N/O button Multi Power 198~264V AC / V DC (1 - 9 art.)
	99114 DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 10 art.)
	89147 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)
	99105 On/Off Driver 198~264V AC (6 - 12 art.)
	99129 On/Off Driver 198~264V AC (1 - 9 art.)

Cavi Elettrificazione

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

Proiettori | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base
96984M60

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 219 lm, con un'efficienza nominale di 109.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore text white (r9003), 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.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	77 %
Flusso luminoso sorgente	219 lm
Flusso luminoso apparecchio	169 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	84 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
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

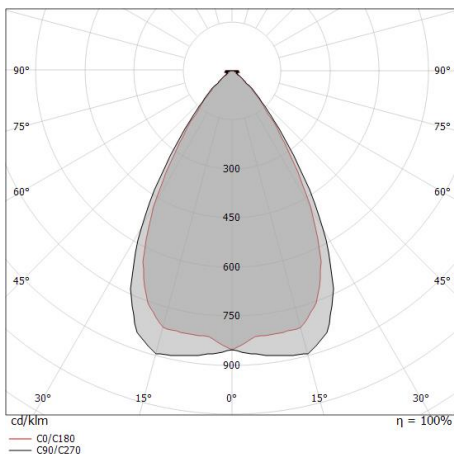
L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.64 0.61	E(0°) 576 E(C90) 182 E(C0) 180
1.0	1.28 1.22	E(0°) 144 E(C90) 45 E(C0) 45
1.5	1.92 1.83	E(0°) 64 E(C90) 28 E(C0) 20
2.0	2.56 2.44	E(0°) 36 E(C90) 11 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°)