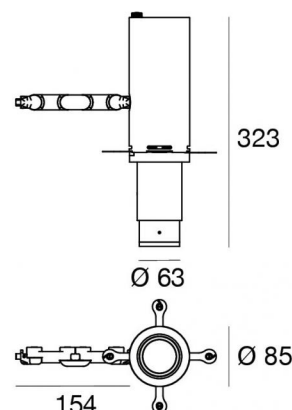


Proiettori | 1 arrayLED 27 W DC 700 mA | CRI 98  
82631M66



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Shaper Long Distance
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	27 W DC
Flusso luminoso sorgente	2636 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	98 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP20
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)	90 °
angolo totale (piano orizzontale)	360 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.45 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

#### Elettronica



99112  
On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)



99721  
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (- art.)



99938  
Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (- art.)



99936  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)



99946  
DALI Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)



99948  
Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)



83171  
Bluetooth Controller (1 art.)



C-E100008  
Controller (1 art.)

Proiettori | 1 arrayLED 27 W DC 700 mA | CRI 98 | Base 82631M66

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Shaper Long Distance, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 98; il flusso luminoso della sorgente è di 2636 lm, con un'efficienza nominale di 97.6 lm/W.

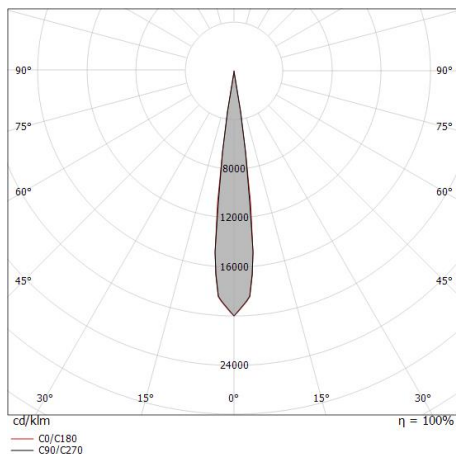
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.45 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 27 W

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	0.12 0.13	E(0°) 25199 E(C90) 12746 E(C0) 12332
1.0	0.25 0.25	E(0°) 6300 E(C90) 3186 E(C0) 3083
1.5	0.37 0.38	E(0°) 2800 E(C90) 1416 E(C0) 1370
2.0	0.50 0.51	E(0°) 1575 E(C90) 797 E(C0) 771
2.5	0.62 0.63	E(0°) 1008 E(C90) 510 E(C0) 493
3.0	0.75 0.76	E(0°) 700 E(C90) 354 E(C0) 343

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.2°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	11 %
Flusso luminoso sorgente	2636 lm
Flusso luminoso apparecchio	315 lm
Potenza reale apparecchio	27 W
Efficienza reale apparecchio	11 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	98 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	45°C

**LED Life / Failure Ratio**

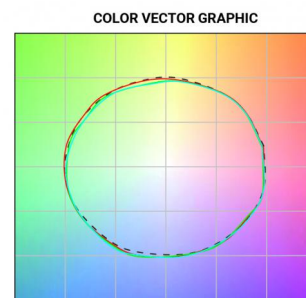
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

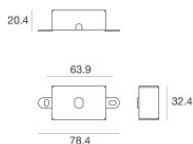
UGR axial	-5.8
UGR transversal	-5.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Navata Pound Shaper distance | Projectors | Accessories  
**82631M66**



Base per fissaggio - Basetta senza alimentatore

Materiale:Ferro, colore:Text white (R9003), lavorazione:Verniciatura a polvere termoindurente.

**Code**

98588



Utensile - Accessorio porta gobo

Materiale:alluminio, colore:Black, lavorazione:anodizzazione.

**Code**

99853