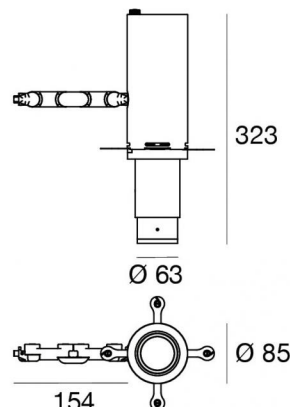


Navata Pound Shaper distance



Proiettori | 1 arrayLED 27 W DC 700 mA | CRI 98
82632M66



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
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 corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Nero
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Elettronica

	99112 On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)
	99941 DALI-2 Controller (1 art.)
	99943 Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)
	99951 DALI Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)
	99953 Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)
	83172 Bluetooth Controller (1 art.)
	C-E100008 Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



Proiettori | 1 arrayLED 27 W DC 700 mA | CRI 98 | Base 82632M66

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 arrayed, 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.

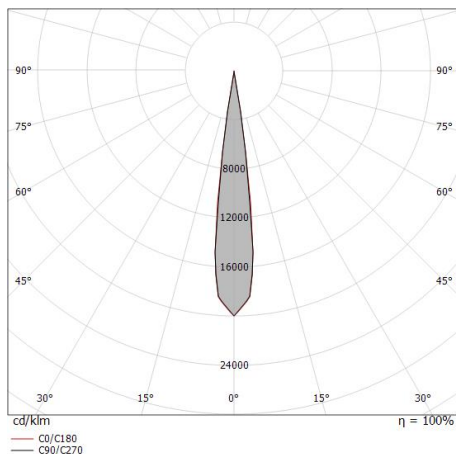
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.45 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



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)

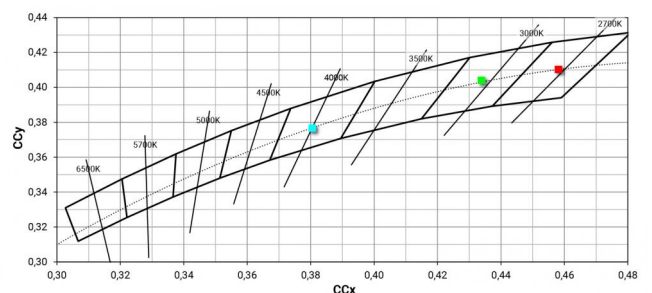
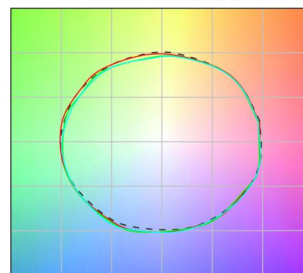
UGR

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

OPTICAL

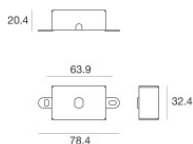
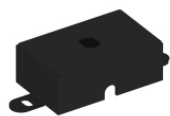
Optica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC





82632M66



Base per fissaggio - Basetta senza alimentatore
Materiale:ferro, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Code

98589



Utensile - Gobo holder
Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.

Code

99853