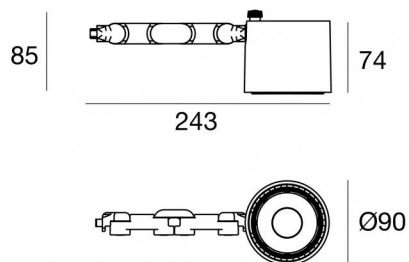


Navata_Optus



Proiettori | 1 arrayLED 24 W DC 700 mA | CRI 90
82906M30








Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	24 W DC
Flusso luminoso sorgente	3829 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 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)	180 °
angolo totale (piano orizzontale)	360 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0,2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.600 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Sabbia
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Elettronica

	83054 DALI-2 Controller (1 art.)
	83055 Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)
	83051 DALI Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)
	83052 Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)
	83173 Bluetooth Controller (1 art.)
	C-E100008 Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

Proiettori | 1 arrayLED 24 W DC 700 mA | CRI 90 | Base 82906M30

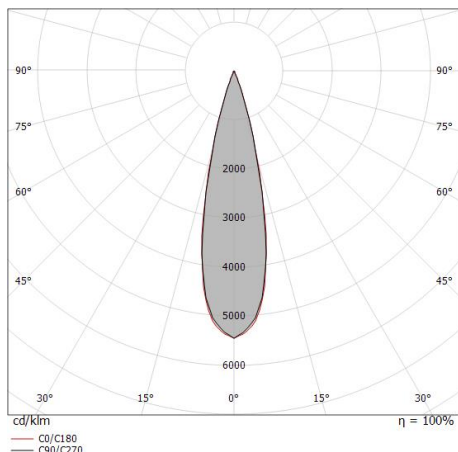
Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3829 lm, con un'efficienza nominale di 159.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore sabbia, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.600 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 24 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0,2 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.22 0.22	E(0°) 65614 E(C90) 12.5° 30689 E(C0) 12.6° 30770
1.0	0.44 0.45	E(0°) 16404 E(C90) 12.5° 7672 E(C0) 12.6° 7693
1.5	0.67 0.67	E(0°) 7290 E(C90) 12.5° 3410 E(C0) 12.6° 3419
2.0	0.89 0.89	E(0°) 4101 E(C90) 12.5° 1918 E(C0) 12.6° 1923
2.5	1.11 1.12	E(0°) 2625 E(C90) 12.5° 1228 E(C0) 12.6° 1231
3.0	1.33 1.34	E(0°) 1823 E(C90) 12.5° 852 E(C0) 12.6° 855

— C0/C180 (Half-peak divergence: 25.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 25.0°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	78 %
Flusso luminoso sorgente	3829 lm
Flusso luminoso apparecchio	3013 lm
Potenza reale apparecchio	24 W
Efficienza reale apparecchio	125 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Indice Resa Cromatica	60 R9
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

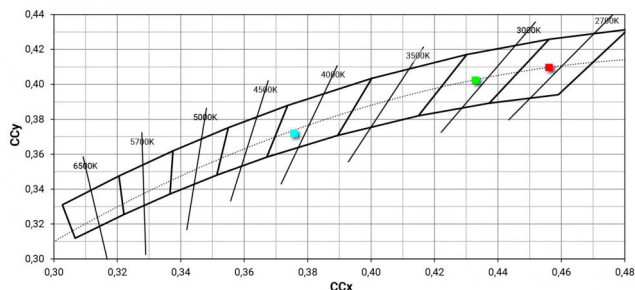
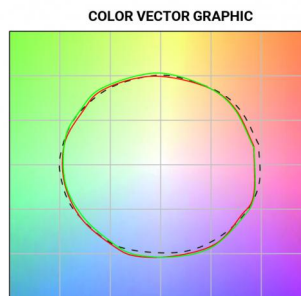
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	12
UGR transversal	12
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	25°
Optica C90/C270	Symmetrical





	<p>Diffusore Tipo diffusore: filtro ellittico. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code <u>99797</u></p>
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code <u>99798</u></p>
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code <u>99799</u></p>
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code <u>99796</u></p>
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code <u>99795</u></p>
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code <u>99842</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>99808</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>99809</u></p>



Ottica

Distribuzione ottica: flood, Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente

Code

99810

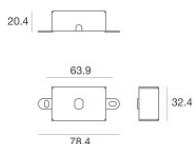


Ottica - Kit focale (min 16° max 42°)

Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: ,alluminio

Code

99843



Base per fissaggio - Basetta senza alimentatore

Materiale:ferro, colore:Sabbia, lavorazione:verniciatura.

Code

83242