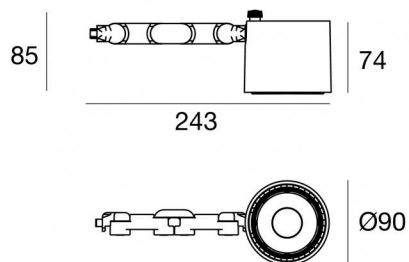


Navata_Optus



Proiettori | 1 arrayLED 24 W DC 700 mA | CRI 98
82391W30



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	3978 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
CCT / Tonalità	3000 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)	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	Bianco
Lavorazione	verniciatura

Elettronica



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



99938
Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)



99936
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 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
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

Proiettori | 1 arrayLED 24 W DC 700 mA | CRI 98 | Base 82391W30

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 98; il flusso luminoso della sorgente è di 3978 lm, con un'efficienza nominale di 165.8 lm/W.

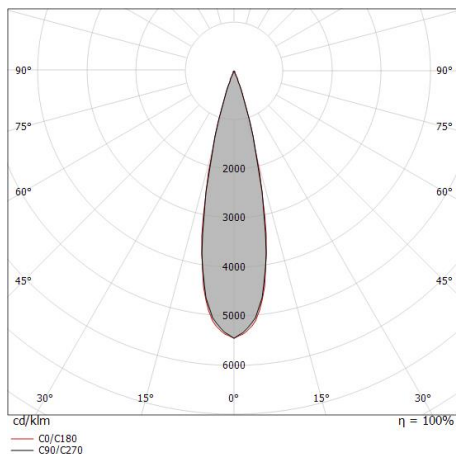
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.600 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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.

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	0.22	59313
1.0	0.44	14828
1.5	0.67	6590
2.0	0.89	3707
2.5	1.11	2373
3.0	1.33	1648

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	68 %
Flusso luminoso sorgente	3978 lm
Flusso luminoso apparecchio	2724 lm
Potenza reale apparecchio	24 W
Efficienza reale apparecchio	113 lm/W
Temperatura di colore	3000 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	40°C

LED Life / Failure Ratio

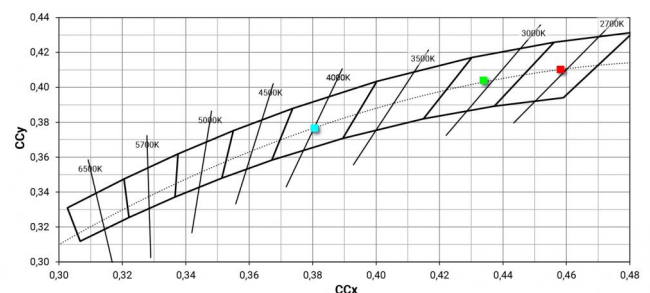
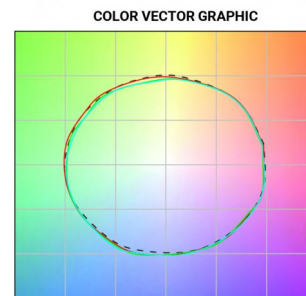
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

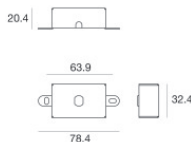
UGR

UGR axial	11.7
UGR transversal	11.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	25°
Light distribution simmetry	Symmetrical





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

Code
98588



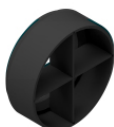
Ottica - Kit focale (min 16° max 42°)
Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: alluminio

Code
99843



Diffusore
Tipo diffusore: filtro ellittico.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
99797



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
99799



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
99798



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
99795



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
99796



Ottica
Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
99808



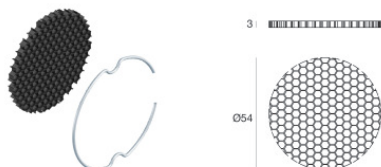
Ottica
Distribuzione ottica: medium flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
99809



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

Code
99810



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.
Materiale: Pom-C, colore: Nero.

Code
99842