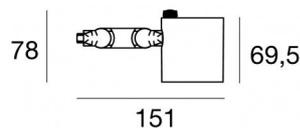


# Navata\_Optus



Proiettori | 1 arrayLED 16 W DC 450 mA | CRI 90  
82903M30



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	16 W DC
Flusso luminoso sorgente	2457 lm
Range di tensione in ingresso	450mA
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	0.351 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

## Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Sabbia
Lavorazione	Verniciatura a polvere

## Elettronica



99734  
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC



99730  
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC



83054  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller



83055  
Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC



83051  
DALI Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC



83052  
Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC



83170  
Bluetooth Controller



C-E100007  
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC

Proiettori | 1 arrayLED 16 W DC 450 mA | CRI 90 | Base 82903M30

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2457 lm, con un'efficienza nominale di 153.6 lm/W.

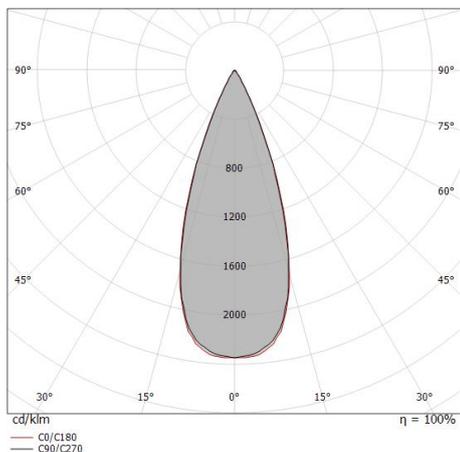
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore sabbia, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.351 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 16 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	0.35 0.35	E(0°) 16783 E(C90) 7152 E(C0) 7123
1.0	0.69 0.70	E(0°) 4196 E(C90) 1788 E(C0) 1781
1.5	1.04 1.04	E(0°) 1865 E(C90) 795 E(C0) 791
2.0	1.39 1.38	E(0°) 1049 E(C90) 447 E(C0) 445
2.5	1.73 1.74	E(0°) 671 E(C90) 286 E(C0) 285
3.0	2.08 2.09	E(0°) 466 E(C90) 199 E(C0) 198

— C0/C180 (Half-peak divergence: 38.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 38.2°)

## Classe di efficienza energetica

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

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	72 %
Flusso luminoso sorgente	2457 lm
Flusso luminoso apparecchio	1785 lm
Potenza reale apparecchio	16 W
Efficienza reale apparecchio	111 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 )

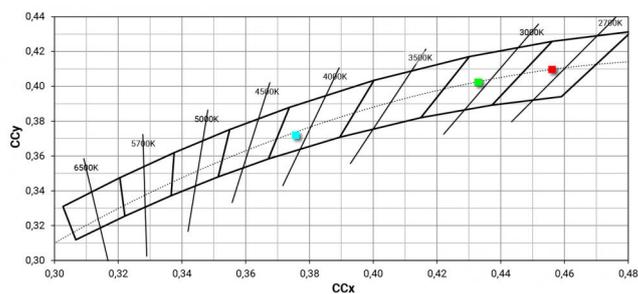
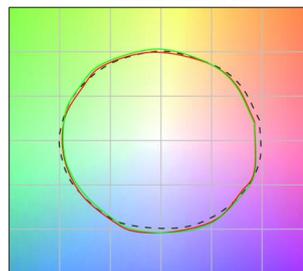
## UGR

UGR axial	18.5
UGR transversal	18.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Ottica C0/C180	38°
Light distribution simmetry	Symmetrical

## COLOR VECTOR GRAPHIC





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

**Code**  
99827



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

**Code**  
99828



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

**Code**  
99829



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

**Code**  
99779



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

**Code**  
99780



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

**Code**  
99781



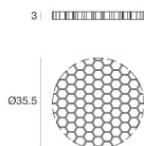
Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.  
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**  
99782



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

**Code**  
99783



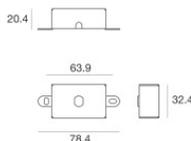
Antiabbagliamento - Accessorio per kit focale con codice 83347.  
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.  
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**  
99841



Ottica - Kit focale (min 16° max 50°)  
Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: alluminio

**Code**  
99844



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

**Code**  
83242