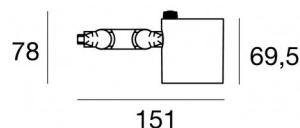


Navata_Optus




Proiettori | 1 arrayLED 16 W DC 450 mA | CRI 90
82384N15




Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	16 W DC
Flusso luminoso sorgente	2675 lm
Range di tensione in ingresso	450mA
CCT / Tonalità	4000 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	Nero
Lavorazione	verniciatura

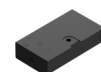
Elettronica

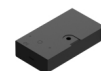
 99734
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)


 99730
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)


 99941
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 2 art.)

 99943
Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 - 2 art.)

 99951
DALI Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)

 99953
Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)

 83169
Bluetooth Controller (1 art.)

 C-E100007
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



Proiettori | 1 arrayLED 16 W DC 450 mA | CRI 90 | Base 82384N15

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2675 lm, con un'efficienza nominale di 167.2 lm/W.

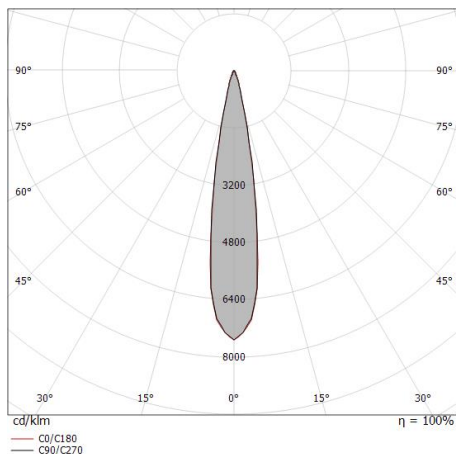
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.351 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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	0.16 0.16	E(0°) 55400 E(C90) 26695 E(C0) 27123
1.0	0.32 0.32	E(0°) 13850 E(C90) 6674 E(C0) 6781
1.5	0.49 0.48	E(0°) 6156 E(C90) 2966 E(C0) 3014
2.0	0.65 0.64	E(0°) 3462 E(C90) 1668 E(C0) 1695
2.5	0.81 0.80	E(0°) 2216 E(C90) 1068 E(C0) 1085
3.0	0.97 0.96	E(0°) 1539 E(C90) 742 E(C0) 753

— C0/C180 (Half-peak divergence: 18.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 18.4°)

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	2675 lm
Flusso luminoso apparecchio	1841 lm
Potenza reale apparecchio	16 W
Efficienza reale apparecchio	115 lm/W
Temperatura di colore	4000 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

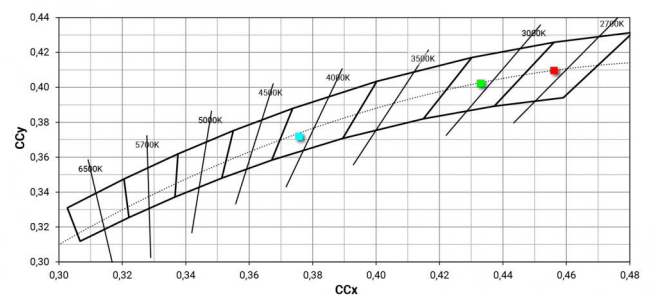
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.1
UGR transversal	18.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Symmetrical





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

Code
98589



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

Code
99781



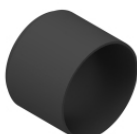
Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
99780



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

Code
99779



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

Code
99783



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

Code
99782



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

Code
99841



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



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

Code
99844