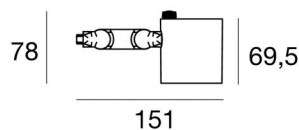


Navata_Optus



Proiettori | 1 arrayLED 16 W DC 450 mA | CRI 98
82386M60



| Dati tecnici | |
|---|-------------------------------|
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Parete - Soffitto - Pavimento |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Wide Flood |
| Direzione emissione luminosa | frontale |
| Potenza nominale | 16 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 2212 lm |
| Range di tensione in ingresso | 450mA |
| 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) | 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 | 0.380 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 |
| | 99730 DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC |
| | 99941 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller |
| | 99943 Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC |
| | 99951 DALI Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC |
| | 99953 Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC |
| | 83169 Bluetooth Controller |
| | C-E100007 Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC |

Proiettori | 1 arrayLED 16 W DC 450 mA | CRI 98 | Base 82386M60

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 98; il flusso luminoso della sorgente è di 2212 lm, con un'efficienza nominale di 138.3 lm/W.

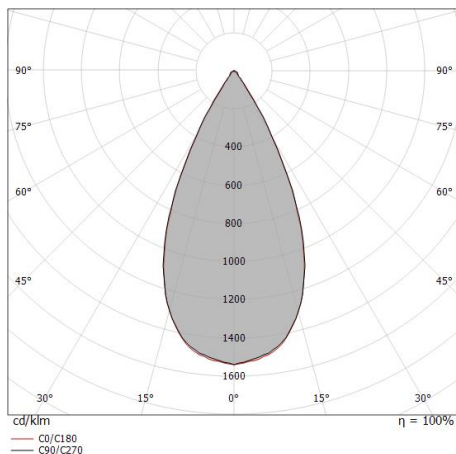
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.380 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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 | 0.47 0.46 | E(0°) 9784 E(C90) 25.0° 3652 E(C0) 24.7° 3698 |
| 1.0 | 0.93 0.92 | E(0°) 2446 E(C90) 25.0° 913 E(C0) 24.7° 925 |
| 1.5 | 1.40 1.38 | E(0°) 1087 E(C90) 25.0° 406 E(C0) 24.7° 411 |
| 2.0 | 1.87 1.84 | E(0°) 612 E(C90) 25.0° 228 E(C0) 24.7° 231 |
| 2.5 | 2.33 2.30 | E(0°) 391 E(C90) 25.0° 146 E(C0) 24.7° 148 |
| 3.0 | 2.80 2.76 | E(0°) 272 E(C90) 25.0° 101 E(C0) 24.7° 103 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 49.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 50.0°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 71 % |
| Flusso luminoso sorgente | 2212 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1590 lm |
| Potenza reale apparecchio | 16 W |
| Efficienza reale apparecchio | 99 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 | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

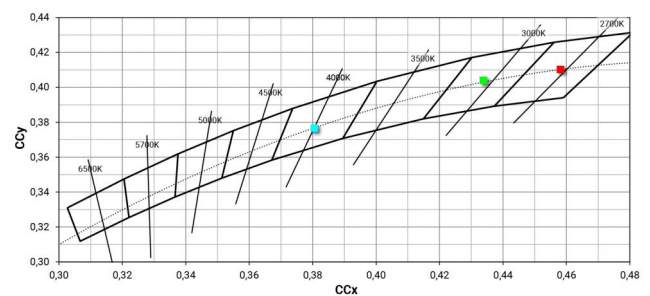
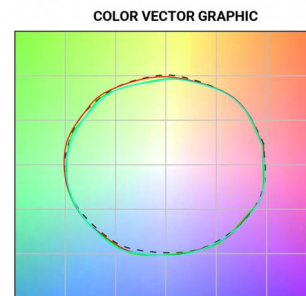
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

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

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 49° |
| 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