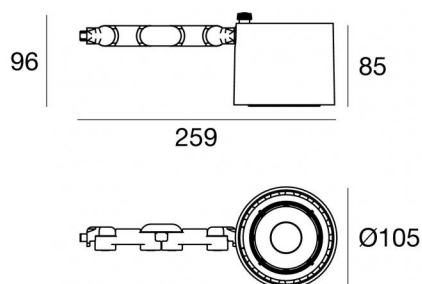


Navata_Optus



Proiettori | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 90
82395N60










| Dati tecnici | |
|---|-------------------------------|
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Parete - Soffitto - Pavimento |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Medium Wide Flood |
| Direzione emissione luminosa | frontale |
| Potenza nominale | 35 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 5216 lm |
| Range di tensione in ingresso | 950mA |
| 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 | 0.800 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

Finitura corpo

| | |
|-------------|--------------|
| Materiale | alluminio |
| Colore | Bianco |
| Lavorazione | verniciatura |

Elettronica

| | |
|---|--|
|  | 99146 On/Off Driver 198~264V AC (1 art.) |
|  | 99330 DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.) |
|  | 99938 Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.) |
|  | 99936 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.) |
|  | 99948 Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.) |
|  | 83174 Bluetooth Controller (1 art.) |
|  | C-E100009 Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.) |

Proiettori | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 90 | Base 82395N60

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5216 lm, con un'efficienza nominale di 149.0 lm/W.

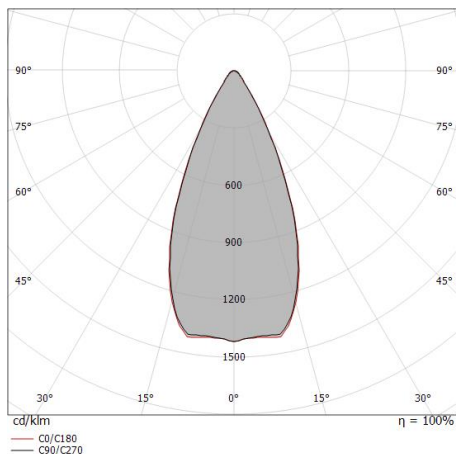
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.800 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 35 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 | 0.44 0.45 | E(0°) 22754 E(C90) 8699 E(C0) 8726 |
| 1.0 | 0.89 0.89 | E(0°) 5688 E(C90) 2175 E(C0) 2182 |
| 1.5 | 1.33 1.34 | E(0°) 2528 E(C90) 967 E(C0) 970 |
| 2.0 | 1.77 1.78 | E(0°) 1422 E(C90) 544 E(C0) 545 |
| 2.5 | 2.22 2.23 | E(0°) 910 E(C90) 348 E(C0) 349 |
| 3.0 | 2.66 2.67 | E(0°) 632 E(C90) 242 E(C0) 242 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 48.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 47.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 76 % |
| Flusso luminoso sorgente | 5216 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 4006 lm |
| Potenza reale apparecchio | 34 W |
| Efficienza reale apparecchio | 117 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)

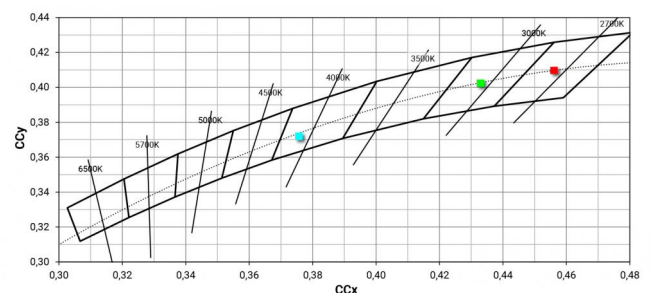
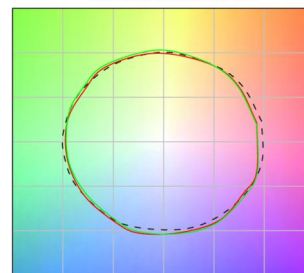
UGR

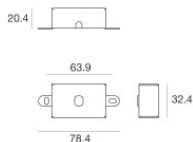
| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 25.3 |
| UGR transversal | 25.4 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 48° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

COLOR VECTOR GRAPHIC





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

Code
98588



Diffusore - Non è compatibile con l'ottica da 60°

Code
C-U300013



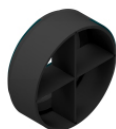
Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
C-U300014



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

Code
C-U300030



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

Code
C-U300031



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

Code
C-U300029



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

Code
C-U300015



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

Code
C-U300016



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

Code
C-U300017



Ottica
Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: alluminio

Code
C-U300034