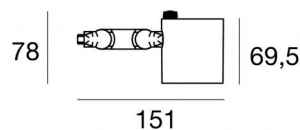


Navata_Optus



Proiettori | 1 arrayLED 16 W DC 450 mA | CRI 90
82903N15



| 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 |
| Calpestatibilità | 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 (- art.) |
| | 99730 DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (- art.) |
| | 83054 DALI-2 Controller (1 - 2 art.) |
| | 83055 Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 - 2 art.) |
| | 83051 DALI Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.) |
| | 83052 Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.) |
| | 83170 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 82903N15

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.

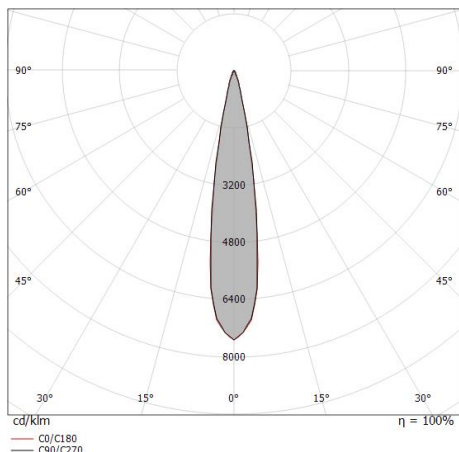
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore sabbia, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.351 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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 | 0.16 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 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— 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

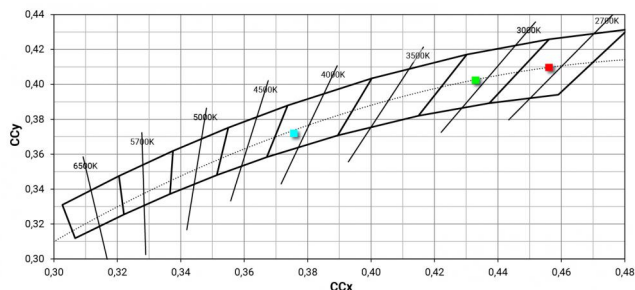
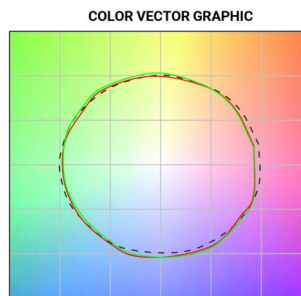
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

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

OPTICAL

| | |
|-----------------|-------------|
| Optica C0/C180 | 18° |
| Optica C90/C270 | Symmetrical |





| | | |
|--|---|-------------------------------------|
| | <p>Diffusore Tipo diffusore: filtro ellittico. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p> | <p>Code <u>99781</u></p> |
| | <p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p> | <p>Code <u>99780</u></p> |
| | <p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p> | <p>Code <u>99779</u></p> |
| | <p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p> | <p>Code <u>99783</u></p> |
| | <p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p> | <p>Code <u>99782</u></p> |
| | <p>Antiabbagliamento - Accessorio per kit focale con codice 83347. Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p> | <p>Code <u>99841</u></p> |
| | <p>Ottica Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p> | <p>Code <u>99827</u></p> |
| | <p>Ottica Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente</p> | <p>Code <u>99828</u></p> |



Ottica

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

Code

99829

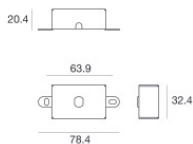


Ottica - Kit focale (min 16° max 50°)

Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: ,alluminio

Code

99844



Base per fissaggio - Basetta senza alimentatore

Materiale:ferro, colore:Sabbia, lavorazione:verniciatura.

Code

83242