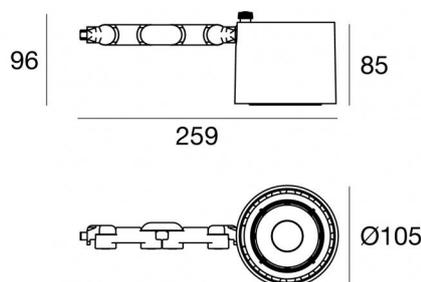


# Navata\_Optus



Proiettori | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 90  
82395W60



| 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                                | 5019 lm                       |
| Range di tensione in ingresso                           | 950mA                         |
| CCT / Tonalità  | 3000 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<br>On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)  |
|  | 99330<br>DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.) |
|  | 99938<br>Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)                            |
|  | 99936<br>DALI-2 Controller (1 art.)  |
|  | 99948<br>Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)                            |
|  | 83174<br>Bluetooth Controller (1 art.)   |
|  | C-E100009<br>Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)                        |

Proiettori | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 90 | Base 82395W60

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5019 lm, con un'efficienza nominale di 143.4 lm/W.

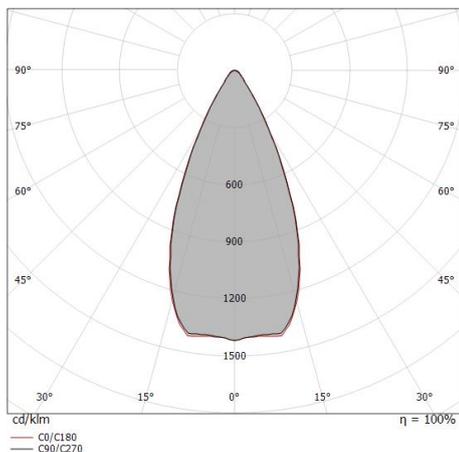
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.800 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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<br>0.45      | E(0°) 21877<br>E(C90) 8364<br>E(C0) 8390 |
| 1.0          | 0.89<br>0.89      | E(0°) 5469<br>E(C90) 2091<br>E(C0) 2098  |
| 1.5          | 1.33<br>1.34      | E(0°) 2431<br>E(C90) 929<br>E(C0) 932    |
| 2.0          | 1.77<br>1.78      | E(0°) 1367<br>E(C90) 523<br>E(C0) 524    |
| 2.5          | 2.22<br>2.23      | E(0°) 875<br>E(C90) 335<br>E(C0) 336     |
| 3.0          | 2.66<br>2.67      | E(0°) 608<br>E(C90) 232<br>E(C0) 233     |

— 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                        | 5019 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 3852 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 34 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 113 lm/W       |
| Temperatura di colore                           | 3000 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

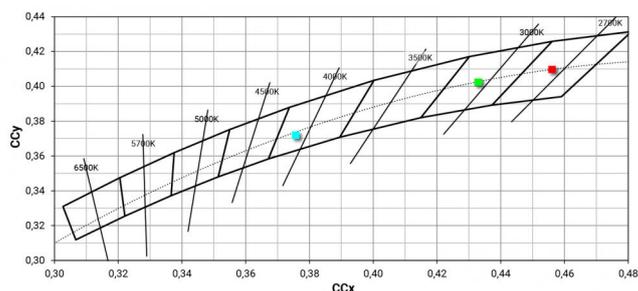
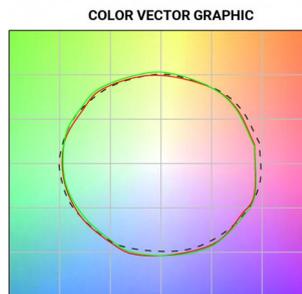
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

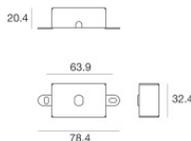
### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 25.2     |
| UGR transversal   | 25.2     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Optica C0/C180  | 48°         |
| Optica C90/C270 | Symmetrical |





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,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente

**Code**  
C-U300016



Ottica - WIDE FLOOD

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

**Code**

C-U300017



Ottica

Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: ,alluminio

**Code**

C-U300034