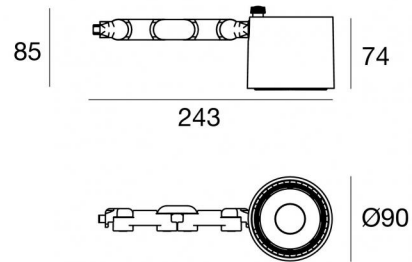


Proiettori | 1 arrayLED 24 W DC 700 mA | CRI 98  
82391W30











| Dati tecnici  |                     |
|---|---------------------|
| Tipologia   | Superficie          |
| Posizione installativa                                  | Parete - Soffitto - |
| Ambiente installativo                                   | Indoor              |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED      |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED            |
| Ottica  | Flood               |
| Direzione emissione luminosa                            | frontale            |
| Potenza nominale  | 24 W DC             |
| Flusso luminoso sorgente                                | 3978 lm             |
| Range di tensione in ingresso                           | 700mA               |
| CCT / Tonalità  | 3000 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  | 0.600 Kg            |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                  |
| Protezione surge  | No                  |

**Finitura Finitura corpo**

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Materiale   | alluminio          |
| Colore      | Text white (R9003) |
| Lavorazione | verniciatura       |

**Elettronica**

|   |  |
|---|--|
|   | 99112<br>On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)  |
|  | 99721<br>DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (- art.) |
|  | 99938<br>Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (- art.)                            |
|  | 99936<br>Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)                          |
|  | 99946<br>DALI Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)                       |
|  | 99948<br>Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)                            |
|  | 83171<br>Bluetooth Controller (1 art.)   |
|  | C-E100008<br>Controller (1 art.)   |

Proiettori | 1 arrayLED 24 W DC 700 mA | CRI 98 | Base 82391W30

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 98; il flusso luminoso della sorgente è di 3978 lm, con un'efficienza nominale di 165.8 lm/W.

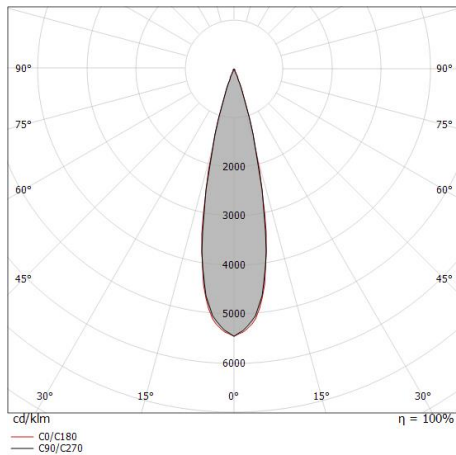
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.600 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 24 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.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                                       |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5          | 0.22<br>0.22      | E(0°) 59313<br>E(C90) 12.5° 27742<br>E(C0) 12.6° 27815 |
| 1.0          | 0.44<br>0.45      | E(0°) 14828<br>E(C90) 12.5° 6936<br>E(C0) 12.6° 6954   |
| 1.5          | 0.67<br>0.67      | E(0°) 6590<br>E(C90) 12.5° 3082<br>E(C0) 12.6° 3091    |
| 2.0          | 0.89<br>0.89      | E(0°) 3707<br>E(C90) 12.5° 1734<br>E(C0) 12.6° 1738    |
| 2.5          | 1.11<br>1.12      | E(0°) 2373<br>E(C90) 12.5° 1110<br>E(C0) 12.6° 1113    |
| 3.0          | 1.33<br>1.34      | E(0°) 1648<br>E(C90) 12.5° 771<br>E(C0) 12.6° 773      |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 25.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 25.0°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecnice**

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 68 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 3978 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 2724 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 24 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 113 lm/W       |
| Temperatura di colore                           | 3000 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**

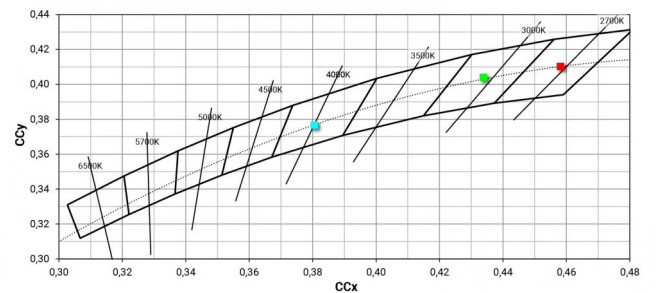
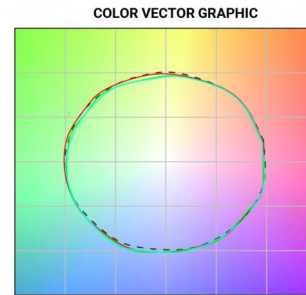
|                                      |
|--------------------------------------|
| L70 B10 C0 235315h (at Tj 65 Ta 25 ) |
| L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25 ) |
| L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25 )  |

**UGR**

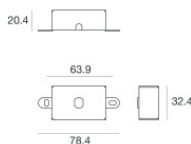
|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 11.7     |
| UGR transversal   | 11.7     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 25°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Navata\_Optus | Projectors | Accessories  
82391W30



Base per fissaggio - Basetta senza alimentatore

Materiale:Ferro, colore:Text white (R9003), lavorazione:Verniciatura a polvere termoindurente.

**Code**

98588



Ottica - Kit focale (min 16° max 42°)

Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: vetro extra chiaro - temprato

**Code**

99843



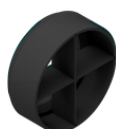
Diffusore

Tipo diffusore: filtro ellittico.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**

99797



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**

99799



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**

99798



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**

99795



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**

99796



Ottica

Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**

99808

Navata\_Optus | Projectors | Accessories  
82391W30



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

**Code**

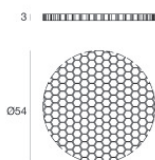
99809



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

**Code**

99810



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

**Code**

99842