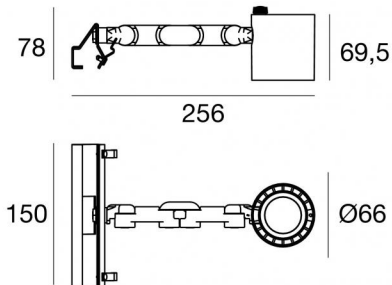


Sistemi - Proiettori | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA

CRI 90

82732N60



| Dati tecnici  |                     |
|---|---------------------|
| Tipologia   | Canali - Proiettori |
| Posizione installativa                                  | Soffitto            |
| Ambiente installativo                                   | Indoor              |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED      |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED            |
| Ottica  | Wide Flood          |
| Direzione emissione luminosa                            | frontale            |
| Potenza nominale  | 15 W DC             |
| Flusso luminoso sorgente                                | 2411 lm             |
| Range di tensione in ingresso                           | 400mA               |
| 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   | Estraibile          |
| angolo totale (piano verticale)                         | 180 °               |
| angolo totale (piano orizzontale)                       | 355 °               |
| Basculante  | No                  |
| Calpestabilità  | No                  |
| Carrabilità   | No                  |
| Cavo incluso  | No                  |
| Resinatura  | No                  |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione   |
| Peso netto  | 0.6 Kg              |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                  |
| Protezione surge  | No                  |


#### Finitura Finitura corpo

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Materiale   | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100   |
| Colore      | Text black (R9005)                   |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere termoidurente |

#### Finitura Finitura base

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Materiale   | Ferro                   |
| Colore      | Zinco                   |
| Lavorazione | Zincatura elettrolitica |

#### Elettronica

 99734  
Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)

 99732  
1-10V Multi Power 198-264V AC / V DC (1 art.)

 83322  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

#### Cavi Elettrificazione

|                 |    |
|-----------------|----|
| Connettore cavo | No |
|-----------------|----|

Sistemi - Proiettori | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA | CRI 90 | Base 82732N60

Sistemi e proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2411 lm, con un'efficienza nominale di 160.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.6 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 15 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecnice**

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 75 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 2411 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 1817 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 15 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 121 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**

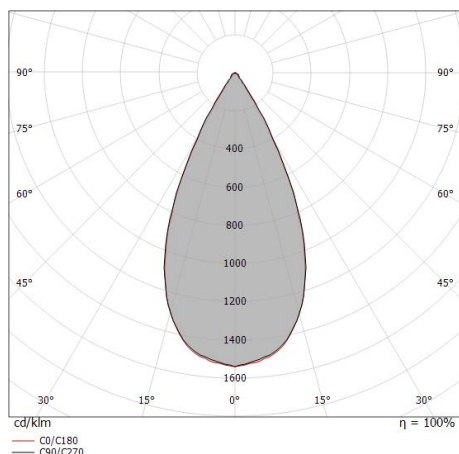
- L70 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 20.5     |
| UGR transversal   | 20.4     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

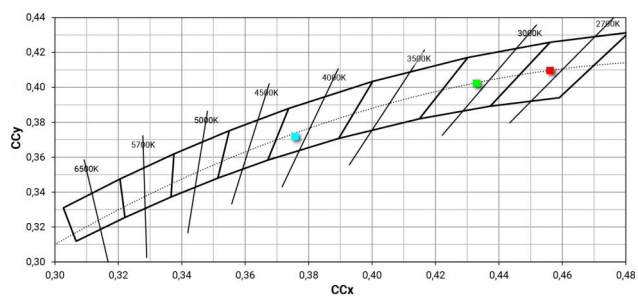
**OPTICAL**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180              | 49°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                                     |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5          | 0.47<br>0.46      | E(0°) 11183<br>E(C90) 25.0° 4174<br>E(C0) 24.7° 4227 |
| 1.0          | 0.93<br>0.92      | E(0°) 2796<br>E(C90) 25.0° 1044<br>E(C0) 24.7° 1057  |
| 1.5          | 1.40<br>1.38      | E(0°) 1243<br>E(C90) 25.0° 464<br>E(C0) 24.7° 470    |
| 2.0          | 1.87<br>1.84      | E(0°) 699<br>E(C90) 25.0° 261<br>E(C0) 24.7° 264     |
| 2.5          | 2.33<br>2.30      | E(0°) 447<br>E(C90) 25.0° 167<br>E(C0) 24.7° 169     |
| 3.0          | 2.80<br>2.76      | E(0°) 311<br>E(C90) 25.0° 116<br>E(C0) 24.7° 117     |

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



Creek Optus | Projectors | Accessories  
82732N60



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

**Code**  
99827



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

**Code**  
99828



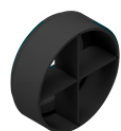
Ottica  
Distribuzione ottica: flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
99829



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



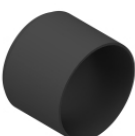
Diffusore  
Tipo diffusore: filtro ellittico.  
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**  
99781



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

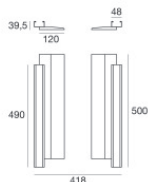
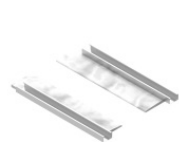
**Code**  
99782



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

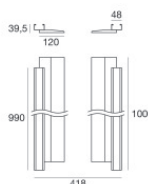
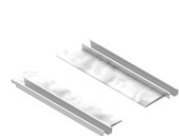
**Code**  
99783

Creek Optus | Projectors | Accessories  
82732N60



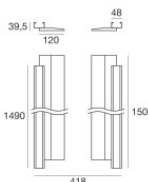
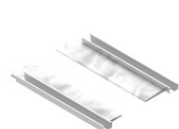
Carter - Carter lineare (coppia)  
posizione installativa: soffitto L=500mm, H=39.5mm, D=418mm.  
Materiale:Polistirene, colore:Bianco opale.

**Code**  
82728



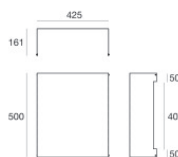
Carter - Carter lineare (coppia)  
posizione installativa: soffitto L=1000mm, H=39.5mm, D=418mm.  
Materiale:Polistirene, colore:Bianco opale.

**Code**  
82729



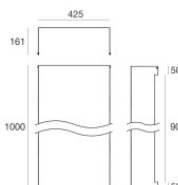
Carter - Carter lineare (coppia)  
posizione installativa: soffitto L=1500mm, H=39.5mm, D=418mm.  
Materiale:Polistirene, colore:Bianco opale.

**Code**  
82730



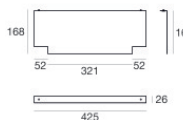
Carter - Carter superiore di copertura  
posizione installativa: soffitto L=500mm, H=161mm, D=425mm.  
Materiale:Ferro, colore:Nero RAL 9005, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
99927



Carter - Carter superiore di copertura  
posizione installativa: soffitto L=1000mm, H=161mm, D=425mm.  
Materiale:Ferro, colore:Nero RAL 9005, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
99928



Carter - Tappo di chiusura  
posizione installativa: soffitto L=425mm, H=168mm, D=26mm.  
Materiale:Ferro, colore:Matt black (R9005), lavorazione:Verniciatura a polvere termoindurente.

**Code**  
99929