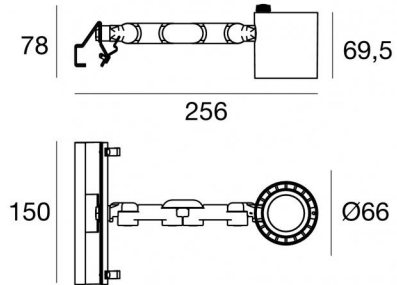


Sistemi - Proiettori | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA
CRI 90
82731N15



| Dati tecnici | |
|---|---------------------|
| Tipologia | Canali - Proiettori |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Spot |
| 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 white (R9003) |
| 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 82731N15

Sistemi e 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 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 white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente.

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) | 71 % |
| Flusso luminoso sorgente | 2411 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1730 lm |
| Potenza reale apparecchio | 15 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

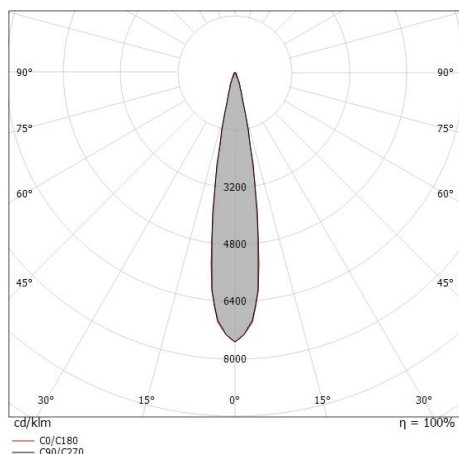
| |
|--------------------------------------|
| L70 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25) |
| L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25) |
| L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25) |

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 17.9 |
| UGR transversal | 18 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

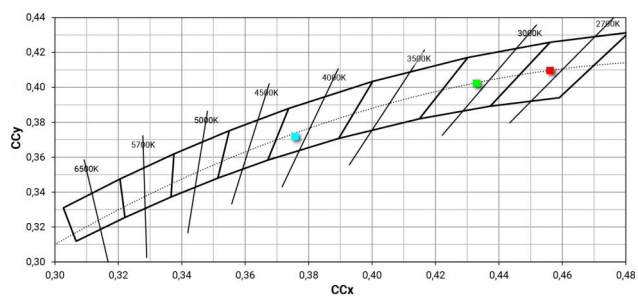
OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180 | 18° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



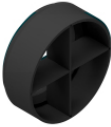







| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.16 0.16 | E(0°) 52076 E(C90) 25093 E(C0) 25496 |
| 1.0 | 0.32 0.32 | E(0°) 13019 E(C90) 6273 E(C0) 6374 |
| 1.5 | 0.49 0.48 | E(0°) 5786 E(C90) 2788 E(C0) 2833 |
| 2.0 | 0.65 0.64 | E(0°) 3255 E(C90) 1568 E(C0) 1593 |
| 2.5 | 0.81 0.80 | E(0°) 2083 E(C90) 1004 E(C0) 1020 |
| 3.0 | 0.97 0.96 | E(0°) 1447 E(C90) 697 E(C0) 708 |

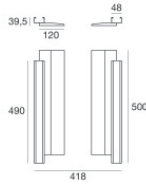
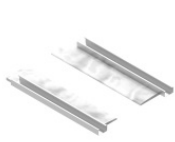
— C0/C180 (Half-peak divergence: 18.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 18.4°)



Creek Optus | Projectors | Accessories
82731N15

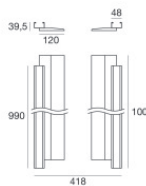
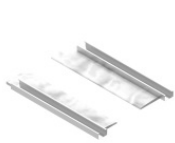
| | | |
|---|--|-------------------------------------|
|  | <p>Diffusore Tipo diffusore: filtro ellittico. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p> | <p>Code <u>99781</u></p> |
|  | <p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p> | <p>Code <u>99780</u></p> |
|  | <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>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</p> | <p>Code <u>99828</u></p> |
|  | <p>Ottica Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p> | <p>Code <u>99829</u></p> |

Creek Optus | Projectors | Accessories
82731N15



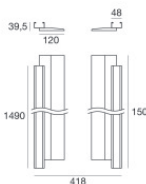
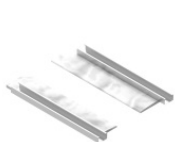
Carter - Carter lineare (coppia)
posizione installativa: soffitto L=500mm, H=39.5mm, D=418mm.
Materiale:Polistirene, colore:Bianco opale.

Code
82728



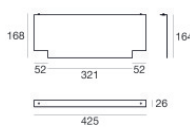
Carter - Carter lineare (coppia)
posizione installativa: soffitto L=1000mm, H=39.5mm, D=418mm.
Materiale:Polistirene, colore:Bianco opale.

Code
82729



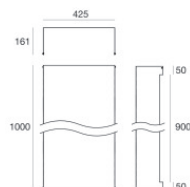
Carter - Carter lineare (coppia)
posizione installativa: soffitto L=1500mm, H=39.5mm, D=418mm.
Materiale:Polistirene, colore:Bianco opale.

Code
82730



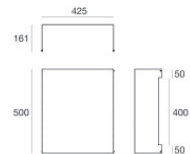
Carter - Tappo di chiusura
posizione installativa: soffitto L=425mm, H=168mm, D=26mm.
Materiale:Ferro, colore:Matt black (R9005), lavorazione:Verniciatura a polvere termoindurente.

Code
99929



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

Code
99927