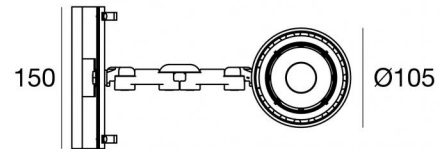
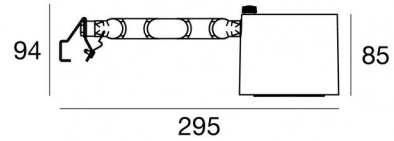


Sistemi - Proiettori | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA  
CRI 90  
82736N60



Dati tecnici	
Tipologia	Canali - Proiettori
Posizione installativa	Soffitto
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	5216 lm
Range di tensione in ingresso	950mA
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	1,05 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



99239  
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)



99345  
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198-264V AC / V DC (1 art.)



83008  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

#### Cavi Elettrificazione

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

Sistemi - Proiettori | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 90 | Base 82736N60

Sistemi e proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5216 lm, con un'efficienza nominale di 149.0 lm/W.

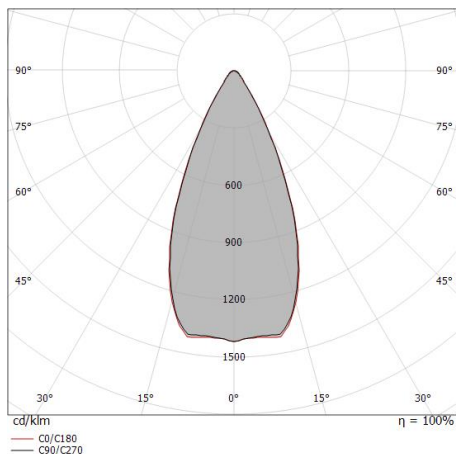
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP20; Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 35 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.44 0.45	E(0°) 22754 E(C90) 8699 E(C0) 8726
1.0	0.89 0.89	E(0°) 5688 E(C90) 2175 E(C0) 2182
1.5	1.33 1.34	E(0°) 2528 E(C90) 967 E(C0) 970
2.0	1.77 1.78	E(0°) 1422 E(C90) 544 E(C0) 545
2.5	2.22 2.23	E(0°) 910 E(C90) 348 E(C0) 349
3.0	2.66 2.67	E(0°) 632 E(C90) 242 E(C0) 242

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

— 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 D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	76 %
Flusso luminoso sorgente	5216 lm
Flusso luminoso apparecchio	4006 lm
Potenza reale apparecchio	34 W
Efficienza reale apparecchio	117 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 235315h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25 )

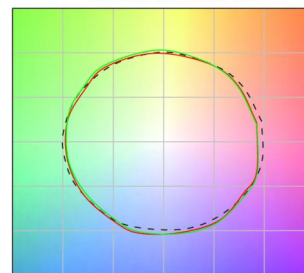
**UGR**

UGR axial	25.3
UGR transversal	25.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

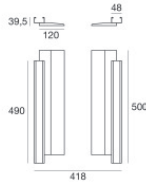
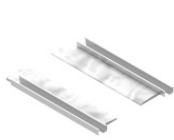
**OPTICAL**

Ottica C0/C180	48°
Light distribution simmetry	Symmetrical

**COLOR VECTOR GRAPHIC**

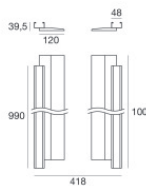
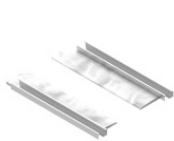


Creek Optus | Projectors | Accessories  
82736N60



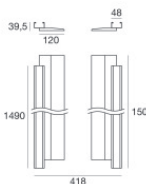
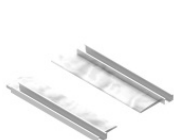
Carter - Carter lineare (coppia)  
posizione installativa: soffitto L=500mm, H=39.5mm, D=418mm.  
Materiale:Polistirene, colore:Bianco opale.

**Code**  
82728



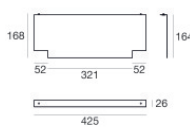
Carter - Carter lineare (coppia)  
posizione installativa: soffitto L=1000mm, H=39.5mm, D=418mm.  
Materiale:Polistirene, colore:Bianco opale.

**Code**  
82729



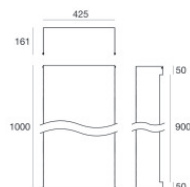
Carter - Carter lineare (coppia)  
posizione installativa: soffitto L=1500mm, H=39.5mm, D=418mm.  
Materiale:Polistirene, colore:Bianco opale.

**Code**  
82730



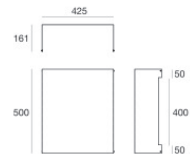
Carter - Tappo di chiusura  
posizione installativa: soffitto L=425mm, H=168mm, D=26mm.  
Materiale:Ferro, colore:Matt black (R9005), lavorazione:Verniciatura a polvere termoindurente.

**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



Diffusore - Non è compatibile con l'ottica da 60°

**Code**  
C-U300013



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

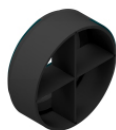
**Code**  
C-U300014

Creek Optus | Projectors | Accessories  
**82736N60**



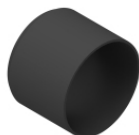
Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.  
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**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

**Code**  
C-U300016



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

**Code**  
C-U300017



Ottica - Kit focale variabile  
Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: vetro extra chiaro - temprato

**Code**  
C-U300034