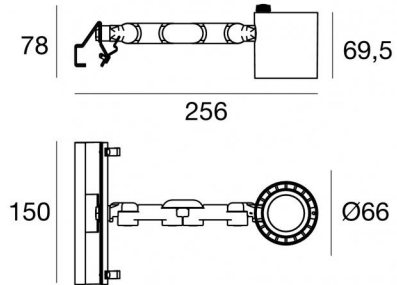


Sistemi - Proiettori | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA
CRI 90
82731M60



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	2214 lm
Range di tensione in ingresso	400mA
CCT / Tonalità	2700 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 82731M60

Sistemi e proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2214 lm, con un'efficienza nominale di 147.6 lm/W.

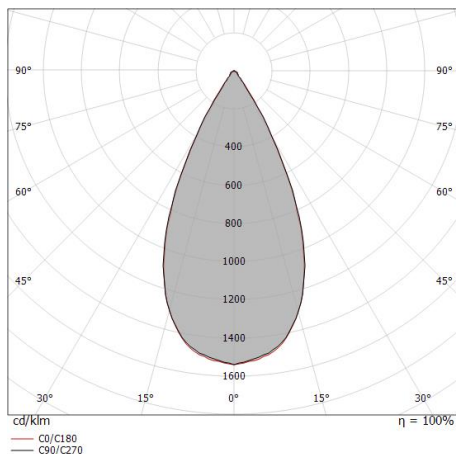
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.47 0.46	E(0°) 10253 E(C90) 25.0° 3827 E(C0) 24.7° 3875
1.0	0.93 0.92	E(0°) 2563 E(C90) 25.0° 957 E(C0) 24.7° 969
1.5	1.40 1.38	E(0°) 1139 E(C90) 25.0° 425 E(C0) 24.7° 431
2.0	1.87 1.84	E(0°) 641 E(C90) 25.0° 239 E(C0) 24.7° 242
2.5	2.33 2.30	E(0°) 410 E(C90) 25.0° 153 E(C0) 24.7° 155
3.0	2.80 2.76	E(0°) 285 E(C90) 25.0° 106 E(C0) 24.7° 108

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

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	2214 lm
Flusso luminoso apparecchio	1666 lm
Potenza reale apparecchio	15 W
Efficienza reale apparecchio	111 lm/W
Temperatura di colore	2700 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)

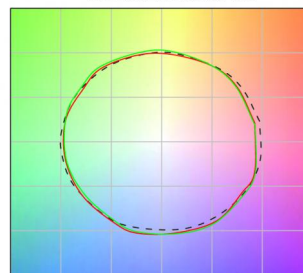
UGR

UGR axial	20.2
UGR transversal	20.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20



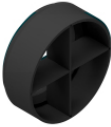





OPTICAL

Optica C0/C180	49°
Light distribution simmetry	Symmetrical

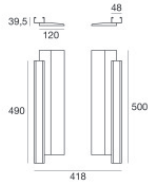
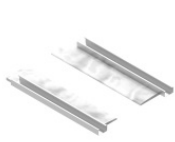
COLOR VECTOR GRAPHIC



Creek Optus | Projectors | Accessories
82731M60

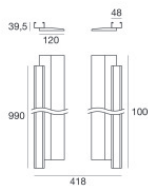
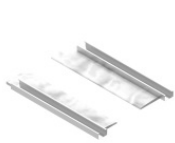
	<p>Diffusore</p> <p>Tipo diffusore: filtro ellittico.</p> <p>Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code</p> <p><u>99781</u></p>
	<p>Antiabbagliamento</p> <p>Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.</p> <p>Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code</p> <p><u>99780</u></p>
	<p>Antiabbagliamento</p> <p>Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce.</p> <p>Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code</p> <p><u>99779</u></p>
	<p>Antiabbagliamento</p> <p>Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.</p> <p>Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code</p> <p><u>99783</u></p>
	<p>Antiabbagliamento</p> <p>Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.</p> <p>Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code</p> <p><u>99782</u></p>
	<p>Ottica</p> <p>Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code</p> <p><u>99827</u></p>
	<p>Ottica</p> <p>Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code</p> <p><u>99828</u></p>
	<p>Ottica</p> <p>Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code</p> <p><u>99829</u></p>

Creek Optus | Projectors | Accessories
82731M60



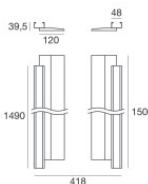
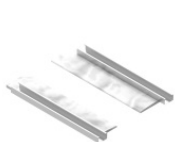
Carter - Carter lineare (coppia)
posizione installativa: soffitto L=500mm, H=39.5mm, D=418mm.
Materiale:Polistirene, colore:Bianco opale.

Code
82728



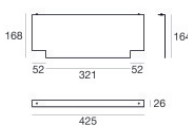
Carter - Carter lineare (coppia)
posizione installativa: soffitto L=1000mm, H=39.5mm, D=418mm.
Materiale:Polistirene, colore:Bianco opale.

Code
82729



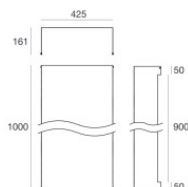
Carter - Carter lineare (coppia)
posizione installativa: soffitto L=1500mm, H=39.5mm, D=418mm.
Materiale:Polistirene, colore:Bianco opale.

Code
82730



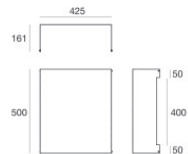
Carter - Tappo di chiusura
posizione installativa: soffitto L=425mm, H=168mm, D=26mm.
Materiale:Ferro, colore:Matt black (R9005), lavorazione:Verniciatura a polvere termoindurente.

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