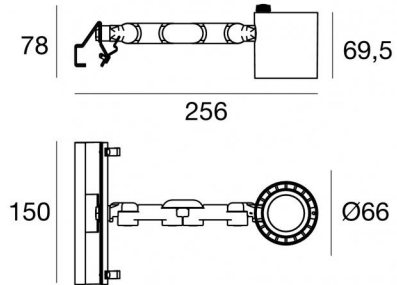


Sistemi - Proiettori | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA  
CRI 90  
82731M30



Dati tecnici	
Tipologia	Canali - Proiettori
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium 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 82731M30

Sistemi e proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, 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.

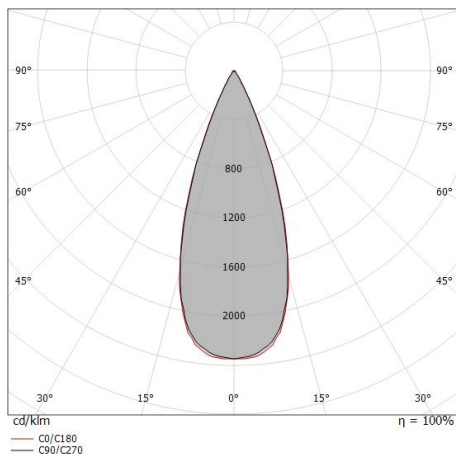
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.35 0.35	E(0°) 15776 E(C90) 19.1° 6723 E(C0) 19.2° 6696
1.0	0.69 0.70	E(0°) 3944 E(C90) 19.1° 1681 E(C0) 19.2° 1674
1.5	1.04 1.04	E(0°) 1753 E(C90) 19.1° 747 E(C0) 19.2° 744
2.0	1.39 1.38	E(0°) 986 E(C90) 19.1° 420 E(C0) 19.2° 418
2.5	1.73 1.74	E(0°) 631 E(C90) 19.1° 269 E(C0) 19.2° 268
3.0	2.08 2.09	E(0°) 438 E(C90) 19.1° 187 E(C0) 19.2° 186

— C0/C180 (Half-peak divergence: 38.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 38.2°)

**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	1678 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 )

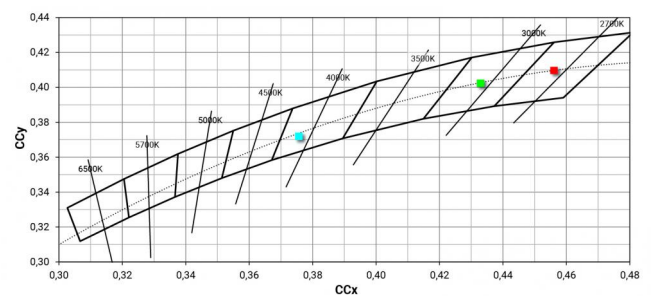
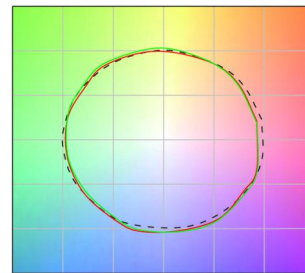
**UGR**

UGR axial	18.2
UGR transversal	18.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20



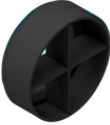





**OPTICAL**

Ottica C0/C180	38°
Light distribution simmetry	Symmetrical

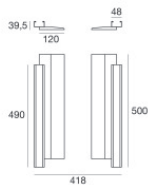
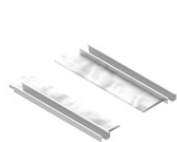
**COLOR VECTOR GRAPHIC**



Creek Optus | Projectors | Accessories  
82731M30

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

Creek Optus | Projectors | Accessories  
82731M30



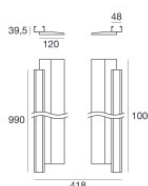
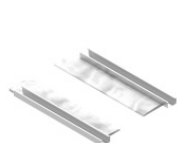
Carter - Carter lineare (coppia)

posizione installativa: soffitto L=500mm, H=39.5mm, D=418mm.

Materiale:Polistirene, colore:Bianco opale.

**Code**

82728



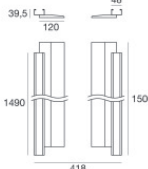
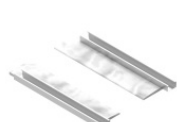
Carter - Carter lineare (coppia)

posizione installativa: soffitto L=1000mm, H=39.5mm, D=418mm.

Materiale:Polistirene, colore:Bianco opale.

**Code**

82729



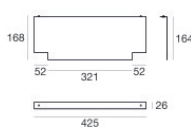
Carter - Carter lineare (coppia)

posizione installativa: soffitto L=1500mm, H=39.5mm, D=418mm.

Materiale:Polistirene, colore:Bianco opale.

**Code**

82730



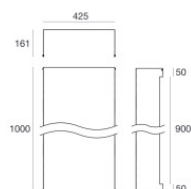
Carter - Tappo di chiusura

posizione installativa: soffitto L=425mm, H=168mm, D=26mm.

Materiale:Ferro, colore:Matt black (R9005), lavorazione:Verniciatura a polvere termoindurente.

**Code**

99929



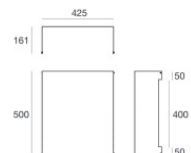
Carter - Carter superiore di copertura

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