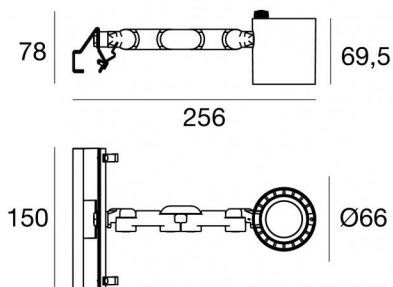


Sistemi - Proiettori | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA

CRI 90

82731W15



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	2318 lm
Range di tensione in ingresso	400mA
CCT / Tonalità	3000 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 82731W15

Sistemi e proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2318 lm, con un'efficienza nominale di 154.5 lm/W.

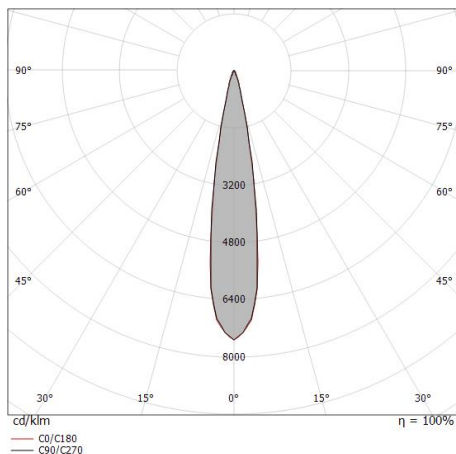
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente.

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]	Intensity [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.16	0.16	50057	24120	24507
1.0	0.32	0.32	12514	6030	6127
1.5	0.49	0.48	5562	2680	2723
2.0	0.65	0.64	3129	1508	1532
2.5	0.81	0.80	2002	965	980
3.0	0.97	0.96	1390	670	681

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

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

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	2318 lm
Flusso luminoso apparecchio	1663 lm
Potenza reale apparecchio	15 W
Efficienza reale apparecchio	110 lm/W
Temperatura di colore	3000 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)

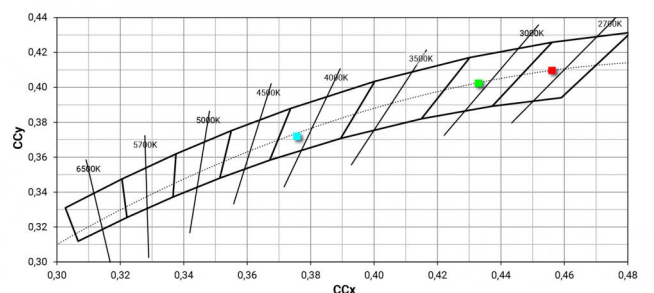
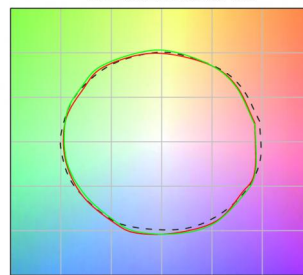
UGR

UGR axial	17.8
UGR transversal	17.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC



Creek Optus | Projectors | Accessories
82731W15



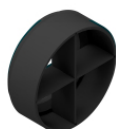
Diffusore
Tipo diffusore: filtro ellittico.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
99781



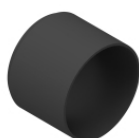
Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
99780



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
99779



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

Code
99783



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

Code
99782



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

Code
99827



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

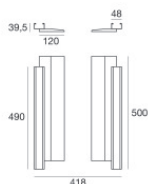
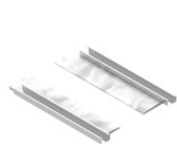
Code
99828



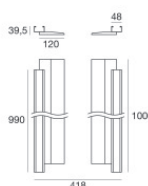
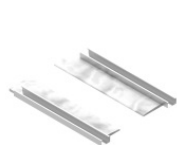
Ottica
Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
99829

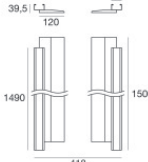
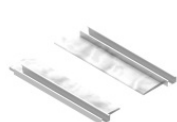
Creek Optus | Projectors | Accessories
82731W15



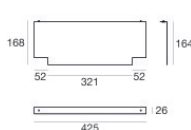
Carter - Carter lineare (coppia)
posizione installativa: soffitto L=500mm, H=39.5mm, D=418mm.
Materiale:Polistirene, colore:Bianco opale.

Code82728

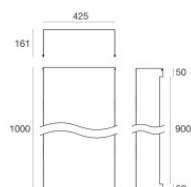
Carter - Carter lineare (coppia)
posizione installativa: soffitto L=1000mm, H=39.5mm, D=418mm.
Materiale:Polistirene, colore:Bianco opale.

Code82729

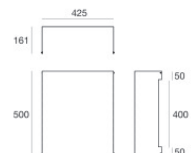
Carter - Carter lineare (coppia)
posizione installativa: soffitto L=1500mm, H=39.5mm, D=418mm.
Materiale:Polistirene, colore:Bianco opale.

Code82730

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

Code99929

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

Code99928

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

Code99927