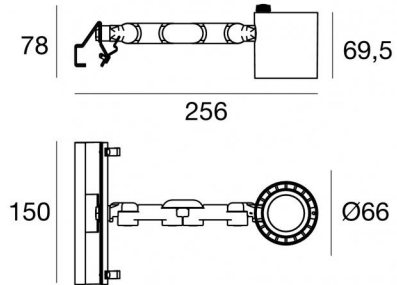


Sistemi - Proiettori | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA
CRI 90
82731N30



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	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 82731N30

Sistemi e proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayed, 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 Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	75 %
Flusso luminoso sorgente	2411 lm
Flusso luminoso apparecchio	1830 lm
Potenza reale apparecchio	15 W
Efficienza reale apparecchio	122 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)

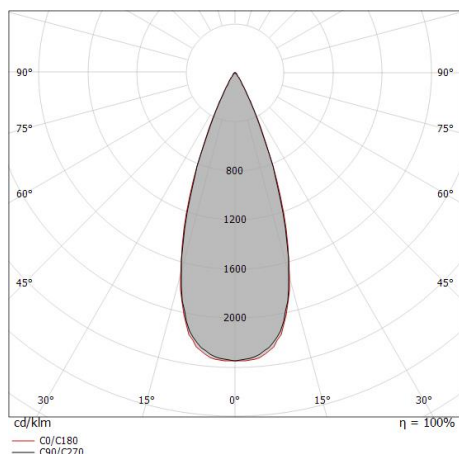
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.5
UGR transversal	18.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

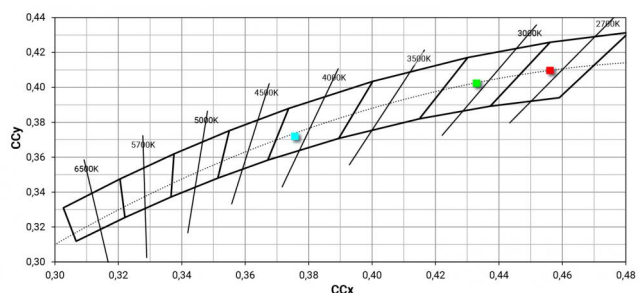
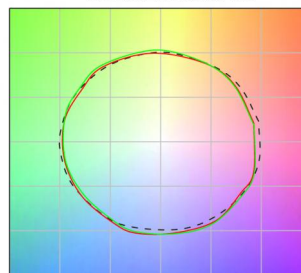
Ottica C0/C180	38°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.35 0.35	E(0°) 17208 E(C90) 19.1° 7333 E(C0) 19.2° 7304
1.0	0.69 0.70	E(0°) 4302 E(C90) 19.1° 1833 E(C0) 19.2° 1826
1.5	1.04 1.04	E(0°) 1912 E(C90) 19.1° 815 E(C0) 19.2° 812
2.0	1.39 1.38	E(0°) 1075 E(C90) 19.1° 458 E(C0) 19.2° 456
2.5	1.73 1.74	E(0°) 688 E(C90) 19.1° 293 E(C0) 19.2° 292
3.0	2.08 2.09	E(0°) 478 E(C90) 19.1° 204 E(C0) 19.2° 203

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

COLOR VECTOR GRAPHIC



Creek Optus | Projectors | Accessories
82731N30



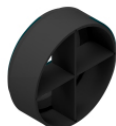
Diffusore
Tipo diffusore: filtro ellittico.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

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

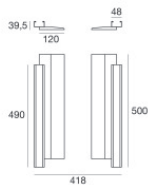
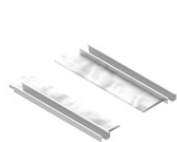
Code
99828



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

Code
99829

Creek Optus | Projectors | Accessories
82731N30



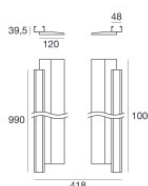
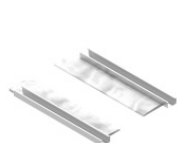
Carter - Carter lineare (coppia)

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

Materiale:Polistirene, colore:Bianco opale.

Code

82728



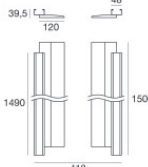
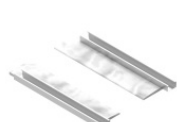
Carter - Carter lineare (coppia)

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

Materiale:Polistirene, colore:Bianco opale.

Code

82729



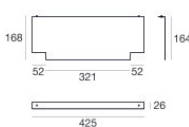
Carter - Carter lineare (coppia)

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

Materiale:Polistirene, colore:Bianco opale.

Code

82730



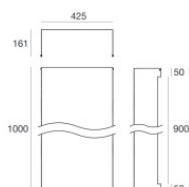
Carter - Tappo di chiusura

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

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

Code

99929



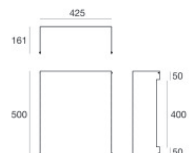
Carter - Carter superiore di copertura

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