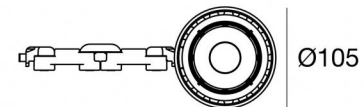
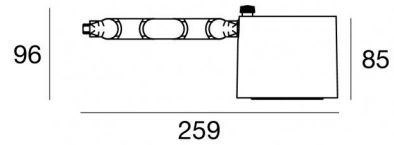


Proiettori | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 98
82398W15



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	35 W DC
Flusso luminoso sorgente	4416 lm
Range di tensione in ingresso	950mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	98 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	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	180 °
angolo totale (piano orizzontale)	360 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0,2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.800 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura

Elettronica



99146
On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)



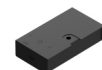
99330
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / V DC (1 art.)



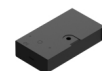
99941
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)



99943
Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (- art.)



99951
DALI Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)



99953
Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)



83175
Bluetooth Controller (1 art.)



C-E100009
Controller (1 art.)

Proiettori | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 98 | Base
82398W15

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 98; il flusso luminoso della sorgente è di 4416 lm, con un'efficienza nominale di 126.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.800 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 35 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0,2 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete, soffitto o pavimento.

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)	79 %
Flusso luminoso sorgente	4416 lm
Flusso luminoso apparecchio	3532 lm
Potenza reale apparecchio	34 W
Efficienza reale apparecchio	103 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	98 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

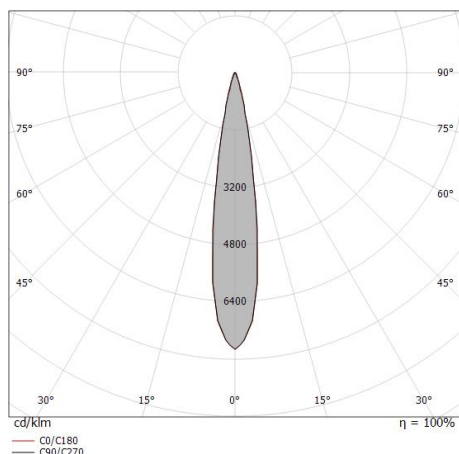
L70 B10 C0 235315h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.2
UGR transversal	23.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

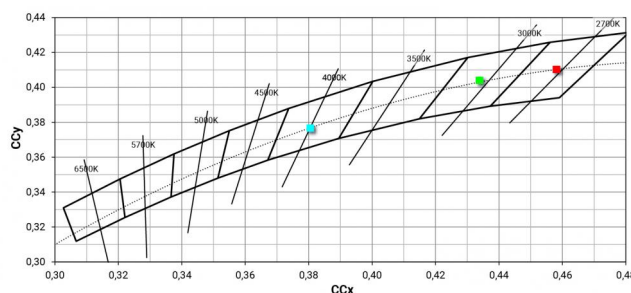
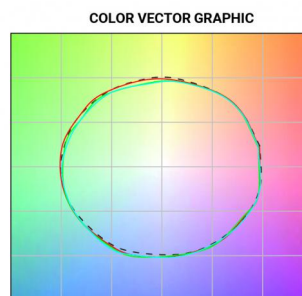
OPTICAL

Ottica C0/C180	17°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.15 0.15	E(0°) 109326 E(C90) 8.7° 53249 E(C0) 8.6° 53442
1.0	0.31 0.30	E(0°) 27331 E(C90) 8.7° 13312 E(C0) 8.6° 13361
1.5	0.46 0.45	E(0°) 12147 E(C90) 8.7° 5917 E(C0) 8.6° 5938
2.0	0.61 0.60	E(0°) 6833 E(C90) 8.7° 3328 E(C0) 8.6° 3340
2.5	0.77 0.76	E(0°) 4373 E(C90) 8.7° 2130 E(C0) 8.6° 2138
3.0	0.92 0.91	E(0°) 3037 E(C90) 8.7° 1479 E(C0) 8.6° 1485

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 17.4°)



Navata_Optus | Projectors | Accessories
82398W15



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

Code
C-U300017



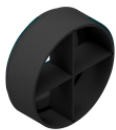
Ottica - FLOOD
Distribuzione ottica: flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
C-U300016



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

Code
C-U300015



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

Code
C-U300031



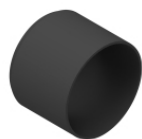
Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
C-U300014



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

Code
C-U300013



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

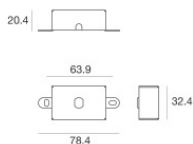
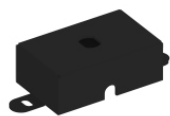
Code
C-U300029



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

Code
C-U300030

Navata_Optus | Projectors | Accessories
82398W15



Base per fissaggio - Basetta senza alimentatore

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

Code

98589



Ottica - Kit focale variabile

Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: vetro extra chiaro - temprato

Code

C-U300034