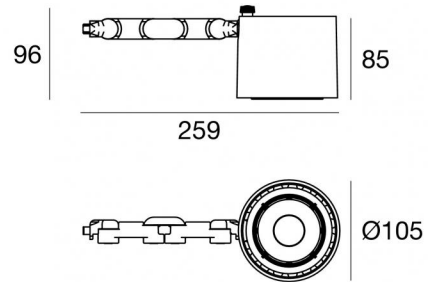


Proiettori | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 98
82397M15



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	4460 lm
Range di tensione in ingresso	950mA
CCT / Tonalità	2700 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 white (R9003)
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.)



99938
Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (- art.)



99936
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)



99948
Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)



83174
Bluetooth Controller (1 art.)



C-E100009
Controller (1 art.)

Proiettori | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 98 | Base 82397M15

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 98; il flusso luminoso della sorgente è di 4460 lm, con un'efficienza nominale di 127.4 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text white (r9003), 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 E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	80 %
Flusso luminoso sorgente	4460 lm
Flusso luminoso apparecchio	3574 lm
Potenza reale apparecchio	34 W
Efficienza reale apparecchio	105 lm/W
Temperatura di colore	2700 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

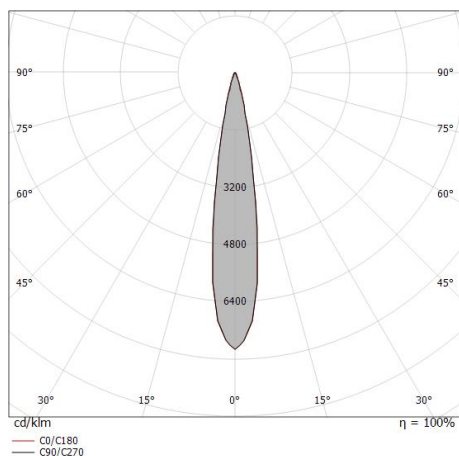
L70 B10 C0 235315h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.2
UGR transversal	23.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

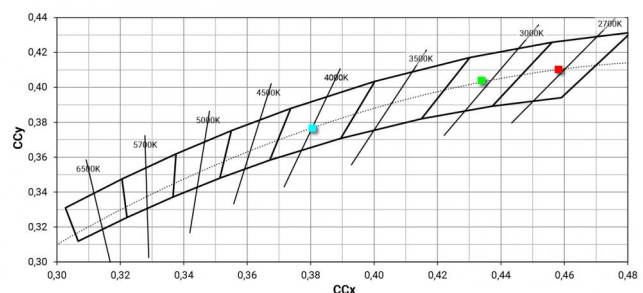
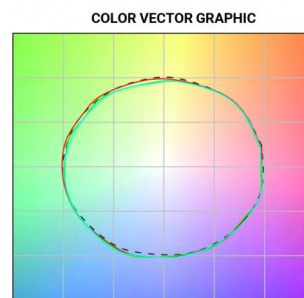
OPTICAL

Ottica C0/C180	17°
Light distribution simmetry	Symmetrical




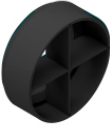






Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.15 0.15	E(0°) 110612 E(C90) 8.7° 53876 E(C0) 8.6° 54071
1.0	0.31 0.30	E(0°) 27653 E(C90) 8.7° 13469 E(C0) 8.6° 13518
1.5	0.46 0.45	E(0°) 12290 E(C90) 8.7° 5986 E(C0) 8.6° 6008
2.0	0.61 0.60	E(0°) 6913 E(C90) 8.7° 3367 E(C0) 8.6° 3379
2.5	0.77 0.76	E(0°) 4424 E(C90) 8.7° 2155 E(C0) 8.6° 2163
3.0	0.92 0.91	E(0°) 3073 E(C90) 8.7° 1497 E(C0) 8.6° 1502

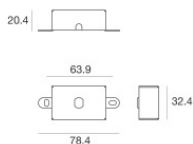
— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 17.4°)



Navata_Optus | Projectors | Accessories
82397M15

	<p>Ottica - WIDE FLOOD Distribuzione ottica: medium flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>C-U300017</u></p>
	<p>Ottica - FLOOD Distribuzione ottica: flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>C-U300016</u></p>
	<p>Ottica - SPOT Distribuzione ottica: spot, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>C-U300015</u></p>
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code <u>C-U300031</u></p>
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code <u>C-U300014</u></p>
	<p>Diffusore - Non è compatibile con l'ottica da 60°</p>	<p>Code <u>C-U300013</u></p>
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code <u>C-U300029</u></p>
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code <u>C-U300030</u></p>

Navata_Optus | Projectors | Accessories
82397M15



Base per fissaggio - Basetta senza alimentatore

Materiale:Ferro, colore:Text white (R9003), lavorazione:Verniciatura a polvere termoindurente.

Code

98588



Ottica - Kit focale variabile

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

Code

C-U300034