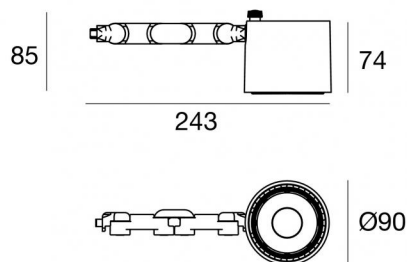


Proiettori | 1 arrayLED 24 W DC 700 mA | CRI 90
82390M15



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	24 W DC
Flusso luminoso sorgente	3829 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
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	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	0.600 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura

Elettronica



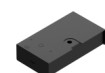
99112
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)



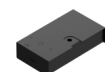
99941
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)



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.)



83172
Bluetooth Controller (1 art.)



C-E100008
Controller (1 art.)

Proiettori | 1 arrayLED 24 W DC 700 mA | CRI 90 | Base
82390M15

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 arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3829 lm, con un'efficienza nominale di 159.5 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 0.600 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 24 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)	68 %
Flusso luminoso sorgente	3829 lm
Flusso luminoso apparecchio	2616 lm
Potenza reale apparecchio	24 W
Efficienza reale apparecchio	109 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 235315h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25)

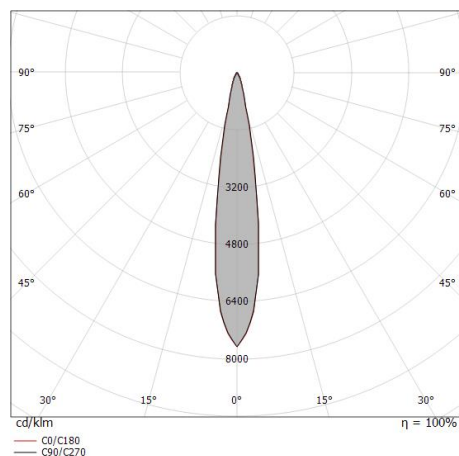
L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	17.7
UGR transversal	17.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	17°
Light distribution simmetry	Symmetrical

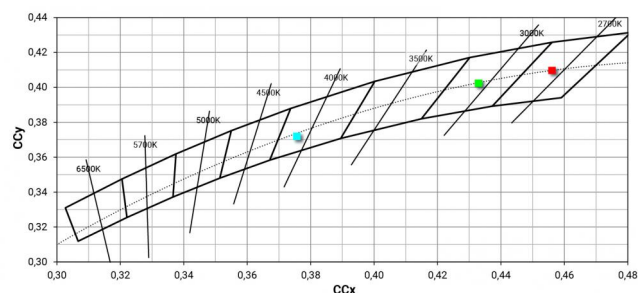
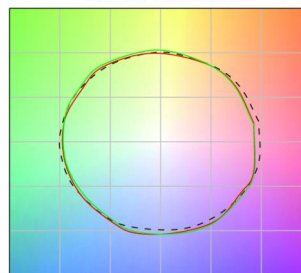


0.5	0.15	80045	E(0°)	8.6°	39199
			E(C90)	8.5°	39399
1.0	0.30	20011	E(0°)	8.6°	9800
			E(C90)	8.5°	9850
1.5	0.45	8894	E(0°)	8.6°	4355
			E(C90)	8.5°	4378
2.0	0.60	5003	E(0°)	8.6°	2450
			E(C90)	8.5°	2462
2.5	0.75	3202	E(0°)	8.6°	1568
			E(C90)	8.5°	1576
3.0	0.90	2223	E(0°)	8.6°	1089
			E(C90)	8.5°	1094

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.0°)

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

COLOR VECTOR GRAPHIC



Navata_Optus | Projectors | Accessories
82390M15



Ottica - Kit focale (min 16° max 42°)

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

Code

99843



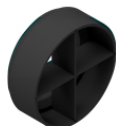
Diffusore

Tipo diffusore: filtro ellittico.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code

99797



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code

99799



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code

99798



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code

99795



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code

99796



Ottica

Distribuzione ottica: spot, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code

99808



Ottica

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

Code

99809

Navata_Optus | Projectors | Accessories
82390M15

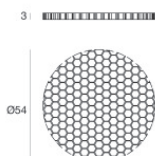


Ottica

Distribuzione ottica: flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code

99810



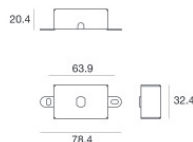
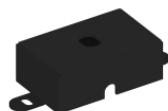
Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.

Materiale: Pom-C, colore: Nero.

Code

99842



Base per fissaggio - Basetta senza alimentatore

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

Code

98589