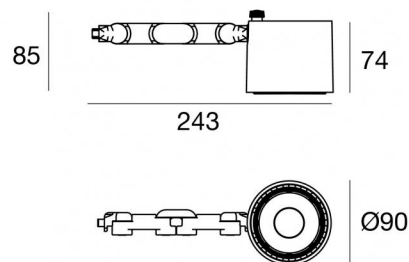


Proiettori | 1 arrayLED 24 W DC 700 mA | CRI 90
82389N30



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	24 W DC
Flusso luminoso sorgente	4030 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
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	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 white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

Elettronica



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



99721
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (- art.)



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



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



99946
DALI Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)



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



83171
Bluetooth Controller (1 art.)



C-E100008
Controller (1 art.)

Proiettori | 1 arrayLED 24 W DC 700 mA | CRI 90 | Base
82389N30

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4030 lm, con un'efficienza nominale di 167.9 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 0.600 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)	81 %
Flusso luminoso sorgente	4030 lm
Flusso luminoso apparecchio	3301 lm
Potenza reale apparecchio	24 W
Efficienza reale apparecchio	137 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 235315h (at Tj 65 Ta 25)

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

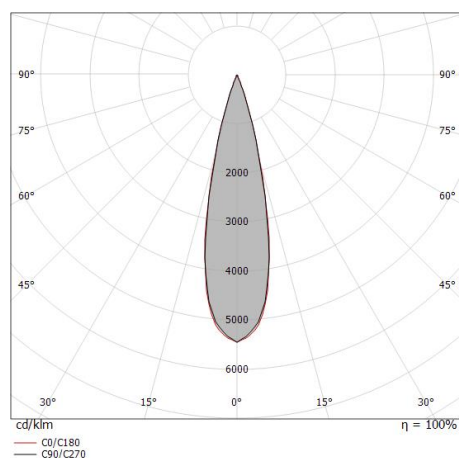
L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	12.3
UGR transversal	12.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

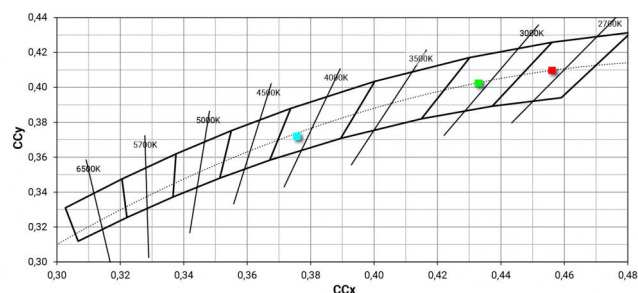
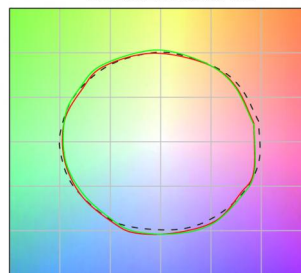
Ottica C0/C180	25°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)
0.5	0.22 0.22	71877 33619 33707	E(0°) E(C90) E(C0)
1.0	0.44 0.45	17969 8405 8427	E(0°) E(C90) E(C0)
1.5	0.67 0.67	7986 3735 3745	E(0°) E(C90) E(C0)
2.0	0.89 0.89	4492 2101 2107	E(0°) E(C90) E(C0)
2.5	1.11 1.12	2875 1345 1348	E(0°) E(C90) E(C0)
3.0	1.33 1.34	1997 934 936	E(0°) E(C90) E(C0)

— C0/C180 (Half-peak divergence: 25.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 25.0°)

COLOR VECTOR GRAPHIC



Navata_Optus | Projectors | Accessories
82389N30

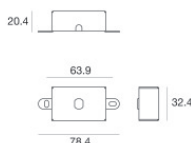


Ottica - Kit focale (min 16° max 42°)

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

Code

99843



Base per fissaggio - Basetta senza alimentatore

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

Code

98588



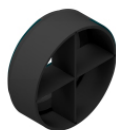
Diffusore

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



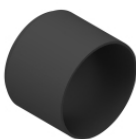
Antiabbagliamento

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

Navata_Optus | Projectors | Accessories
82389N30



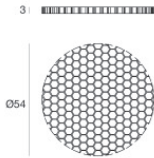
Ottica
Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
99809



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