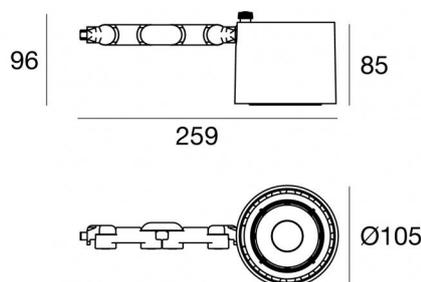


# Navata\_Optus



Proiettori | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 90  
82909C30



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	35 W DC
Flusso luminoso sorgente	5059 lm
Range di tensione in ingresso	950mA
CCT / Tonalità	5000 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	0.800 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

## Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Sabbia
Lavorazione	Verniciatura a polvere

## Elettronica

	99146 On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)
	99330 DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)
	83054 DALI-2 Controller (1 art.)
	83055 Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)
	83051 DALI Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)
	83052 Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)
	83176 Bluetooth Controller (1 art.)
	C-E100009 Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

Proiettori | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 90 | Base  
82909C30

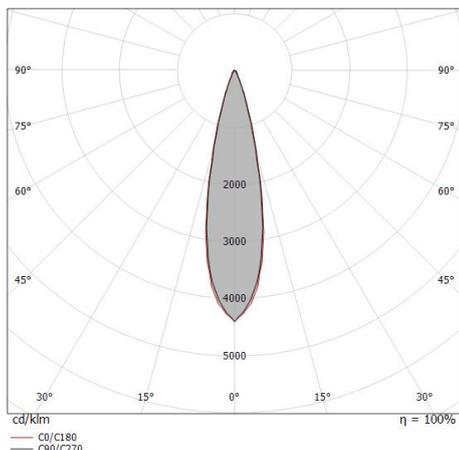
Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 5000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5059 lm, con un'efficienza nominale di 144.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore sabbia, ottenuta tramite verniciatura a polvere. 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.21 0.22	E(0°) 71186 E(C90) 12.0° 33457 E(C0) 12.2° 33654
1.0	0.43 0.43	E(0°) 17796 E(C90) 12.0° 8364 E(C0) 12.2° 8414
1.5	0.64 0.65	E(0°) 7910 E(C90) 12.0° 3717 E(C0) 12.2° 3739
2.0	0.85 0.86	E(0°) 4449 E(C90) 12.0° 2091 E(C0) 12.2° 2103
2.5	1.06 1.08	E(0°) 2847 E(C90) 12.0° 1338 E(C0) 12.2° 1346
3.0	1.28 1.30	E(0°) 1977 E(C90) 12.0° 929 E(C0) 12.2° 935

— C0/C180 (Half-peak divergence: 24.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 24.0°)

### 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	5059 lm
Flusso luminoso apparecchio	4052 lm
Potenza reale apparecchio	34 W
Efficienza reale apparecchio	119 lm/W
Temperatura di colore	5000 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

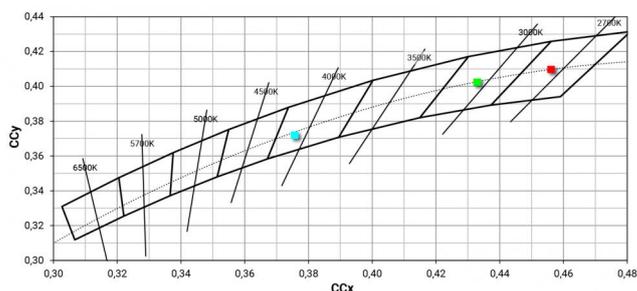
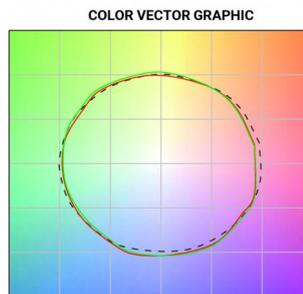
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

### UGR

UGR axial	24.2
UGR transversal	24.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optica C0/C180	24°
Optica C90/C270	Symmetrical





Base per fissaggio - Basetta senza alimentatore  
 Materiale:ferro, colore:Sabbia, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83242



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

**Code**  
C-U300013



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

**Code**  
C-U300014



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

**Code**  
C-U300030



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

**Code**  
C-U300031



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

**Code**  
C-U300029



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

**Code**  
C-U300015



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

**Code**  
C-U300016



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

**Code**  
C-U300017



Ottica  
Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: ,alluminio

**Code**  
C-U300034