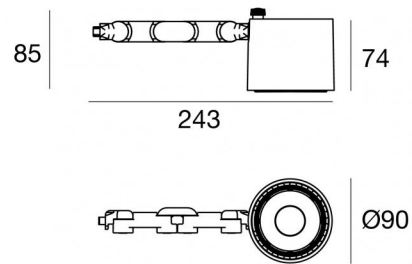


Proiettori | 1 arrayLED 24 W DC 700 mA | CRI 98  
82905N15



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	3974 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
CCT / Tonalità	4000 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	0.600 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text Sand
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

#### Elettronica



83054  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)



83055  
Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (- art.)



83051  
DALI Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)



83052  
Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)



83173  
Bluetooth Controller (1 art.)



C-E100008  
Controller (1 art.)

Proiettori | 1 arrayLED 24 W DC 700 mA | CRI 98 | Base 82905N15

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 98; il flusso luminoso della sorgente è di 3974 lm, con un'efficienza nominale di 165.6 lm/W.

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

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)	63 %
Flusso luminoso sorgente	3974 lm
Flusso luminoso apparecchio	2515 lm
Potenza reale apparecchio	24 W
Efficienza reale apparecchio	104 lm/W
Temperatura di colore	4000 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**

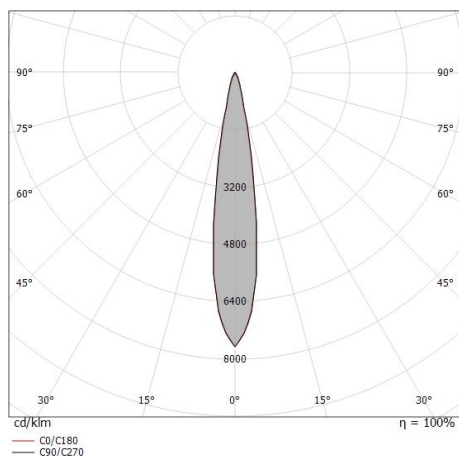
L70 B10 C0 235315h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	17.5
UGR transversal	17.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

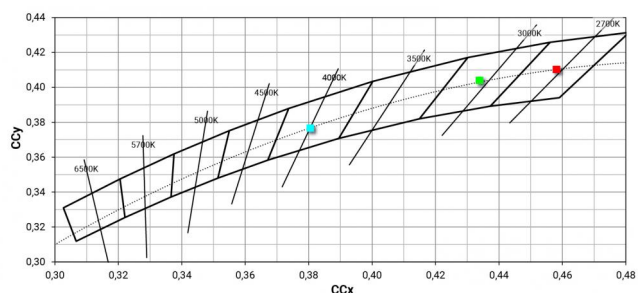
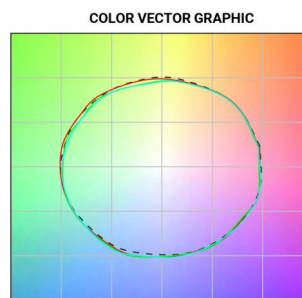
**OPTICAL**

Ottica C0/C180	17°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.15 0.15	E(0°) 76937 E(C90) 8.6° 37677 E(C0) 8.5° 37870
1.0	0.30 0.30	E(0°) 19234 E(C90) 8.6° 9419 E(C0) 8.5° 9467
1.5	0.45 0.45	E(0°) 8549 E(C90) 8.6° 4186 E(C0) 8.5° 4208
2.0	0.60 0.60	E(0°) 4809 E(C90) 8.6° 2355 E(C0) 8.5° 2367
2.5	0.76 0.75	E(0°) 3077 E(C90) 8.6° 1507 E(C0) 8.5° 1515
3.0	0.91 0.90	E(0°) 2137 E(C90) 8.6° 1047 E(C0) 8.5° 1052

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 17.2°)



Navata\_Optus | Projectors | Accessories  
82905N15



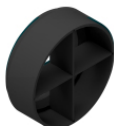
Ottica - Kit focale (min 16° max 42°)  
Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: vetro extra chiaro - temprato

**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

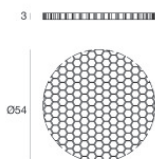
**Code**  
99809

Navata\_Optus | Projectors | Accessories  
82905N15



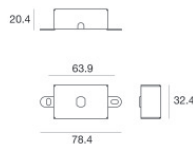
Ottica  
Distribuzione ottica: flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**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 Sand, lavorazione: verniciatura.

**Code**  
83242