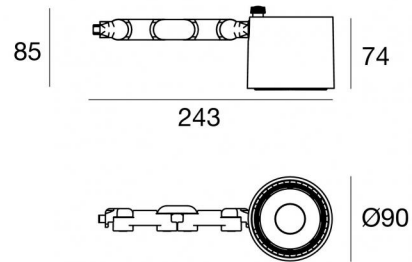


Proiettori | 1 arrayLED 24 W DC 700 mA | CRI 90
82906W30



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	3877 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
CCT / Tonalità	3000 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 Sand
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Elettronica



83054
Push and Simply Dim - 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.)



83173
Bluetooth Controller (1 art.)



C-E100008
Controller (1 art.)

Proiettori | 1 arrayLED 24 W DC 700 mA | CRI 90 | Base 82906W30

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3877 lm, con un'efficienza nominale di 161.5 lm/W.

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

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 Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	80 %
Flusso luminoso sorgente	3877 lm
Flusso luminoso apparecchio	3107 lm
Potenza reale apparecchio	24 W
Efficienza reale apparecchio	129 lm/W
Temperatura di colore	3000 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)

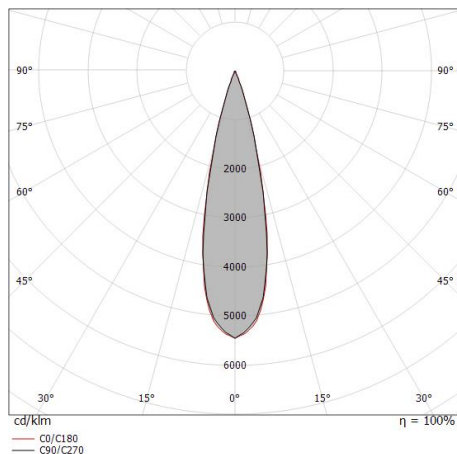
L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	12.1
UGR transversal	12.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

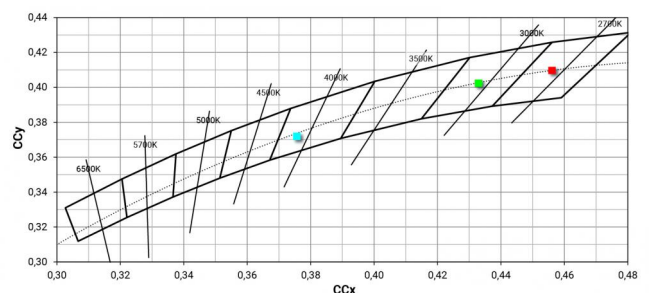
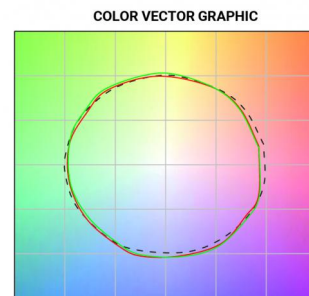
OPTICAL

Optica C0/C180	25°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.22	67655	12.5°	31644	31727
1.0	0.44	16914	12.5°	7911	7932
1.5	0.67	7517	12.5°	3516	3525
2.0	0.89	4228	12.5°	1978	1983
2.5	1.11	2706	12.5°	1266	1269
3.0	1.33	1879	12.5°	879	881

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



Navata_Optus | Projectors | Accessories
82906W30



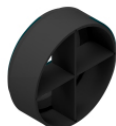
Ottica - Kit focale (min 16° max 42°)
Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: vetro extra chiaro - temprato

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

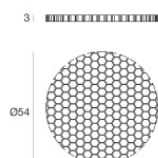
Code
99809

Navata_Optus | Projectors | Accessories
82906W30



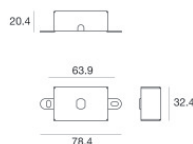
Ottica
Distribuzione ottica: flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

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