

Navata_Optus



Projecteurs | 1 arrayLED 24 W DC 700 mA | CRI 90
82906N30









Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur - Plafond - Sol
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Flood
Light emission direction	frontal
Puissance nominale	24 W DC
Flux lumineux (source)	4030 lm
Plage de tension d'entrée	700mA
Température de couleur / Tone	4000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	CC
Classe d'isolation	3
IP	IP20
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Non
Article à intensité variable	DALI - 1-10V
Orientable	Orientable
angle total (plan vertical)	180 °
angle total (plan horizontal)	360 °
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	0,2 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.600 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps

Matériau	Aluminium
Couleur	Sable
Fabrication	Revêtement en poudre

Électronique

	83054 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller
	83055 Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC
	83051 DALI Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC
	83052 Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC
	83173 Bluetooth Controller
	C-E100008 Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC



Projecteurs | 1 arrayLED 24 W DC 700 mA | CRI 90
82906N30

Single emission projectors for indoor application. The natural white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4030 lm, with a 167.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a sand finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.600 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 24 W. The power supply cable is included and features a 0,2 m length.

The device features protection class III and can be wall lights, ceiling or floor-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	81 %
Flux lumineux (source)	4030 lm
Flux lumineux du luminaire	3301 lm
Consumption	24 W
Efficacité lumineuse du luminaire	137 lm/W
Température de couleur	4000 K
Standards de Concordance de Couleur	2 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Colour Rendering Index	60 R9
Black Body Locus	On
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	40°C

LED Life / Failure Ratio

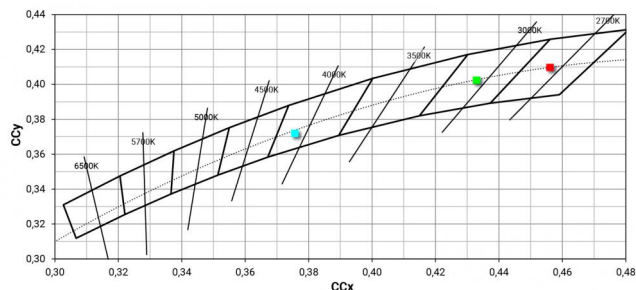
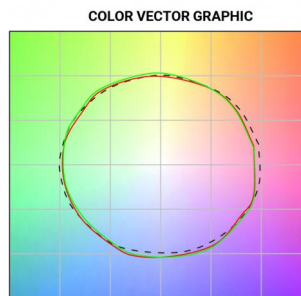
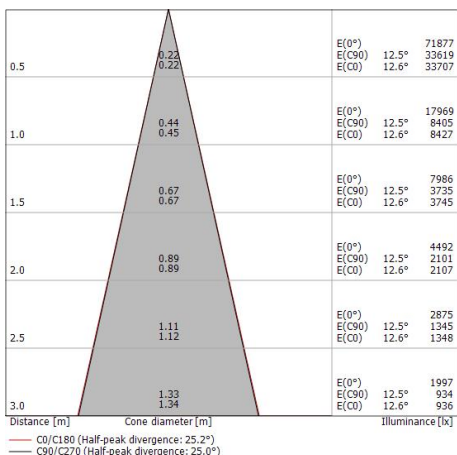
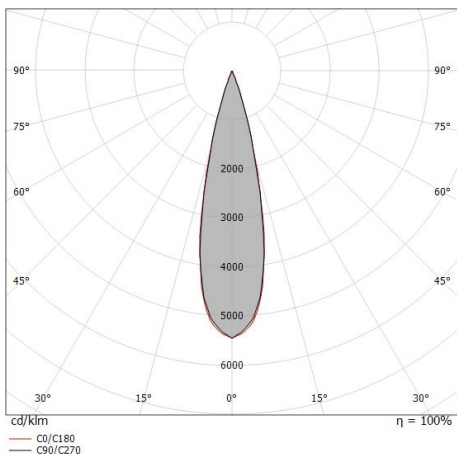
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

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

OPTICAL

Optique C0/C180	25°
Light distribution simmetry	Symmetrical



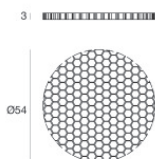


	<p>Optique - Kit focale (min 16° max 42°) Distribution de la lumière: ajustable, Matériau revêtement: aluminium</p>	<p>Code <u>99843</u></p>
	<p>Diffuseur Type de diffuseur: filtro ellittico. Matériau: Pom-C, couleur: Noir.</p>	<p>Code <u>99797</u></p>
	<p>anti-éblouissement Type anti-éblouissement: frangiluce a croce. Matériau: Pom-C, couleur: Noir.</p>	<p>Code <u>99799</u></p>
	<p>anti-éblouissement Type anti-éblouissement: grille en nid d'abeille. Matériau: Pom-C, couleur: Noir.</p>	<p>Code <u>99798</u></p>
	<p>anti-éblouissement Type anti-éblouissement: schermo cilindrico 45°. Matériau: Pom-C, couleur: Noir.</p>	<p>Code <u>99795</u></p>
	<p>anti-éblouissement Type anti-éblouissement: schermo cilindrico. Matériau: Pom-C, couleur: Noir.</p>	<p>Code <u>99796</u></p>
	<p>Optique Distribution de la lumière: spot, Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux</p>	<p>Code <u>99808</u></p>
	<p>Optique Distribution de la lumière: medium flood, Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv</p>	<p>Code <u>99809</u></p>



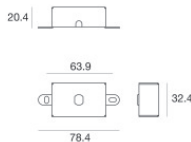
Optique
Distribution de la lumière: flood, Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv

Code
99810



anti-éblouissement
Type anti-éblouissement: grille en nid d'abeille.
Matériau: Pom-C, couleur: Noir.

Code
99842



Base pour fixation - Base sans alimentation
Matériau: Fer, couleur: Sable, fabrication : Vernissage.

Code
83242