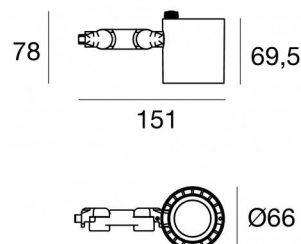




Projecteurs | 1 arrayLED 16 W DC 450 mA | CRI 98
82385M30



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur - Plafond - Sol
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Medium Flood
Light emission direction	frontal
Puissance nominale	16 W DC
Flux lumineux (source)	2212 lm
Plage de tension d'entrée	450mA
Température de couleur / Tone	2700 K
Indice de rendu chromatique	98 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	0.380 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Aluminium
Couleur	Blanc
Fabrication	Vernissage

Électronique

	99734 Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (- art.)
	99730 DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (- art.)
	99938 Multi Power 198-264V AC / 176-264V DC (1 - 2 art.)
	99936 DALI-2 Controller (1 - 2 art.)
	99946 DALI Multi Power 198-264V AC / 176-275V DC (1 art.)
	99948 Multi Power 198-264V AC / 176-264V DC (1 art.)
	83168 Bluetooth Controller (1 art.)
	C-E100007 Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)

Projecteurs | 1 arrayLED 16 W DC 450 mA | CRI 98
82385M30

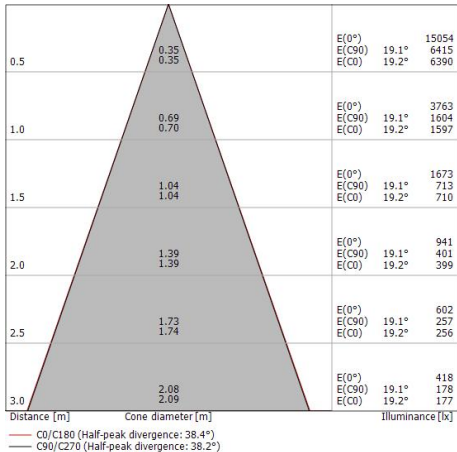
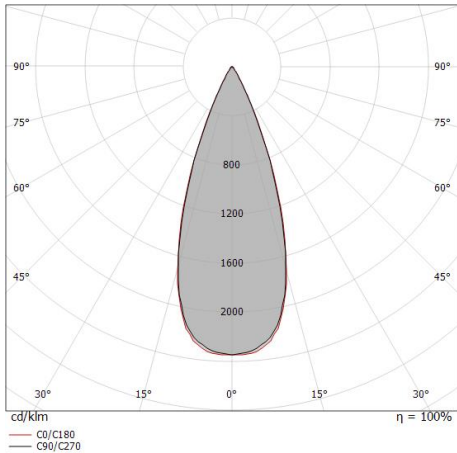
Single emission projectors for indoor application. The super warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 98; the source luminous flux is 2212 lm, with a 138.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a white finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.380 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 16 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)	72 %
Flux lumineux (source)	2212 lm
Flux lumineux du luminaire	1601 lm
Consumption	16 W
Efficacité lumineuse du luminaire	100 lm/W
Température de couleur	2700 K
Standards de Concordance de Couleur	2 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	98 Ra
Black Body Locus	On
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	40°C

LED Life / Failure Ratio

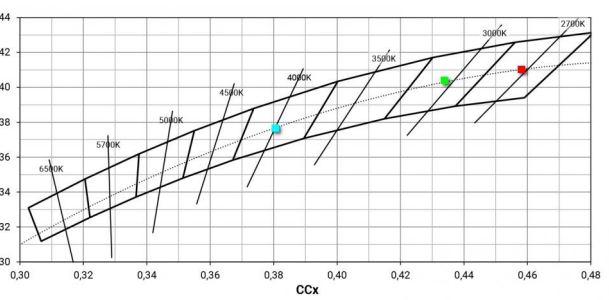
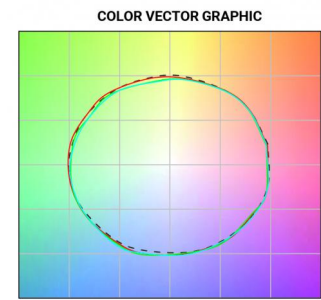
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

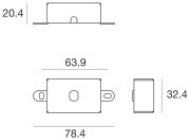
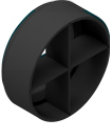
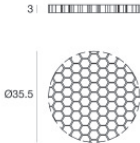
UGR axial	18.1
UGR transversal	18.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	38°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Navata_Optus | Projectors | Accessories
82385M30

 	Base pour fixation - Base sans alimentation Matériau:Fer, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.	Code 98588
	Diffuseur Type de diffuseur: filtro ellittico. Matériau:Pom-C, couleur:Noir.	Code 99781
	anti-éblouissement Type anti-éblouissement: grille en nid d'abeille. Matériau:Pom-C, couleur:Noir.	Code 99780
	anti-éblouissement Type anti-éblouissement: frangiluce a croce. Matériau:Pom-C, couleur:Noir.	Code 99779
	anti-éblouissement Type anti-éblouissement: schermo cilindrico. Matériau:Pom-C, couleur:Noir.	Code 99783
	anti-éblouissement Type anti-éblouissement: schermo cilindrico 45°. Matériau:Pom-C, couleur:Noir.	Code 99782
 	anti-éblouissement - Accessoire pour kit focal avec code 83347. Type anti-éblouissement: grille en nid d'abeille. Matériau:Pom-C, couleur:Noir.	Code 99841
	Optique Distribution de la lumière: spot,Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv	Code 99827

	Optique Distribution de la lumière: medium flood,Matériau revêtement: ,polycarbonate résistant aux uv,polycarbonate résistant aux uv,polycarbonate résistant aux uv	Code 99828
	Optique Distribution de la lumière: flood,Matériau revêtement: ,polycarbonate résistant aux uv,polycarbonate résistant aux uv,polycarbonate résistant aux uv	Code 99829
	Optique - Kit focale (min 16° max 50°) Distribution de la lumière: ajustable,Matériau revêtement: ,aluminium	Code 99844