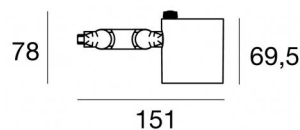


# Navata\_Optus




Proyectores | 1 arrayLED 16 W DC 450 mA | CRI 98  
82385W15





Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared - Techo - Piso
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Spot
Light emission direction	frontal
Potencia nominal	16 W DC
Flujo luminoso (fuente)	2263 lm
Rango de voltaje de entrada	450mA
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	98 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP20
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	No
Artículo regulable	DALI - 1-10V
Orientabilidad	Orientable
ángulo total (plano vertical)	180 °
ángulo total (plano horizontal)	360 °
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	0,2 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.380 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No


Acabado cuerpo	
Material	aluminio
Color	Blanco
Elaboración	Pintura


### Electrónica


 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.)

Proyectores | 1 arrayLED 16 W DC 450 mA | CRI 98  
**82385W15**

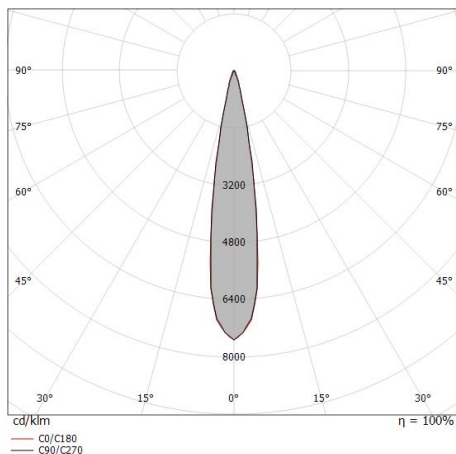
Single emission projectors for indoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 98; the source luminous flux is 2263 lm, with a 141.4 lm/W nominal luminous efficacy.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.16 0.16	E(0°) 46670 E(C90) 22488 E(C0) 22849
1.0	0.32 0.32	E(0°) 11668 E(C90) 5622 E(C0) 5712
1.5	0.49 0.48	E(0°) 5186 E(C90) 2499 E(C0) 2539
2.0	0.65 0.64	E(0°) 2917 E(C90) 1406 E(C0) 1428
2.5	0.81 0.80	E(0°) 1867 E(C90) 900 E(C0) 914
3.0	0.97 0.96	E(0°) 1296 E(C90) 625 E(C0) 635

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 18.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 18.4°)

### Clase de eficiencia energética

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética E.

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	68 %
Flujo luminoso (fuente)	2263 lm
Flujo luminoso de luminaria	1551 lm
Consumption	16 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	96 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	98 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

### LED Life / Failure Ratio

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

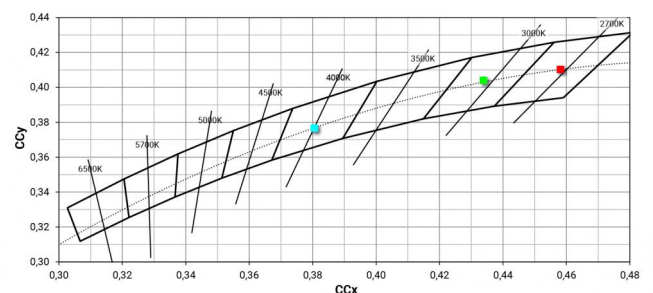
### UGR

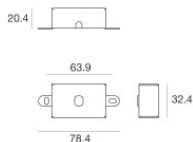
UGR axial	17.5
UGR transversal	17.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC





Base para fijación - Base sin fuente de alimentación  
Material:Hierro, color:Blanco, elaboración :Pintura.

**Code**  
98588



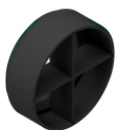
Difusor  
Tipo de difusor: filtro elíptico.  
Material:Pom-C, color:Negro.

**Code**  
99781



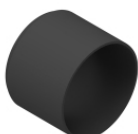
antideslumbramiento  
Tipo antideslumbrante: louvre de nido de abeja.  
Material:Pom-C, color:Negro.

**Code**  
99780



antideslumbramiento  
Tipo antideslumbrante: frangiluce a croce.  
Material:Pom-C, color:Negro.

**Code**  
99779



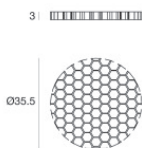
antideslumbramiento  
Tipo antideslumbrante: schermo cilindrico.  
Material:Pom-C, color:Negro.

**Code**  
99783



antideslumbramiento  
Tipo antideslumbrante: schermo cilindrico 45°.  
Material:Pom-C, color:Negro.

**Code**  
99782



antideslumbramiento - Accesorio para kit focal con código 83347.  
Tipo antideslumbrante: louvre de nido de abeja.  
Material:Pom-C, color:Negro.

**Code**  
99841



Óptica  
Distribución de la luz: spot,Material de revestimiento: policarbonato resistente a los rayos uv

**Code**  
99827



#### Óptica

Distribución de la luz: medium flood,Material de revestimiento: ,policarbonato resistente a los rayos uv,policarbonato resistente a los rayos uv,policarbonato resistente a los rayos uv

**Code**

99828



#### Óptica

Distribución de la luz: flood,Material de revestimiento: ,policarbonato resistente a los rayos uv,policarbonato resistente a los rayos uv,policarbonato resistente a los rayos uv

**Code**

99829



#### Óptica - Kit focal (min 16° max 50°)

Distribución de la luz: regulable,Material de revestimiento: ,aluminio

**Code**

99844