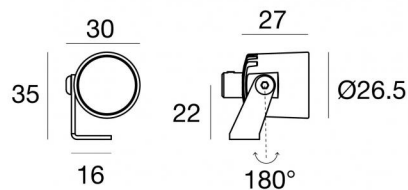


Proyectores | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80
C01047BBMFL



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared - Techo - Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Flood
Light emission direction	external
Potencia nominal	3 W DC
Flujo luminoso (fuente)	417 lm
Rango de voltaje de entrada	1000mA
CCT / Tone	2700 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP65
IK	IK03
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	No
Artículo regulable	DALI - 1-10V
Orientabilidad	Orientabile
ángulo total (plano vertical)	180 °
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.08 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Características tecnológicas del producto	TVS

Acabado Acabado cuerpo

Material	Aleación de aluminio 6026
Color	Text black RAL9005
Elaboración	Anodizado de poro abierto + pintado con polvo

Acabado Acabado difusor

Material	Vidrio extra claro
Color	Transparent

Acabado Acabado abrazadera

Material	Aluminio 5754
Color	Anodised black aluminium
Elaboración	Anodizado 15 µm

Electrónica



C-E200011
On/Off Driver 220-240V AC / 176-276V DC (1 - 4 art.)



C-E200012
DALI-2 - 0-10V Controller (4 - 15 art.)

Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----

Proyectores | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80
C01047BBMFL

Single emission projectors for outdoor application. The super warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 417 lm, with a 139.0 lm/W nominal luminous efficacy.

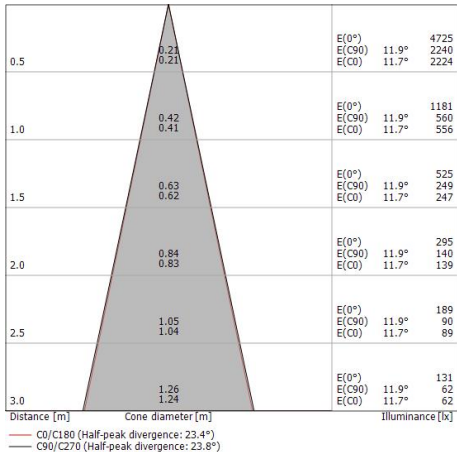
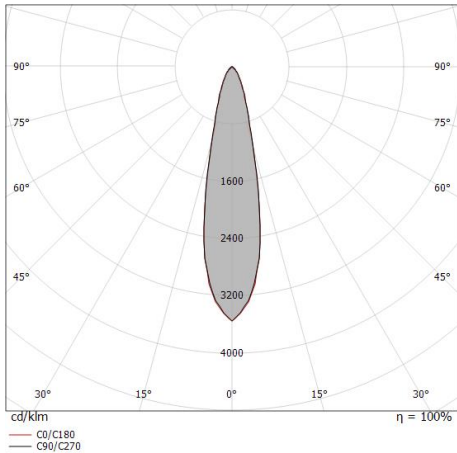
The device body is made of aluminium alloy 6026 and features a text black ral9005 finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass. Surface treatment of the product body through aluminum chemical conversion, followed by polyester powder coating, using exclusively coatings compliant with the Qualicoat standard.

The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.08 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 3 W The power supply cable is included and features a 1 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.



Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	79 %
Flujo luminoso (fuente)	417 lm
Flujo luminoso de luminaria	332 lm
Consumption	3 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	110 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 716641h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25)

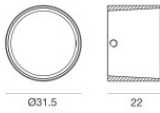
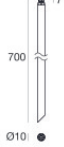
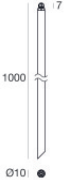
UGR

UGR axial	26.1
UGR transversal	26.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	23°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Eyelet65_R | Projectors | Accessories
C01047BBMFL

		Piquete - L. 160mm posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: acero aisi 304	Code 98624
		Piquete - L. 102.5mm posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: acero aisi 304	Code 98669
		antideslumbramiento Tipo antideslumbrante: snoot. Material:Pom-C, color:Negro.	Code 83359
		Piquete - L. 700mm posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: acero aisi 304	Code C-F500002
		Piquete - L. 1000mm posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: acero aisi 304	Code C-F500003