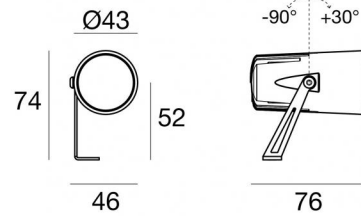


Shaker



Proyectores | 176-264 V AC /230-280 V DC
1 x powerLED 2 W DC - 3 W AC | CRI 80
84242N15



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared - Techo - Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Spot
Light emission direction	frontal
Potencia nominal	2 W DC
Poder total	3 W
Flujo luminoso (fuente)	266 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	176 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	4000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	2
IP	IP66
IK	IK10
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	No
Orientabilidad	Orientabile
ángulo total (plano vertical)	120 °
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.12 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	0.5 KV
Características tecnológicas del producto	Acquastop

Acabado cuerpo

Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Color	Negro
Elaboración	Anodizado de poro abierto + pintado con polvo

Acabado difusor

Material	Vidrio extra claro - templado
Color	transparente

Acabado abrazadera

Material	Acero AISI 304
Color	Negro
Elaboración	Recubrimiento en polvo

Cables Electrification

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

La fuente de alimentación contenida en el dispositivo cumple con la norma IEC 61347-2-13 anexo J y, por lo tanto, puede alimentarse mediante sistemas de alimentación centralizados.

Proyectores | 176-264 V AC /230-280 V DC | 1 x powerLED 2 W DC - 3 W AC | CRI 80
84242N15

Single emission projectors for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 266 lm, with a 133.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 0.12 kg.

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

The device features protection class II 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)	90 %
Flujo luminoso (fuente)	266 lm
Flujo luminoso de luminaria	241 lm
Consumption	3 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	80 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Índice de rendimientos cromático	80 Ra

Temperatura estándar del ambiente de servicio -20 / +50°C

Temperatura típica sobre el vidrio 50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial 20.7

UGR transversal 20.5

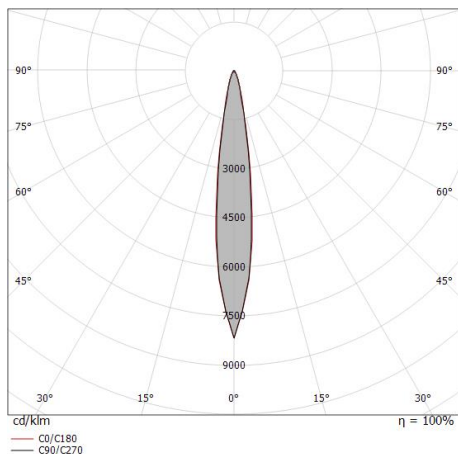
X=4H | Y=8H S=0.25H

Reflection factor 70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180 15°

Light distribution simmetry Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.18 0.15	E(0°) 7874 E(C90) 3873 E(C0) 3841
1.0	0.26 0.27	E(0°) 1969 E(C90) 968 E(C0) 960
1.5	0.39 0.40	E(0°) 875 E(C90) 430 E(C0) 427
2.0	0.52 0.53	E(0°) 492 E(C90) 242 E(C0) 240
2.5	0.65 0.67	E(0°) 315 E(C90) 155 E(C0) 154
3.0	0.78 0.80	E(0°) 219 E(C90) 108 E(C0) 107

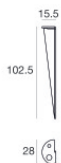
Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.8°)



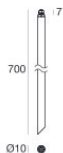
Piquete - L. 160mm
posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: acero aisi 304

Code
98624



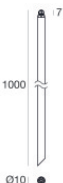
Piquete - L. 102.5mm
posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: acero aisi 304

Code
98669



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



antideslumbramiento
Tipo antideslumbrante: schermo cilindrico 45°.
Material:Aluminio 6026, color:Negro, elaboración :Anodizado de poro abierto + pintado con polvo.

Code
83246