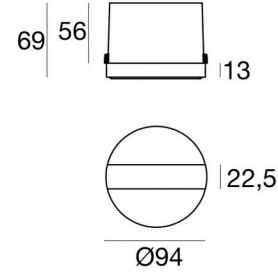


Arcada Pro



Uplights | 190-250 V AC /260-360 V DC
4 x powerLED 4 W DC - 6 W AC | CRI 80
84285M18



Datos técnicos	
Tipo	Superficie - -
Posición de instalación	Pared - Techo - Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Elíptico Narrow Spot (Wall Grazing)
Light emission direction	upward
Potencia nominal	4 W DC
Poder total	6 W
Flujo luminoso (fuente)	440 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	190 - 250 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	2700 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	1
IP	IP65
IK	IK08
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)	10 °
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Emissione ad arco
Peso neto	0.65 Kg
Protección descargas electrostáticas	4 KV
Protección contra sobretensiones	0,5 KV
Características tecnológicas del producto	TCS - TVS - UV Resistant

Acabado cuerpo

Material	Policarbonato resistente a los rayos UV
Color	Gris
Elaboración	Pintura líquida

Acabado difusor

Material	Policarbonato resistente a los rayos UV
Color	transparente

Acabado base

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

Uplights | 190-250 V AC /260-360 V DC | 4 x powerLED 4 W DC - 6 W AC | CRI 80
84285M18

Arced diffusion uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a elliptic narrow spot (wall grazing) light distribution is composed of 4 powerleds LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 440 lm, with a 110.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of uv resistant polycarbonate and features a grey finish, processed by means of liquid painting; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.65 kg.

The total absorbed power is 6 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I 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 F.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	23 %
Flujo luminoso (fuente)	440 lm
Flujo luminoso de luminaria	103 lm
Consumption	6 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	17 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

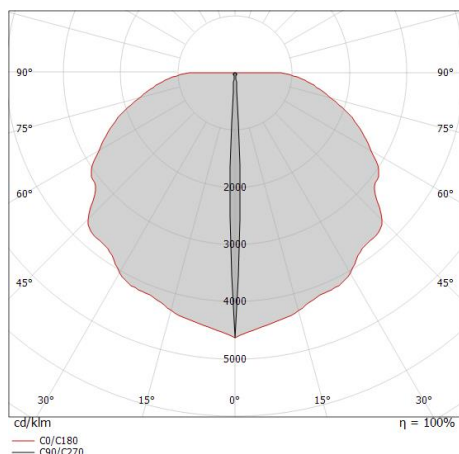
L70 B10 C0 60500h

UGR

UGR axial	13.6
UGR transversal	39
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C90/C270	4°
Óptica C0/C180	134°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.04 2.57	E(0°) 1888 E(C90) 960 E(C0) 56
1.0	0.08 4.73	E(0°) 472 E(C90) 240 E(C0) 14
1.5	0.12 7.10	E(0°) 210 E(C90) 107 E(C0) 6
2.0	0.15 8.47	E(0°) 118 E(C90) 60 E(C0) 3
2.5	0.19 11.84	E(0°) 76 E(C90) 38 E(C0) 2
3.0	0.23 14.20	E(0°) 52 E(C90) 27 E(C0) 2

— C0/C180 (Half-peak divergence: 134.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 4.4°)