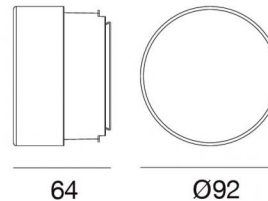


Chobin65 LED



Luminaria de pared - Plafón | 220-240 V
1 topLED 1.5 W DC - 2 W AC | CRI 80
8322



Datos técnicos	
Año de realización	2019
Tipo	- - -
Posición de instalación	Pared - Techo
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	frontal
Potencia nominal	1.5 W DC
Poder total	2 W
Flujo luminoso (fuente)	266 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	2
IP	IP65
IK	IK06
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	No
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Emissione Radiale
Peso neto	0.170 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo

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

Acabado difusor

Color	transparente
Elaboración	Satinado

Acabado montura

Material	Hierro
Color	zinc
Elaboración	Lavado



Luminaria de pared - Plafón | 220-240 V | 1 topLED 1.5 W DC - 2 W AC | CRI 80
8322

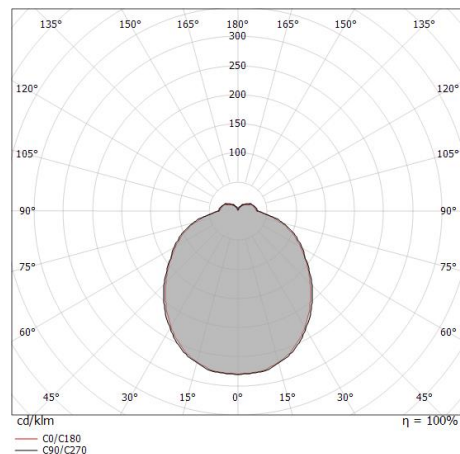
Radial diffusion wall lights or ceiling downlights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 266 lm, with a 177.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of uv resistant polycarbonate and features a white finish, processed by means of liquid painting; the diffuser is made of silicone with a satin finishing treatment; the mounting frame is made of iron, with a zinc finish, processed by means of washing. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.170 kg.

The total absorbed power is 2 W.

The device features protection class II and can be wall lights or ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.44 1.43	E(0°) 275 E(C90) 25 E(C0) 26
1.0	2.89 2.86	E(0°) 69 E(C90) 6 E(C0) 6
1.5	4.33 4.28	E(0°) 31 E(C90) 3 E(C0) 3
2.0	5.78 5.71	E(0°) 17 E(C90) 2 E(C0) 2
2.5	7.22 7.14	E(0°) 11 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	8.67 8.57	E(0°) 8 E(C90) 1 E(C0) 1

— C0/C180 (Half-peak divergence: 110.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 110.6°)

Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	92 %
Flujo luminoso (fuente)	266 lm
Flujo luminoso de luminaria	246 lm
Consumption	2 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	123 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
Temperatura de unión (luminaria)	80
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	28.1
UGR transversal	27.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	110°
Light distribution simmetry	Symmetrical