

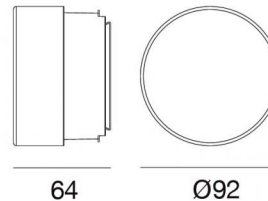
Chobin65 LED



Wandleuchten - Deckenleuchten | 220-240 V
1 topLED 1.5 W DC - 2 W AC | CRI 80



8322



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2019
Typ	- - -
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	1.5 W DC
Gesamtleistung	2 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	266 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP65
IK	IK06
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Emissione Radiale
Nettogewicht	0.170 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse

Material	Polycarbonat UV-beständige
Farbe	Weiß
Bearbeitungstyp	Flüssiglackierung

Oberfläche Diffusor

Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Satinieren

Oberfläche Fassung

Material	Eisen
Farbe	Zink
Bearbeitungstyp	Waschen

Wandleuchten - Deckenleuchten | 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.

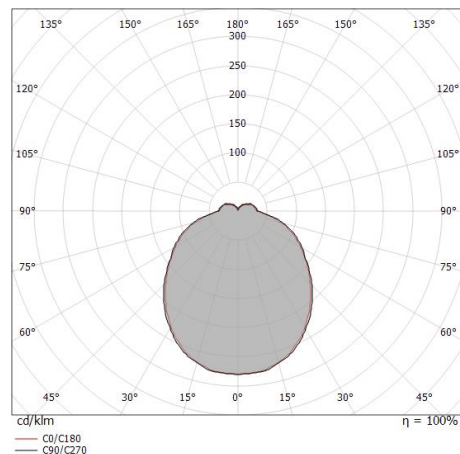
The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 266 lm, with a 177.3 lm/W nominal luminous efficacy.

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

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

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

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	92 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	266 lm
Leuchten Lichtstrom	246 lm
Consumption	2 W
Leuchten Lichtausbeute	123 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	-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

Optik C0/C180	110°
Light distribution simmetry	Symmetrical