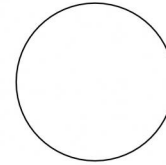
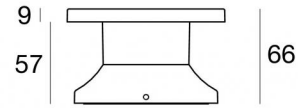




Wandleuchten | 180-264 V AC / 230-280 V DC
1 arrayLED 6.5 W DC - 8 W AC | CRI 80

84184N00



Ø110

Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	external
Lampe Nennleistung	6.5 W DC
Gesamtleistung	8 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	638 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	180 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP65
IK	IK08
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	0.4 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV

Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Weiß
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

Oberfläche Diffusor

Material	Polycarbonat UV-beständige
Farbe	transparent

Oberfläche Fassung

Material	Polycarbonat UV-beständige
Farbe	Weiß
Bearbeitungstyp	Flüssiglackierung

Das im Gerät enthaltene Netzteil entspricht IEC 61347-2-13 Anhang J und kann daher über zentrale Stromversorgungssysteme mit Strom versorgt werden.



Wandleuchten | 180-264 V AC /230-280 V DC | 1 arrayLED 6.5 W DC - 8 W AC | CRI 80
84184N00

Radial diffusion wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 638 lm, with a 98.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate; the mounting frame is made of uv resistant polycarbonate, with a white finish, processed by means of liquid painting. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.4 kg.

The total absorbed power is 8 W.

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

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

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	67 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	638 lm
Leuchten Lichtstrom	429 lm
Consumption	8 W
Leuchten Lichtausbeute	53 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

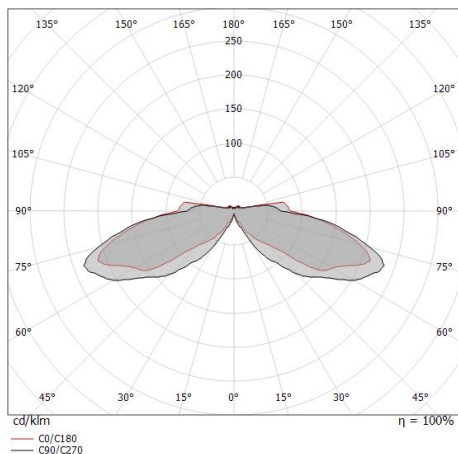
L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	32.7
UGR transversal	32.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	171°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	12.16 17.34		6	85.3°	86.7°
1.0	24.33 34.69		1	85.3°	86.7°
1.5	36.49 52.03		1	85.3°	86.7°
2.0	48.65 69.37		0	85.3°	86.7°
2.5	60.82 86.72		0	85.3°	86.7°
3.0	72.98 104.06		0	85.3°	86.7°

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 173.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 170.6°)