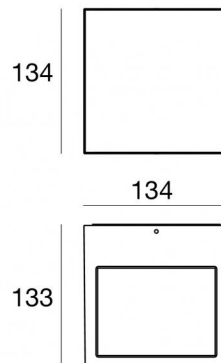




Wandleuchten | 198-264 V AC /176-280 V DC
1 arrayLED 14 W DC - 17 W AC | CRI 80



76251N07



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Asymmetric Wallwasher
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	14 W DC
Gesamtleistung	17 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1995 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP65
IK	IK08
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI-2 - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.96 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	2 KV

Oberfläche Gehäuse

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

Oberfläche Diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

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

Wandleuchten | 198-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 14 W DC - 17 W AC | CRI 80
76251N07

Single emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 1 arrayled LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1995 lm, with a 142.5 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 extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 1.96 kg.

The total absorbed power is 17 W.

The device features protection class I 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

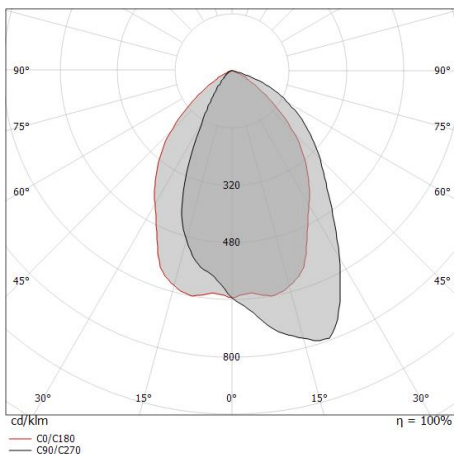
Light Output Ratio (LOR)	57 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1995 lm
Leuchten Lichtstrom	1142 lm
Consumption	17 W
Leuchten Lichtausbeute	67 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

Optik C0/C180	79°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.82	E(0°) 2903 E(C0) 670
1.0	1.65	E(0°) 726 E(C0) 168
1.5	2.47	E(0°) 323 E(C0) 74
2.0	3.30	E(0°) 181 E(C0) 42
2.5	4.12	E(0°) 116 E(C0) 27
3.0	4.95	E(0°) 81 E(C0) 19

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 79.0°)