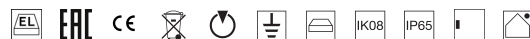
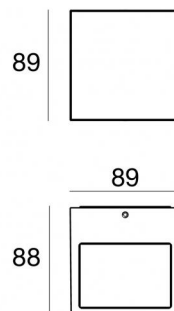




Wandleuchten | 180-264 V AC /230-280 V DC  
1 arrayLED 6.7 W DC - 8.7 W AC | CRI 80



**76584W15**



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Spot
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	6.7 W DC
Gesamtleistung	8.7 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	886 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	180 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 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	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.77 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	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

#### Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----

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 6.7 W DC - 8.7 W AC | CRI 80  
**76584W15**

Single emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 886 lm, with a 147.7 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 0.77 kg.

The total absorbed power is 8.7 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)	66 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	886 lm
Leuchten Lichtstrom	589 lm
Consumption	8.7 W
Leuchten Lichtausbeute	67 lm/W
Farbtemperatur	3000 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

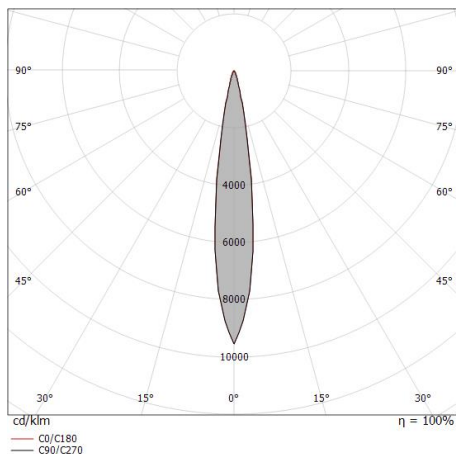
L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	14.6
UGR transversal	15.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.14 0.14	E(0°) 22468 E(C90) 7.8° 10999 E(C0) 7.7° 11088
1.0	0.27 0.27	E(0°) 5617 E(C90) 7.8° 2750 E(C0) 7.7° 2772
1.5	0.41 0.41	E(0°) 2496 E(C90) 7.8° 1222 E(C0) 7.7° 1232
2.0	0.55 0.54	E(0°) 1404 E(C90) 7.8° 687 E(C0) 7.7° 693
2.5	0.68 0.68	E(0°) 899 E(C90) 7.8° 440 E(C0) 7.7° 444
3.0	0.82 0.81	E(0°) 624 E(C90) 7.8° 306 E(C0) 7.7° 308

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 15.4°)  
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 15.6°)