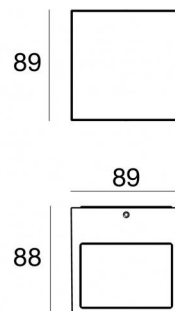




Wandleuchten | 180-264 V AC /230-280 V DC  
1 arrayLED 6.7 W DC - 8.7 W AC | CRI 80

**76584N30**



## Technische Daten

Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	6.7 W DC
Gesamtleistung	8.7 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	935 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	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

Wandleuchten | 180-264 V AC /230-280 V DC | 1 arrayLED 6.7 W DC - 8.7 W AC | CRI 80  
**76584N30**

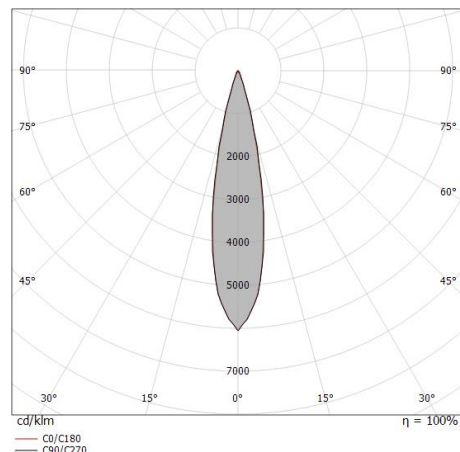
Single emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 935 lm, with a 155.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.19 0.19	E(0°) 16221 E(C90) 10.9° 7701 E(C0) 10.8° 7727
1.0	0.39 0.38	E(0°) 4055 E(C90) 10.9° 1925 E(C0) 10.8° 1932
1.5	0.58 0.57	E(0°) 1802 E(C90) 10.9° 856 E(C0) 10.8° 859
2.0	0.77 0.76	E(0°) 1014 E(C90) 10.9° 481 E(C0) 10.8° 483
2.5	0.96 0.95	E(0°) 649 E(C90) 10.9° 308 E(C0) 10.8° 309
3.0	1.16 1.14	E(0°) 451 E(C90) 10.9° 214 E(C0) 10.8° 215

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 21.6°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 21.8°)

### Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	71 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	935 lm
Leuchten Lichtstrom	670 lm
Consumption	8.7 W
Leuchten Lichtausbeute	77 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	13.9
UGR transversal	14.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C0/C180	22°
Light distribution simmetry	Symmetrical