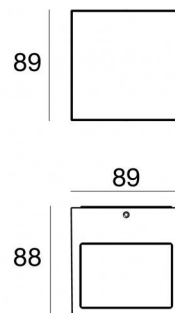




Wandleuchten | 180-264 V AC /230-280 V DC
1 arrayLED 6.7 W DC - 8.7 W AC | CRI 80

76584M60



Technische Daten

Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	6.7 W DC
Gesamtleistung	8.7 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	849 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	180 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 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

76584M60

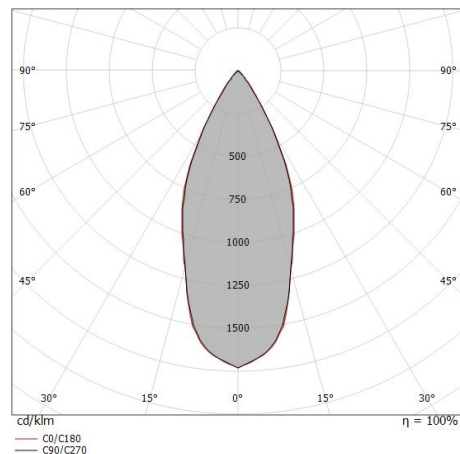
Single emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 849 lm, with a 141.5 lm/W nominal luminous efficacy.

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 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	0.40 0.41	E(0°) 4105 E(C90) 1650 E(C0) 1638
1.0	0.80 0.81	E(0°) 1026 E(C90) 412 E(C0) 410
1.5	1.19 1.22	E(0°) 456 E(C90) 183 E(C0) 182
2.0	1.59 1.62	E(0°) 257 E(C90) 103 E(C0) 102
2.5	1.99 2.03	E(0°) 164 E(C90) 66 E(C0) 66
3.0	2.39 2.44	E(0°) 114 E(C90) 46 E(C0) 46

— C0/C180 (Half-peak divergence: 44.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 43.4°)

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	69 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	849 lm
Leuchten Lichtstrom	593 lm
Consumption	8.7 W
Leuchten Lichtausbeute	68 lm/W
Farbtemperatur	2700 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	19.4
UGR transversal	21.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	43°
Light distribution simmetry	Symmetrical