



Wandleuchten | 198-264 V  
1 arrayLED 6.3 W DC - 7.5 W AC | CRI 80  
**76327W60**



## Technische Daten

Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	6.3 W DC
Gesamtleistung	7.5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	965 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 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	DALI-2
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammmig
Nettogewicht	1.47 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV

## Oberfläche Gehäuse

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

## Oberfläche Diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Wandleuchten | 198-264 V | 1 arrayLED 6.3 W DC - 7.5 W AC | CRI 80  
**76327W60**

Single emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 965 lm, with a 153.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black 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 1.47 kg.

The total absorbed power is 7.5 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	0.47 0.48	E(0°) 3967 E(C90) 25.3° 1482 E(C0) 25.6° 1469
1.0	0.95 0.96	E(0°) 992 E(C90) 25.3° 370 E(C0) 25.6° 367
1.5	1.42 1.44	E(0°) 441 E(C90) 25.3° 165 E(C0) 25.6° 163
2.0	1.89 1.92	E(0°) 248 E(C90) 25.3° 93 E(C0) 25.6° 92
2.5	2.36 2.40	E(0°) 159 E(C90) 25.3° 59 E(C0) 25.6° 59
3.0	2.84 2.87	E(0°) 110 E(C90) 25.3° 41 E(C0) 25.6° 41

— C0/C180 (Half-peak divergence: 51.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 50.6°)

### Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	69 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	965 lm
Leuchten Lichtstrom	674 lm
Consumption	7.5 W
Leuchten Lichtausbeute	89 lm/W
Farbtemperatur	3000 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 )

### UGR

UGR axial	16.2
UGR transversal	16.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C0/C180	51°
Light distribution simmetry	Symmetrical