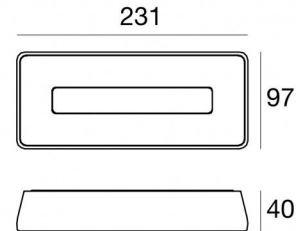




Wandleuchten | 198-264 V  
72 topLED 6.4 W DC - 7.8 W AC | CRI 80  
**76078W00**



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	6.4 W DC
Gesamtleistung	7.8 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1246 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	2
IP	IP65
IK	IK10
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
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.4 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV

### Oberfläche Gehäuse

Material	Polycarbonat UV-beständige
Farbe	Weiß
Bearbeitungstyp	Flüssiglackierung

### Oberfläche Diffusor

Material	Polycarbonat UV-beständige
Farbe	Opal

Wandleuchten | 198-264 V | 72 topLED 6.4 W DC - 7.8 W AC | CRI 80  
**76078W00**

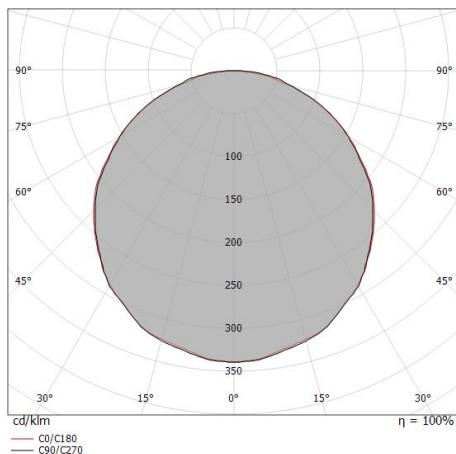
Single emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 72 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1246 lm, with a 194.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of uv resistant polycarbonate and features a white finish, processed by means of liquid painting; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.4 kg.

The total absorbed power is 7.8 W.

The device features protection class II and can be wall lights or ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.52 1.55	E(0°) 844 E(C90) 70 E(C0) 68
1.0	3.04 3.09	E(0°) 211 E(C90) 18 E(C0) 17
1.5	4.57 4.64	E(0°) 94 E(C90) 8 E(C0) 8
2.0	6.09 6.16	E(0°) 53 E(C90) 4 E(C0) 4
2.5	7.61 7.73	E(0°) 34 E(C90) 3 E(C0) 3
3.0	9.13 9.27	E(0°) 23 E(C90) 2 E(C0) 2

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 113.4°)

### Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	50 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1246 lm
Leuchten Lichtstrom	623 lm
Consumption	7.8 W
Leuchten Lichtausbeute	79 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

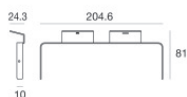
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	24.7
UGR transversal	24.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Klammer - Schrägbügel zur Wandmontage

installationsposition: wand L=204.6mm, H=24.3mm, D=81mm.

Material:Eisen, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung.

**Code**

83247