



Wandleuchten | 198-264 V  
1 arrayLED 14 W DC - 15.5 W AC | CRI 80

**82805M30**



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Medium Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	14 W DC
Gesamtleistung	15.5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1676 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP66
IK	IK06
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	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.75 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop

### Oberfläche Gehäuse

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

### Oberfläche Diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	Opal
Bearbeitungstyp	Sandstrahlen

### Cables Electrification

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



Wandleuchten | 198-264 V | 1 arrayLED 14 W DC - 15.5 W AC | CRI 80  
**82805M30**

Single emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1676 lm, with a 119.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a grey finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a sandblasting treatment. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 1.75 kg.

The total absorbed power is 15.5 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

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)	74 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1676 lm
Leuchten Lichtstrom	1256 lm
Consumption	15.5 W
Leuchten Lichtausbeute	81 lm/W
Farbtemperatur	2700 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

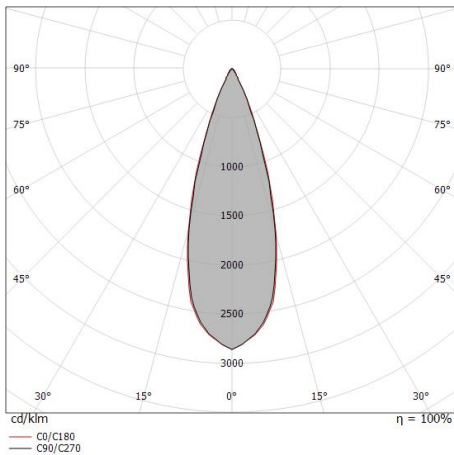
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	16.8
UGR transversal	16.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C0/C180	33°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.30 0.30	E(0°) 14360 E(C90) 16.5° 6387 E(C0) 16.8° 6309
1.0	0.59 0.60	E(0°) 3590 E(C90) 16.5° 1597 E(C0) 16.8° 1577
1.5	0.89 0.91	E(0°) 1596 E(C90) 16.5° 710 E(C0) 16.8° 701
2.0	1.18 1.21	E(0°) 897 E(C90) 16.5° 399 E(C0) 16.8° 394
2.5	1.48 1.51	E(0°) 574 E(C90) 16.5° 255 E(C0) 16.8° 252
3.0	1.78 1.81	E(0°) 399 E(C90) 16.5° 177 E(C0) 16.8° 175

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 33.6°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 33.0°)