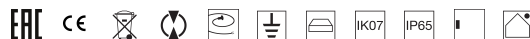




Wandleuchten | 198-264 V  
2 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80

**82788N30**



## Technische Daten

Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Double Medium Flood
Light emission direction	downward and upward
Lampe Nennleistung	16 W DC
Gesamtleistung	18 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2228 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP65
IK	IK07
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	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	0.96 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	Weiß
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

## Cables Electrification

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



Wandleuchten | 198-264 V | 2 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80  
**82788N30**

Double emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a double medium flood light distribution is composed of 2 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2228 lm, with a 139.3 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 ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.96 kg.

The total absorbed power is 18 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

Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	71 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2228 lm
Leuchten Lichtstrom	1596 lm
Consumption	18 W
Leuchten Lichtausbeute	88 lm/W
Farbtemperatur	4000 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	19.6
UGR transversal	19.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C0/C180	36°
Light distribution simmetry	Symmetrical

