



Wandleuchten | 198-264 V
4 x powerLEDs 12 W DC - 14.4 W AC | CRI 80
97052W56



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Ultra Spot + Wide Flood
Light emission direction	downward and upward
Lampe Nennleistung	12 W DC
Gesamtleistung	14.4 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1486 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	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	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	4 KV
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS

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

Cables Electrification

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

Wandleuchten | 198-264 V | 4 x powerLEDs 12 W DC - 14.4 W AC | CRI 80
97052W56

Double emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a ultra spot + wide flood light distribution is composed of 4 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1486 lm, with a 123.8 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 0.96 kg.

The total absorbed power is 14.4 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 D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	36 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1486 lm
Leuchten Lichtstrom	543 lm
Consumption	14.4 W
Leuchten Lichtausbeute	37 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1/16 ANSI BIN
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

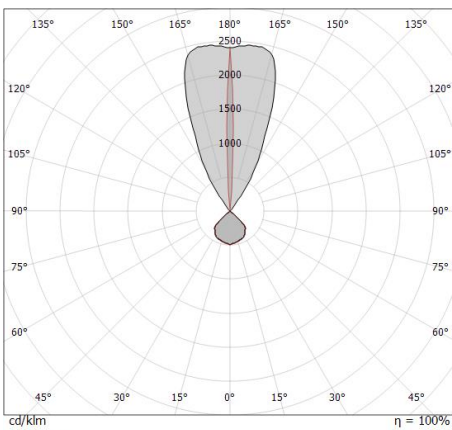
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	24.8
UGR transversal	24.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	92°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.04 1.06	E(0°) 1074 E(C90) 46.2° 180 E(C0) 46.7° 175
1.0	2.09 2.12	E(0°) 268 E(C90) 46.2° 45 E(C0) 46.7° 44
1.5	3.13 3.18	E(0°) 119 E(C90) 46.2° 20 E(C0) 46.7° 19
2.0	4.17 4.24	E(0°) 67 E(C90) 46.2° 11 E(C0) 46.7° 11
2.5	5.21 5.31	E(0°) 43 E(C90) 46.2° 7 E(C0) 46.7° 7
3.0	6.26 6.37	E(0°) 30 E(C90) 46.2° 5 E(C0) 46.7° 5

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 93.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 92.4°)