



Wandleuchten | 198-264 V
4 x powerLEDs 12 W DC - 14.4 W AC | CRI 80
97053N56



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)	1684 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	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	4 KV
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS

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 | 4 x powerLEDs 12 W DC - 14.4 W AC | CRI 80
97053N56

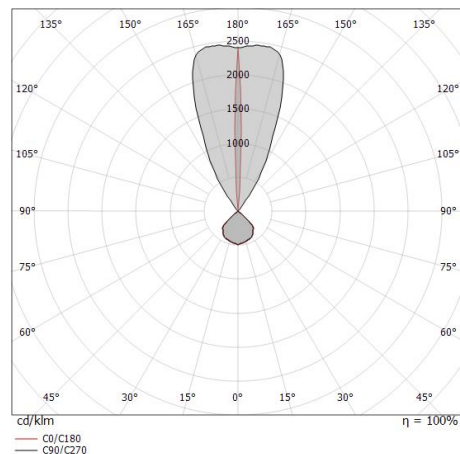
Double emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a ultra spot + wide flood light distribution is composed of 4 powerled LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1684 lm, with a 140.3 lm/W nominal luminous efficacy.

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 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.04 1.06	E(0°) 1216 E(C90) 204 E(C0) 199
1.0	2.09 2.12	E(0°) 304 E(C90) 51 E(C0) 50
1.5	3.13 3.18	E(0°) 135 E(C90) 23 E(C0) 22
2.0	4.17 4.24	E(0°) 76 E(C90) 13 E(C0) 12
2.5	5.21 5.31	E(0°) 49 E(C90) 8 E(C0) 8
3.0	6.26 6.37	E(0°) 34 E(C90) 6 E(C0) 6

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 93.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 92.4°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	36 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1684 lm
Leuchten Lichtstrom	616 lm
Consumption	14.4 W
Leuchten Lichtausbeute	42 lm/W
Farbtemperatur	4000 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	25.2
UGR transversal	25.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	92°
Light distribution simmetry	Symmetrical