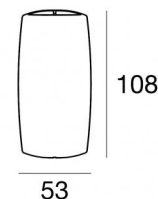


Vedette_R Double emission



Wandleuchten | 198-264 V AC /186-275 V DC
2 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80

82780N30



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Double Medium Flood
Light emission direction	downward and upward
Lampe Nennleistung	8 W DC
Gesamtleistung	9 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1058 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	2
IP	IP66
IK	IK05
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	Zweiflammig
Nettogewicht	0.31 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS

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 AC /186-275 V DC | 2 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
82780N30

Double emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a double medium flood light distribution is composed of 2 powerLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1058 lm, with a 132.3 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 0.31 kg.

The total absorbed power is 9 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II 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)	60 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1058 lm
Leuchten Lichtstrom	645 lm
Consumption	9 W
Leuchten Lichtausbeute	71 lm/W
Farbtemperatur	4000 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 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial 20.6

UGR transversal 20.7

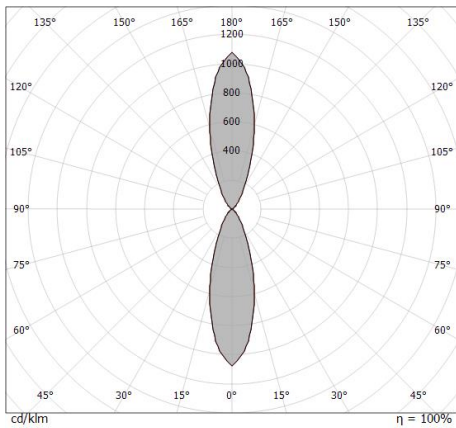
X=4H | Y=8H S=0.25H

Reflection factor 70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180 32°

Light distribution simmetry Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.29	E(0°) 2779 E(C90) 1240 E(C0) 1231
1.0	0.58	E(0°) 695 E(C90) 310 E(C0) 308
1.5	0.87	E(0°) 309 E(C90) 138 E(C0) 137
2.0	1.15	E(0°) 174 E(C90) 78 E(C0) 77
2.5	1.44	E(0°) 111 E(C90) 50 E(C0) 49
3.0	1.73	E(0°) 77 E(C90) 34 E(C0) 34

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 32.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 32.2°)