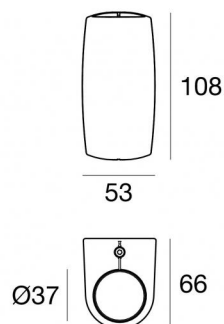


Vedette_R Single emission



Wandleuchten | 198-264 V AC /186-275 V DC
1 x powerLED 4 W DC - 4.5 W AC | CRI 80

82773M15



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Spot
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	4 W DC
Gesamtleistung	4.5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	490 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	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	Einflammig
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	Weiß
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 | 1 x powerLED 4 W DC - 4.5 W AC | CRI 80
82773M15

Single emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 490 lm, with a 122.5 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 sandblasting treatment. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 0.31 kg.

The total absorbed power is 4.5 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

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	72 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	490 lm
Leuchten Lichtstrom	353 lm
Consumption	4.5 W
Leuchten Lichtausbeute	78 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Black Body Locus	On

Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

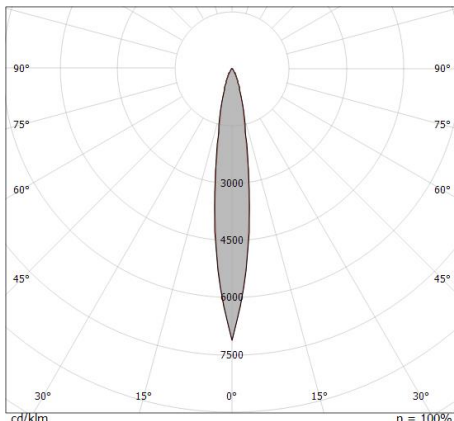
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	21.3
UGR transversal	21.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.18 0.17	E(0°) 10048 E(C90) 7.3° 4945 E(C0) 7.2° 4909
1.0	0.26 0.25	E(0°) 2512 E(C90) 7.3° 1236 E(C0) 7.2° 1227
1.5	0.38 0.38	E(0°) 1116 E(C90) 7.3° 549 E(C0) 7.2° 545
2.0	0.51 0.51	E(0°) 628 E(C90) 7.3° 309 E(C0) 7.2° 307
2.5	0.64 0.63	E(0°) 402 E(C90) 7.3° 198 E(C0) 7.2° 196
3.0	0.77 0.76	E(0°) 279 E(C90) 7.3° 137 E(C0) 7.2° 136

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 14.6°)

COLOR VECTOR GRAPHIC

