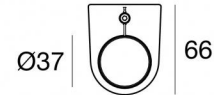
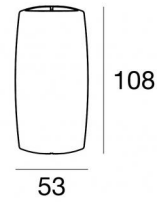


Wandleuchten | CRI 80
82776W45



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	4 W DC
Gesamtleistung	5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	490 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	2
IP	IP65
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 Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Dark brown
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	Opal
Bearbeitungstyp	Sandstrahlen

Cables Electrification

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

Wandleuchten | CRI 80
82776W45

Single emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 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 dark brown finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a sandblasting treatment. Surface treatment of the product body through aluminum chemical conversion, followed by polyester powder coating, using exclusively coatings compliant with the Qualicoat standard.

The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.31 kg.

The total absorbed power is 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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	67 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	490 lm
Leuchten Lichtstrom	333 lm
Consumption	5 W
Leuchten Lichtausbeute	66 lm/W
Farbtemperatur	3000 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 716641h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	25.3
UGR transversal	25.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	44°
Light distribution simmetry	Symmetrical

