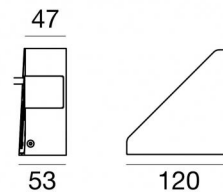


Wandleuchten - Effekte

198-264 V AC /186-275 V DC | 1 x powerLED 8.4 W DC - 10.5 W AC | CRI 80

91596M90



Technische Daten	
Designer	OKAPI
Typ	Oberfläche - Effekte
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	90°
Light emission direction	external
Lampe Nennleistung	8.4 W DC
Gesamtleistung	10.5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	846 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	1
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
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Emissione ad angolo retto
Nettogewicht	0.746 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	2 KV
Technische Merkmale des Produkts	TCS - TVS

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Cables Electrification

Cable connector	No connector - Neoprene 3x1mm²
-----------------	--------------------------------

Wandleuchten - Effekte | 198-264 V AC /186-275 V DC | 1 x powerLED 8.4 W DC - 10.5 W
AC | CRI 80
91596M90

Diffusion at right angle wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 846 lm, with a 100.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a text white ral9003 finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening 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 0.746 kg.

The total absorbed power is 10.5 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 eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	36 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	846 lm
Leuchten Lichtstrom	311 lm
Consumption	10.5 W
Leuchten Lichtausbeute	29 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	35°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)

