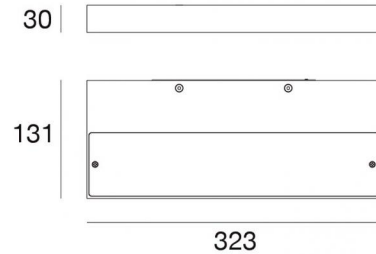


Wandleuchten | 220-240 V
topLED 33 W DC - 36 W AC | CRI 90
9047



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2019
Typ	Wandleuchten
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	33 W DC
Gesamtleistung	36 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	4183 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Nein
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1,365 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Aluminium
Bearbeitungstyp	Eloxierung
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	Opal
Bearbeitungstyp	Sandstrahlen
Oberfläche Oberfläche fassung	
Material	Eisen
Farbe	Zink
Bearbeitungstyp	Waschen

Wandleuchten | 220-240 V | topLED 33 W DC - 36 W AC | CRI 90
9047

Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4183 lm, with a 126.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a aluminium finish, processed by means of anodisation; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate with a sandblasting treatment; the mounting frame is made of iron, with a zinc finish, processed by means of washing. Surface treatment of the product body with chemical conversion of aluminum, designed to ensure maximum long?term resistance.

The ingress protection degree is IP40;

The total absorbed power is 36 W

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)	69 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4183 lm
Leuchten Lichtstrom	2912 lm
Consumption	36 W
Leuchten Lichtausbeute	80 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 102000h

L90 B10 C0 55000h

UGR

UGR axial	29.1
UGR transversal	29.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical

