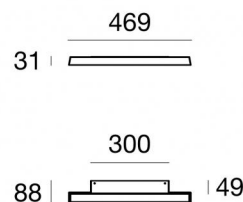


| CRI 80
9339



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2020
Typ	Wandleuchten
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	13 W DC
Gesamtleistung	16 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2068 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP65
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	960°
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	Nein
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.485 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Ja

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Edelstahl --
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Lackierung
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PU
Farbe	Opal
Oberfläche Oberfläche fassung	
Material	Edelstahl --
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Lackierung

| CRI 80
9339

Single emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 84 toped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2068 lm, with a 159.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of stainless steel and features a text black ral9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pu; the mounting frame is made of stainless steel, with a text black ral9005 finish, processed by means of coating. The robust steel structure enhances the fixture's design and ensures long-lasting performance, even in the most demanding environments.

The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 1.485 kg.

The total absorbed power is 16 W

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 D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	27 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2068 lm
Leuchten Lichtstrom	579 lm
Consumption	16 W
Leuchten Lichtausbeute	36 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 191000h (at Tj 115 Ta 25)

L80 B10 C0 120000h

L90 B10 C0 58000h

UGR

UGR axial	18.3
UGR transversal	24.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	89°
Optik C0/C180	116°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

