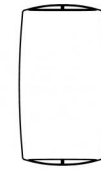


Vedette_R Double emission

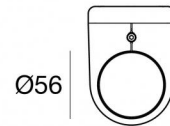


Wandleuchten | 198-264 V
2 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80
82799N60



135

73



Ø56

100

Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Double Wide Flood
Light emission direction	downward and upward
Lampe Nennleistung	16 W DC
Gesamtleistung	18 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2228 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP65
IK	IK07
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	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	0.96 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop

Oberfläche Gehäuse	
Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Schwarz
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung



Wandleuchten | 198-264 V | 2 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80
82799N60

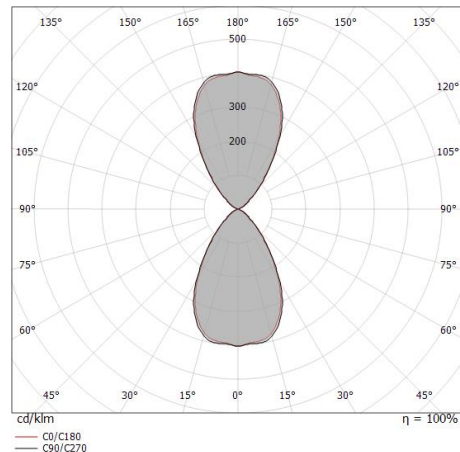
Double emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a double wide flood light distribution is composed of 2 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2228 lm, with a 139.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.96 kg.

The total absorbed power is 18 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.65 0.64	E(0°) 2441 E(C90) 718 E(C0) 733
1.0	1.30 1.28	E(0°) 610 E(C90) 180 E(C0) 183
1.5	1.96 1.92	E(0°) 271 E(C90) 80 E(C0) 81
2.0	2.61 2.56	E(0°) 153 E(C90) 45 E(C0) 46
2.5	3.26 3.20	E(0°) 98 E(C90) 29 E(C0) 29
3.0	3.91 3.84	E(0°) 68 E(C90) 20 E(C0) 20

— C0/C180 (Half-peak divergence: 65.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 66.2°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	67 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2228 lm
Leuchten Lichtstrom	1510 lm
Consumption	18 W
Leuchten Lichtausbeute	83 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	24
UGR transversal	24.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	65°
Light distribution simmetry	Symmetrical