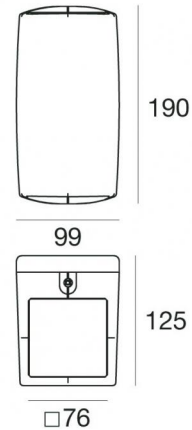


# Vedette\_Q Double emission



Wandleuchten | 198-264 V  
2 arrayLED 28 W DC - 30 W AC | CRI 80  
**82811M60**



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	28 W DC
Gesamtleistung	30 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	3352 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	IK06
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	1.75 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS

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



Wandleuchten | 198-264 V | 2 arrayLED 28 W DC - 30 W AC | CRI 80  
**82811M60**

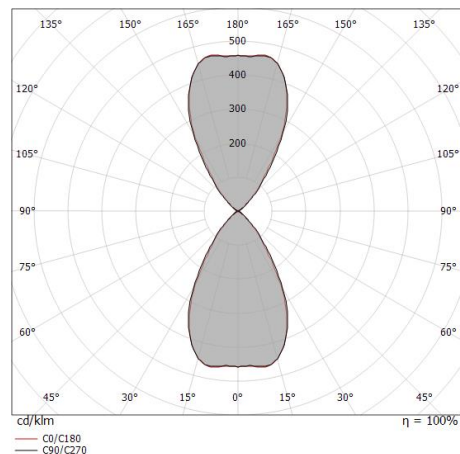
Double emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a double wide flood light distribution is composed of 2 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3352 lm, with a 119.7 lm/W nominal luminous efficacy.

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 ingress protection degree is IP65; the total weight is of 1.75 kg.

The total absorbed power is 30 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	0.62 0.60	E(0°) 3460 E(C90) 1087 E(C0) 1111
1.0	1.23 1.20	E(0°) 865 E(C90) 272 E(C0) 278
1.5	1.85 1.80	E(0°) 384 E(C90) 121 E(C0) 123
2.0	2.46 2.38	E(0°) 216 E(C90) 68 E(C0) 69
2.5	3.08 2.99	E(0°) 138 E(C90) 43 E(C0) 44
3.0	3.69 3.59	E(0°) 96 E(C90) 30 E(C0) 31

— C0/C180 (Half-peak divergence: 61.8°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 63.2°)

## Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

## Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	56 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3352 lm
Leuchten Lichtstrom	1887 lm
Consumption	30 W
Leuchten Lichtausbeute	62 lm/W
Farbtemperatur	2700 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	19.9
UGR transversal	19.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Optik C0/C180	62°
Light distribution simmetry	Symmetrical