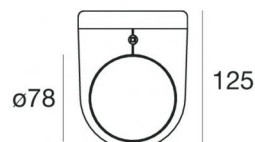
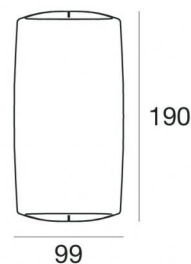


# Vedette\_R Double emission



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

**82821M15**



## Technische Daten

Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Double Spot
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

## Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----



Wandleuchten | 198-264 V | 2 arrayLED 28 W DC - 30 W AC | CRI 80  
**82821M15**

Double emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a double spot 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.

### Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	72 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3352 lm
Leuchten Lichtstrom	2440 lm
Consumption	30 W
Leuchten Lichtausbeute	81 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

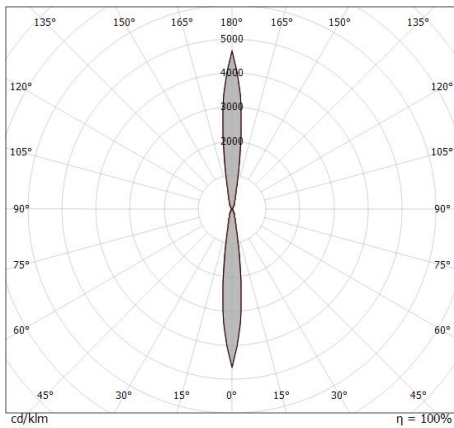
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	16.5
UGR transversal	16.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C0/C180	13°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.12 0.11	E(0°) 45448 E(C90) 6.7° 22323 E(C0) 6.5° 22363
1.0	0.23 0.23	E(0°) 11362 E(C90) 6.7° 5581 E(C0) 6.5° 5591
1.5	0.35 0.34	E(0°) 5050 E(C90) 6.7° 2480 E(C0) 6.5° 2485
2.0	0.47 0.46	E(0°) 2841 E(C90) 6.7° 1395 E(C0) 6.5° 1398
2.5	0.59 0.57	E(0°) 1818 E(C90) 6.7° 893 E(C0) 6.5° 895
3.0	0.70 0.68	E(0°) 1262 E(C90) 6.7° 620 E(C0) 6.5° 621

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 13.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 13.4°)