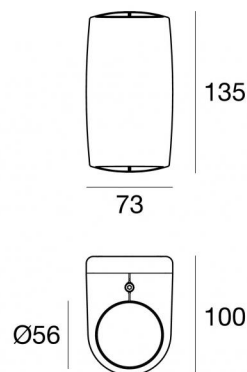


# Vedette\_R Double emission



Lampe murale | 198-264 V  
2 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80  
**82799W60**



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Double Wide Flood
Light emission direction	downward and upward
Puissance nominale	16 W DC
Pouvoir total	18 W
Flux lumineux (source)	2174 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP65
IK	IK07
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Non
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	1 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Double émission
Poids net	0.96 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	1 KV
Caractéristiques technologiques du produit	Acquastop

Finition corps	
Matériau	Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100
Couleur	Noir
Fabrication	Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre
Cables Electrification	
Cable connector	No



Lampe murale | 198-264 V | 2 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80  
**82799W60**

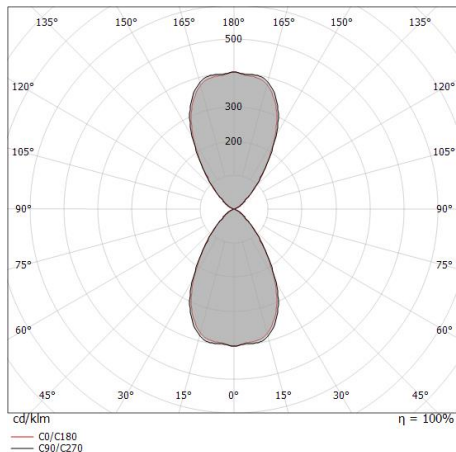
Double emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a double wide flood light distribution is composed of 2 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2174 lm, with a 135.9 lm/W nominal luminous efficacy.

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°) 2311 E(C90) 680 E(C0) 694
1.0	1.30 1.28	E(0°) 578 E(C90) 170 E(C0) 174
1.5	1.96 1.92	E(0°) 257 E(C90) 76 E(C0) 77
2.0	2.61 2.56	E(0°) 144 E(C90) 42 E(C0) 43
2.5	3.26 3.20	E(0°) 92 E(C90) 27 E(C0) 28
3.0	3.91 3.84	E(0°) 64 E(C90) 19 E(C0) 19

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

### Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient 2 sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	65 %
Flux lumineux (source)	2174 lm
Flux lumineux du luminaire	1429 lm
Consumption	18 W
Efficacité lumineuse du luminaire	79 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	2 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	80 Ra
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	40°C

### LED Life / Failure Ratio

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

### UGR

UGR axial	23.8
UGR transversal	23.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	65°
Light distribution simmetry	Symmetrical