

# Vedette\_Q Double emission



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

**82791W00**



## Données techniques

Typologie	Surface
Position d'installation	Mur
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Double Diffused
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	Dark brown
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  
**82791W00**

Double emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a double diffused 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 dark brown 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.

### 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)	26 %
Flux lumineux (source)	2174 lm
Flux lumineux du luminaire	577 lm
Consumption	18 W
Efficacité lumineuse du luminaire	32 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

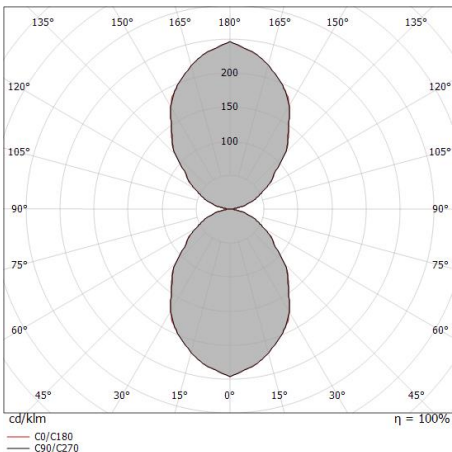
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	27.6
UGR transversal	27.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	85°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.92 0.93	E(0°) 568 E(C90) 113 E(C0) 112
1.0	1.85 1.85	E(0°) 142 E(C90) 28 E(C0) 28
1.5	2.77 2.78	E(0°) 63 E(C90) 13 E(C0) 12
2.0	3.69 3.70	E(0°) 36 E(C90) 7 E(C0) 7
2.5	4.61 4.63	E(0°) 23 E(C90) 5 E(C0) 4
3.0	5.54 5.56	E(0°) 16 E(C90) 3 E(C0) 3

— C0/C180 (Half-peak divergence: 85.6°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 85.4°)