

# Vedette\_Q Double emission



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

**82811W15**



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Double Spot
Light emission direction	downward and upward
Puissance nominale	28 W DC
Pouvoir total	30 W
Flux lumineux (source)	3500 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	IK06
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	1.75 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	1 KV
Caractéristiques technologiques du produit	Acquastop - TVS

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 28 W DC - 30 W AC | CRI 80  
**82811W15**

Double emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a double spot light distribution is composed of 2 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3500 lm, with a 125.0 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.

### 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)	72 %
Flux lumineux (source)	3500 lm
Flux lumineux du luminaire	2546 lm
Consumption	30 W
Efficacité lumineuse du luminaire	84 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

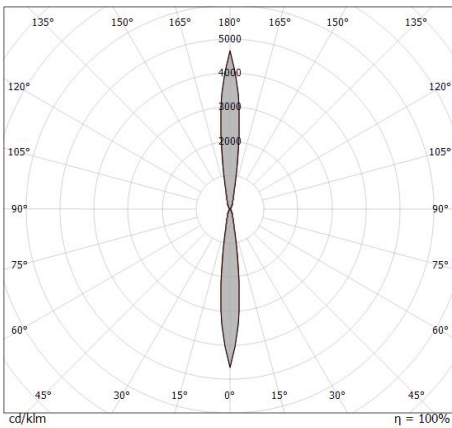
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	16.6
UGR transversal	16.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	13°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.12 0.11	E(0°) 47406 E(C90) 23285 E(C0) 23226
1.0	0.23 0.23	E(0°) 11852 E(C90) 5821 E(C0) 5832
1.5	0.35 0.34	E(0°) 5267 E(C90) 2587 E(C0) 2592
2.0	0.47 0.46	E(0°) 2963 E(C90) 1455 E(C0) 1458
2.5	0.59 0.57	E(0°) 1896 E(C90) 931 E(C0) 933
3.0	0.70 0.68	E(0°) 1317 E(C90) 647 E(C0) 648

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 13.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 13.4°)