

# Vedette\_Q Single emission



Lampe murale | 198-264 V  
1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80

**82783M60**



## Données techniques

Typologie	Surface
Position d'installation	Mur
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Wide Flood
Light emission direction	downward
Puissance nominale	8 W DC
Pouvoir total	9 W
Flux lumineux (source)	1041 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	2700 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP66
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	Oui
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.31 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	Blanc
Fabrication	Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre

## Finition diffuseur

Matériau	Verre extra clair - trempé
Couleur	opalin
Fabrication	Sablage

## Cables Electrification

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



Lampe murale | 198-264 V | 1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
**82783M60**

Single emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1041 lm, with a 130.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a sandblasting treatment. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 0.31 kg.

The total absorbed power is 9 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 une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	65 %
Flux lumineux (source)	1041 lm
Flux lumineux du luminaire	686 lm
Consumption	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire	76 lm/W
Température de couleur	2700 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 27.7

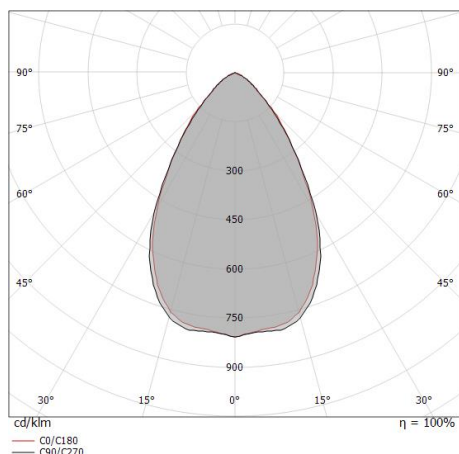
X=4H | Y=8H S=0.25H

Reflection factor 70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180 65°

Light distribution simmetry Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.65 0.64	2219	653	666
1.0	1.30 1.28	555	163	167
1.5	1.96 1.92	247	73	74
2.0	2.61 2.56	139	41	42
2.5	3.26 3.20	89	26	27
3.0	3.91 3.84	62	18	19

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

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