

Vedette_Q Double emission



Lampe murale | 198-264 V AC /186-275 V DC
2 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80

82770M45



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Double Medium Wide Flood
Light emission direction	downward and upward
Puissance nominale	8 W DC
Pouvoir total	9 W
Flux lumineux (source)	980 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	2
IP	IP66
IK	IK05
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	Double émission
Poids net	0.31 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	Gris
Fabrication	Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre

Finition diffuseur

Matériau	Verre extra clair - trempé
Couleur	opalin
Fabrication	Sablage

Cables Electrification

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

L'alimentation électrique contenue dans l'appareil est conforme à la norme CEI 61347-2-13 annexe J et peut donc être alimentée par des systèmes d'alimentation centralisés.



Lampe murale | 198-264 V AC /186-275 V DC | 2 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
82770M45

Double emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a double medium wide flood light distribution is composed of 2 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 980 lm, with a 122.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a grey 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 II 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)	67 %
Flux lumineux (source)	980 lm
Flux lumineux du luminaire	666 lm
Consumption	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire	74 lm/W
Température de couleur	2700 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	80 Ra
Black Body Locus	On
Température standard de l'environnement de	
	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	
	40°C

LED Life / Failure Ratio

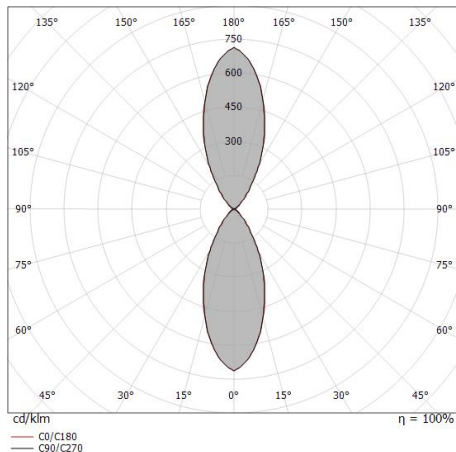
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	21.3
UGR transversal	21.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	44°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.40 0.41	E(0°) 1907 E(C90) 761 E(C0) 759
1.0	0.81 0.81	E(0°) 477 E(C90) 190 E(C0) 190
1.5	1.21 1.22	E(0°) 212 E(C90) 85 E(C0) 84
2.0	1.62 1.62	E(0°) 119 E(C90) 48 E(C0) 47
2.5	2.02 2.03	E(0°) 76 E(C90) 30 E(C0) 30
3.0	2.42 2.44	E(0°) 53 E(C90) 21 E(C0) 21

— C0/C180 (Half-peak divergence: 44.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 44.0°)

