

Vedette_Q Single emission



Lampe murale | 198-264 V AC /186-275 V DC
1 x powerLED 4 W DC - 4.5 W AC | CRI 80

82765N45



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Puissance nominale	4 W DC
Pouvoir total	4.5 W
Flux lumineux (source)	529 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	4000 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	Émission simple
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 | 1 x powerLED 4 W DC - 4.5 W AC | CRI 80
82765N45

Single emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 529 lm, with a 132.3 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 4.5 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 une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	68 %
Flux lumineux (source)	529 lm
Flux lumineux du luminaire	360 lm
Consumption	4.5 W
Efficacité lumineuse du luminaire	80 lm/W
Température de couleur	4000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 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

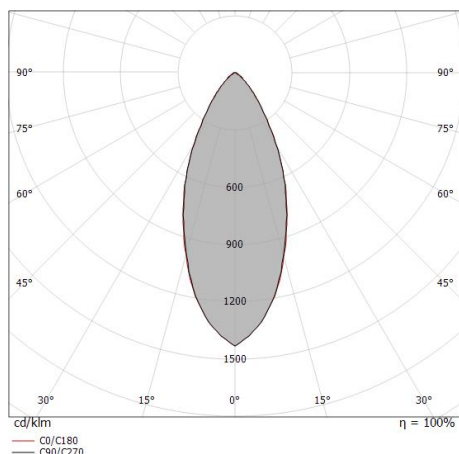
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	25.6
UGR transversal	25.7
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°) 2060 E(C90) 822 E(C0) 820
1.0	0.81 0.81	E(0°) 515 E(C90) 205 E(C0) 205
1.5	1.21 1.22	E(0°) 229 E(C90) 91 E(C0) 91
2.0	1.62 1.62	E(0°) 129 E(C90) 51 E(C0) 51
2.5	2.02 2.03	E(0°) 82 E(C90) 33 E(C0) 33
3.0	2.42 2.44	E(0°) 57 E(C90) 23 E(C0) 23

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