

Vedette_Q Single emission



Lampe murale | 198-264 V
1 arrayLED 14 W DC - 9 W AC | CRI 80

82784W30



Données techniques

Typologie	Surface
Position d'installation	Mur
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Medium Flood
Light emission direction	downward
Puissance nominale	14 W DC
Pouvoir total	9 W
Flux lumineux (source)	1087 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	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	Noir
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 14 W DC - 9 W AC | CRI 80
82784W30

Single emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1087 lm, with a 77.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black 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)	69 %
Flux lumineux (source)	1087 lm
Flux lumineux du luminaire	754 lm
Consumption	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire	83 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

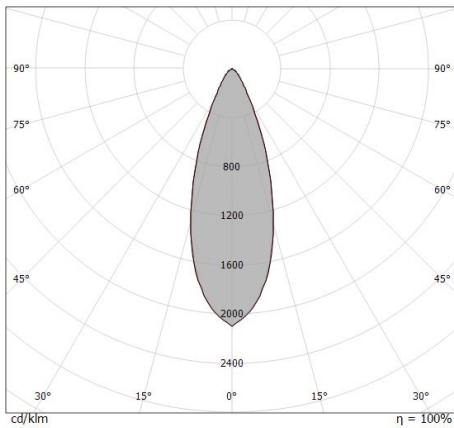
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.5
UGR transversal	23.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	36°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.32	E(0°) 6322 E(C90) 2735 E(C0) 2745
1.0	0.65	E(0°) 1581 E(C90) 684 E(C0) 686
1.5	0.97	E(0°) 702 E(C90) 304 E(C0) 305
2.0	1.30	E(0°) 395 E(C90) 171 E(C0) 172
2.5	1.62	E(0°) 253 E(C90) 109 E(C0) 110
3.0	1.95	E(0°) 176 E(C90) 76 E(C0) 76

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 35.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 36.0°)