

Vedette_Q Single emission



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

82784W00



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Diffus
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
82784W00

Single emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused 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)	26 %
Flux lumineux (source)	1087 lm
Flux lumineux du luminaire	289 lm
Consumption	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire	32 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

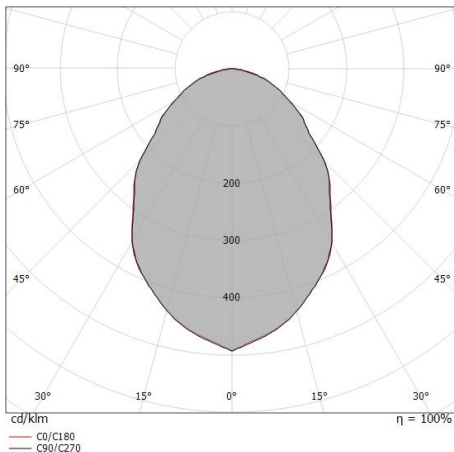
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	31.5
UGR transversal	31.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	85°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.92 0.93	E(0°) 568 E(C90) 113 E(C0) 112
1.0	1.85 1.85	E(0°) 142 E(C90) 28 E(C0) 28
1.5	2.77 2.78	E(0°) 63 E(C90) 13 E(C0) 12
2.0	3.69 3.70	E(0°) 36 E(C90) 7 E(C0) 7
2.5	4.61 4.63	E(0°) 23 E(C90) 5 E(C0) 4
3.0	5.54 5.56	E(0°) 16 E(C90) 3 E(C0) 3

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 85.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 85.4°)