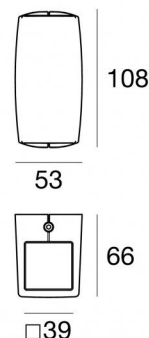


Vedette_Q Single emission



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

82766M30



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Medium Flood
Light emission direction	downward
Puissance nominale	4 W DC
Pouvoir total	4.5 W
Flux lumineux (source)	490 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	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	Dark brown
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 AC /186-275 V DC | 1 x powerLED 4 W DC - 4.5 W AC | CRI 80
82766M30

Single emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 490 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 dark brown 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)	61 %
Flux lumineux (source)	490 lm
Flux lumineux du luminaire	299 lm
Consumption	4.5 W
Efficacité lumineuse du luminaire	66 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

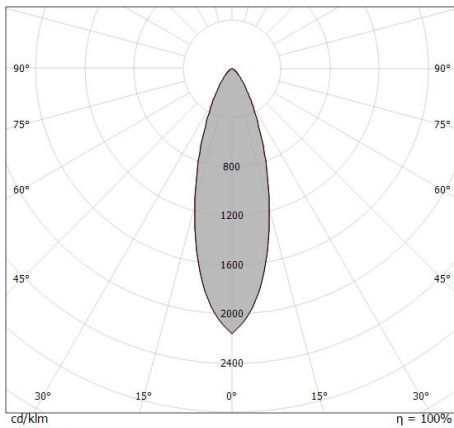
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	24.4
UGR transversal	24.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	32°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.29 0.29	E(0°) 2573 E(C90) 1148 E(C0) 1139
1.0	0.58 0.58	E(0°) 643 E(C90) 287 E(C0) 285
1.5	0.87 0.87	E(0°) 286 E(C90) 128 E(C0) 127
2.0	1.15 1.16	E(0°) 161 E(C90) 72 E(C0) 71
2.5	1.44 1.45	E(0°) 103 E(C90) 46 E(C0) 46
3.0	1.73 1.74	E(0°) 71 E(C90) 32 E(C0) 32

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 32.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 32.2°)

COLOR VECTOR GRAPHIC

