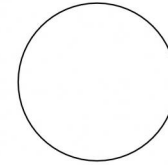
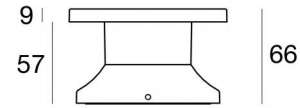




Lampe murale | 180-264 V AC /230-280 V DC
1 arrayLED 6.5 W DC - 8 W AC | CRI 80

84185M00



Ø110

Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Diffus
Light emission direction	external
Puissance nominale	6.5 W DC
Pouvoir total	8 W
Flux lumineux (source)	552 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	180 - 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	IP65
IK	IK08
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	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Emission Radiale
Poids net	0.4 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	1 KV

Finition corps

Matériau	Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100
Couleur	gris RAL 7021
Fabrication	Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre

Finition diffuseur

Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Couleur	transparent

Finition montage

Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Couleur	gris RAL 7021
Fabrication	Peinture liquide

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 | 180-264 V AC /230-280 V DC | 1 arrayLED 6.5 W DC - 8 W AC | CRI 80
84185M00

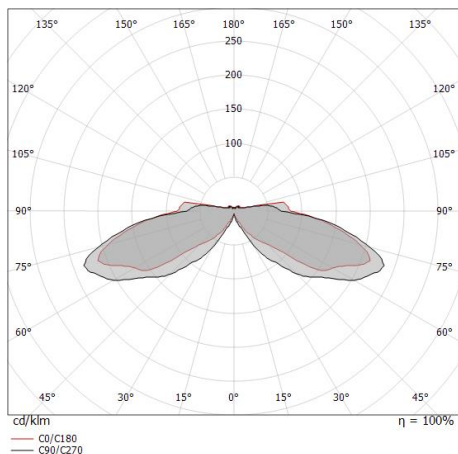
Radial diffusion wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 552 lm, with a 84.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a grey ral 7021 finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate; the mounting frame is made of uv resistant polycarbonate, with a grey ral 7021 finish, processed by means of liquid painting. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.4 kg.

The total absorbed power is 8 W.

The device features protection class II and can be wall lights-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	12.16 17.34	E(0°) 5 E(C90) 85.3° 0 E(C0) 86.7° 0
1.0	24.33 34.69	E(0°) 1 E(C90) 85.3° 0 E(C0) 86.7° 0
1.5	36.49 52.03	E(0°) 1 E(C90) 85.3° 0 E(C0) 86.7° 0
2.0	48.65 69.37	E(0°) 0 E(C90) 85.3° 0 E(C0) 86.7° 0
2.5	60.82 86.72	E(0°) 0 E(C90) 85.3° 0 E(C0) 86.7° 0
3.0	72.98 104.06	E(0°) 0 E(C90) 85.3° 0 E(C0) 86.7° 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 173.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 170.6°)

Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	67 %
Flux lumineux (source)	552 lm
Flux lumineux du luminaire	371 lm
Consumption	8 W
Efficacité lumineuse du luminaire	46 lm/W
Température de couleur	2700 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 134020h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	32.2
UGR transversal	32
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	171°
Light distribution simmetry	Symmetrical