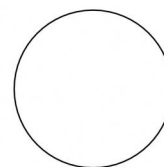
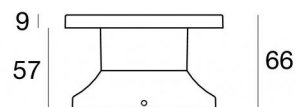




Lampe murale | 180-264 V AC /230-280 V DC | 1 arrayLED 6.5 W DC - 8 W AC | CRI 80  
84184N00



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)	638 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	4000 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	Blanc
Fabrication	Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre
Finition diffuseur	
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Couleur	transparent
Finition monture	
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Couleur	Blanc
Fabrication	Peinture liquide



Lampe murale | 180-264 V AC /230-280 V DC | 1 arrayLED 6.5 W DC - 8 W AC | CRI 80  
**84184N00**

Radial diffusion wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 638 lm, with a 98.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white 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 white 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.

### 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)	67 %
Flux lumineux (source)	638 lm
Flux lumineux du luminaire	429 lm
Consumption	8 W
Efficacité lumineuse du luminaire	53 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

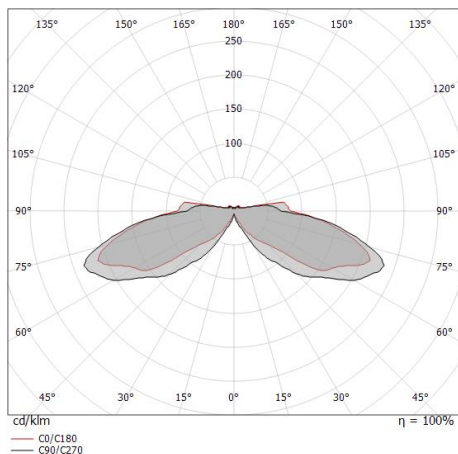
L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	32.7
UGR transversal	32.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	171°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	12.16 17.34	6 0 0	85.3°	86.7°	86.7°
1.0	24.33 34.69	1 0 0	85.3°	86.7°	86.7°
1.5	36.49 52.03	1 0 0	85.3°	86.7°	86.7°
2.0	48.65 69.37	0 0 0	85.3°	86.7°	86.7°
2.5	60.82 86.72	0 0 0	85.3°	86.7°	86.7°
3.0	72.98 104.06	0 0 0	85.3°	86.7°	86.7°

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

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