

# Beret\_2R



Uplights | 100-250 V  
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80

**83568M00**



## Données techniques

Typologie	Piétonnable
Position d'installation	Mur - Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Diffus
Light emission direction	upward
Puissance nominale	1.6 W DC
Pouvoir total	3 W
Flux lumineux (source)	233 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	100 - 250 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	IP67
IK	IK10
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	Oui
Carrossable	2000 Kg
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	1 m
Revêtement en résine	Oui
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.230 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	Oui
Caractéristiques technologiques du produit	Acquastop

## Finition corps

Matériau	Laiton OT58
Couleur	Blanc
Fabrication	Revêtement en poudre

## Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----



Uplights | 100-250 V | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80  
**83568M00**

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 233 lm, with a 145.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of ot58 brass and features a white finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.230 kg.

The total absorbed power is 3 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II and can be wall lights or floor-mounted with an outer casing, code 84918(for concrete or masonry).

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 D.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	16 %
Flux lumineux (source)	233 lm
Flux lumineux du luminaire	39 lm
Consumption	3 W
Efficacité lumineuse du luminaire	13 lm/W
Température de couleur	2700 K
Standards de Concordance de Couleur	1.5 Step
Indice de rendu chromatique	80 Ra
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	50°C

### LED Life / Failure Ratio

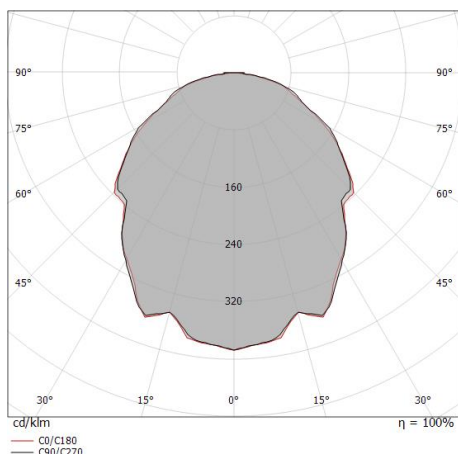
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	30.1
UGR transversal	29.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	104°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.28	E(0°) 60
	1.28	E(C90) 51.9° 7
1.0	2.55	E(C0) 52.1° 7
	2.57	E(0°) 15
1.5	3.83	E(C90) 51.9° 2
	3.85	E(C0) 52.1° 2
2.0	5.10	E(0°) 7
	5.14	E(C90) 51.9° 1
2.5	6.38	E(C0) 52.1° 1
	6.42	E(0°) 4
3.0	7.65	E(C90) 51.9° 0
	7.71	E(C0) 52.1° 0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 104.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 103.8°)



Beret\_2R | Uplights | Accessories  
**83568M00**



Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=87mm, H=60mm, D=60mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**

84918