

Beret_2Q



Uplights | 198-264 V AC /180-275 V DC
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80

83708M08



Données techniques

Typologie	Frame
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Narrow Spot
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	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	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	0.180 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	1 KV
Caractéristiques technologiques du produit	Acquastop

Finition corps

Matériau	Laiton OT58
Couleur	Blanc
Fabrication	Revêtement en poudre



Uplights | 198-264 V AC /180-275 V DC | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83708M08

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a narrow spot light distribution is composed of 1 powered 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 0.180 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 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)	64 %
Flux lumineux (source)	233 lm
Flux lumineux du luminaire	150 lm
Consumption	3 W
Efficacité lumineuse du luminaire	50 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

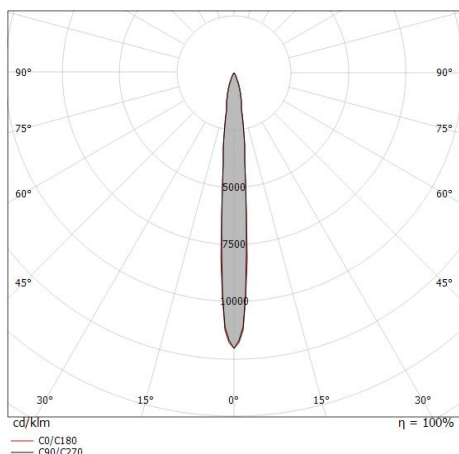
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	11.6
UGR transversal	11.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	10°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.09 0.09	E(0°) 7175 E(C90) 3564 E(C0) 3600
1.0	0.18 0.18	E(0°) 1794 E(C90) 891 E(C0) 900
1.5	0.27 0.27	E(0°) 797 E(C90) 396 E(C0) 400
2.0	0.36 0.36	E(0°) 448 E(C90) 223 E(C0) 225
2.5	0.45 0.46	E(0°) 287 E(C90) 143 E(C0) 144
3.0	0.54 0.55	E(0°) 199 E(C90) 99 E(C0) 100

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 10.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 10.2°)



Beret_2Q | Uplights | Accessories
83708M08



Boîtier d'encastrement

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

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code

84918