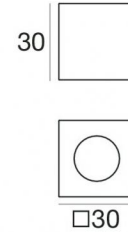




Plafonnier | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 90
C00321WHWML



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Medium Flood
Light emission direction	downward
Puissance nominale	2 W DC
Flux lumineux (source)	213 lm
Plage de tension d'entrée	630mA
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	CC
Classe d'isolation	3
IP	IP52
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Non
Article à intensité variable	DALI - 1-10V
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	0.12 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.116 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non
Caractéristiques technologiques du produit	TVS

Finition corps

Matériau	Laiton OT58
Couleur	Blanc
Fabrication	Revêtement en poudre

Électronique

	89147 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)
	99105 On/Off Driver 198~264V AC (6 - 12 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 - 37 art.)
	99710 1-10V Converter 24V DC (- art.)
	99713 DALI Converter 24V DC (- art.)
	99376 On/Off Driver 198~264V AC (3 - 6 art.)
Cables Electrification	
Cable connector	No

Plafonnier | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 90
C00321WHWML

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 powerLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 213 lm, with a 106.5 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 IP52; the total weight is of 0.116 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 2 W. The power supply cable is included and features a 0.12 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-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 F.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	88 %
Flux lumineux (source)	213 lm
Flux lumineux du luminaire	188 lm
Consumption	2,0 W
Efficacité lumineuse du luminaire	94 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	40°C

LED Life / Failure Ratio

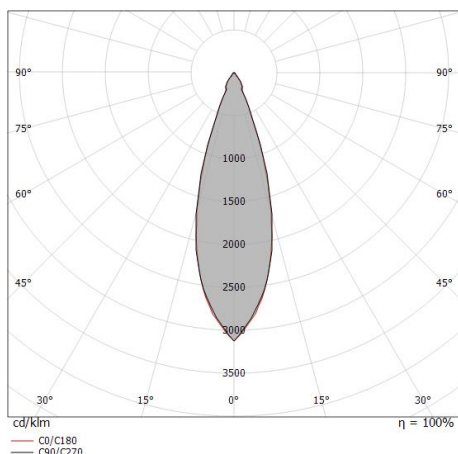
L70 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.3
UGR transversal	23.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	31°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.28 0.28	E(0°) 2346 E(C90) 15.9° 1045 E(C0) 15.6° 1054
1.0	0.57 0.56	E(0°) 586 E(C90) 15.9° 261 E(C0) 15.6° 264
1.5	0.85 0.84	E(0°) 261 E(C90) 15.9° 116 E(C0) 15.6° 117
2.0	1.14 1.12	E(0°) 147 E(C90) 15.9° 65 E(C0) 15.6° 66
2.5	1.42 1.40	E(0°) 94 E(C90) 15.9° 42 E(C0) 15.6° 42
3.0	1.71 1.68	E(0°) 65 E(C90) 15.9° 29 E(C0) 15.6° 29

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 31.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 31.8°)