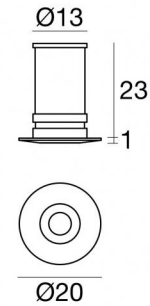




Downlights | 1 x 5mmLED 0.5 W DC 24 V | CRI 80
85001W30



15

Données techniques	
Position d'installation	Mur - Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	5mmLED
Optique	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Puissance nominale	0.5 W DC
Flux lumineux (source)	45 lm
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	CV
Classe d'isolation	3
IP	IP44
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	Oui
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.015 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Laiton
Couleur	chrome
Fabrication	Galvanostégie

Électronique

	89408 On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC 5 W (1 - 9 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 300 art.)
	99374 On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 75 W (1 - 150 art.)
	99722 DALI Controller 90-305V AC / 127-431V DC 120 W (1 - 240 art.)
	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 302 art.)

Downlights | 1 x 5mmLED 0.5 W DC 24 V | CRI 80
85001W30

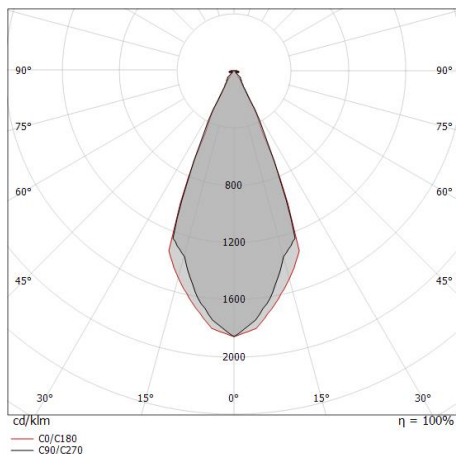
Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 5mmLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 45 lm, with a 90.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of brass and features a chrome finish, processed by means of electroplating. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 0.015 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 0.5 W. The power supply cable is included and features a 0.12 m length.

The device features protection class III and can be wall lights or ceiling-mounted, with a 15 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 84335(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.41	E(0°) 334 E(C0) 135
1.0	0.82	E(0°) 84 E(C0) 34
1.5	1.23	E(0°) 37 E(C0) 15
2.0	1.64	E(0°) 21 E(C0) 8
2.5	2.05	E(0°) 13 E(C0) 5
3.0	2.46	E(0°) 9 E(C0) 4

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 44.6°)

Classe d'efficacité énergétique

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

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	100 %
Flux lumineux (source)	45 lm
Flux lumineux du luminaire	45 lm
Consumption	0,5 W
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	40°C

UGR

UGR axial	33
UGR transversal	33.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	45°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Aspho_R | Downlights | Accessories
85001W30



Boîtier d'encastrement

position d'installation: mur; type installation: maçonnerie L=35mm, H=20mm, D=20mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code

84335