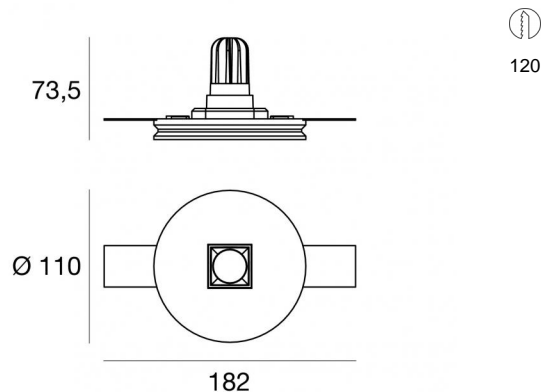


# Gypsum\_Coloring\_Q1



Downlights | 220-240 V | 1 x powerLED 7 W DC - 9 W AC | CRI 90  
8827



## Données techniques

Année de réalisation	2020
Typologie	Downlights
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Spot
Light emission direction	downward
Puissance nominale	7 W DC
Pouvoir total	9 W
Flux lumineux (source)	540 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	2
IP	IP40
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	Émission simple
Poids net	0.432 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

## Finition corps

Matériau	Plastique ABS
Couleur	Blanc
Fabrication	Vernissage

## Finition diffuseur

Matériau	PMMA
Couleur	transparent

## Finition montage

Matériau	gesso
Couleur	blanc

L'alimentation électrique contenue dans l'appareil est conforme à la norme CEI 61347-2-13 annexe J et peut donc être alimentée par des systèmes d'alimentation centralisés.



Downlights | 220-240 V | 1 x powerLED 7 W DC - 9 W AC | CRI 90  
8827

Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 540 lm, with a 77.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of abs plastic and features a white finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of plaster, with a white finish. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.432 kg.

The total absorbed power is 9 W.

The device features protection class II and can be ceiling-mounted, with a 120 mm diameter hole (in plasterboard).

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 G.

## Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	81 %
Flux lumineux (source)	540 lm
Flux lumineux du luminaire	441 lm
Consumption	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire	49 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Température de jonction (appareil)	80
Température standard de l'environnement de	25°C

## LED Life / Failure Ratio

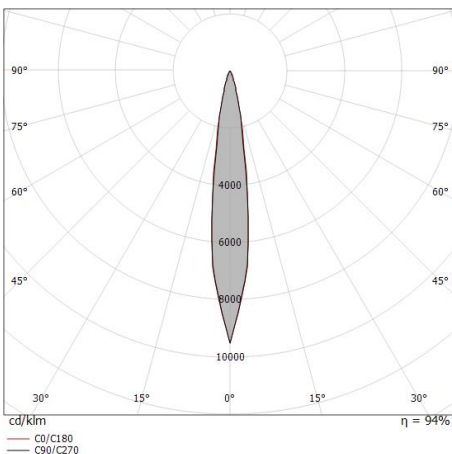
L80 B20 C0 72600h

## UGR

UGR axial	14.5
UGR transversal	14.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Optique C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.13 0.11	E(0°) 16733 E(C90) 7.4° 8284 E(C0) 7.5° 8294
1.0	0.26 0.26	E(0°) 4183 E(C90) 7.4° 2071 E(C0) 7.5° 2073
1.5	0.39 0.39	E(0°) 1859 E(C90) 7.4° 920 E(C0) 7.5° 922
2.0	0.52 0.53	E(0°) 1046 E(C90) 7.4° 518 E(C0) 7.5° 518
2.5	0.65 0.66	E(0°) 669 E(C90) 7.4° 331 E(C0) 7.5° 332
3.0	0.78 0.79	E(0°) 465 E(C90) 7.4° 230 E(C0) 7.5° 230

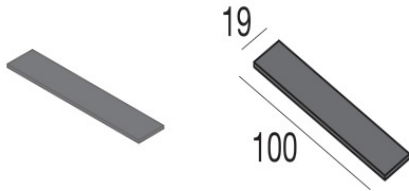
Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.8°)

# Gypsum\_Coloring\_Q1

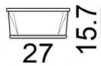


Gypsum\_Coloring\_Q1 | Downlights | Accessories  
8827



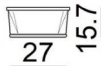
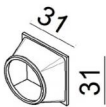
Épaisseurs - KIT épaisseurs pour l'installation sur des plaques de plâtre

**Code**  
60830



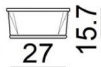
**Code**

061000269055



**Code**

061000269125



**Code**

061000269104

