



Plafonnier | 176-264 V
1 arrayLED 7.3 W DC - 9 W AC | CRI 90
76087W50



| Données techniques | |
|--|-------------------------------|
| Typologie | Surface |
| Position d'installation | Plafond |
| Environnement d'installation | Intérieur |
| Source lumineuse | LED |
| Circuit structure | arrayLED |
| Optique | Wide Flood |
| Light emission direction | downward |
| Puissance nominale | 7.3 W DC |
| Pouvoir total | 9 W |
| Flux lumineux (source) | 1133 lm |
| Tension d'entrée nominale | 220 - 240 V AC |
| Plage de tension d'entrée | 176 - 264 V AC |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Température de couleur / Tone | 3000 K |
| Indice de rendu chromatique | 90 Ra |
| C.C. / V.C. | AC |
| Classe d'isolation | 2 |
| IP | IP40 |
| IP bloc optique | IP65 |
| IK | IK05 |
| 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 | 0.55 Kg |
| Protection contre les décharges électrostatiques | Oui |
| Protection contre les surtensions | 0.5 KV |
| Technologie optique | Ottica arretrata low glare |

| Finition corps | |
|--------------------|---|
| Matériau | Aluminium 6060 - Aluminium 6060 |
| Couleur | Noir - or |
| Fabrication | Revêtement en poudre - Peinture liquide |
| Finition diffuseur | |
| Matériau | Verre extra clair |
| Couleur | transparent |



Plafonnier | 176-264 V | 1 arrayLED 7.3 W DC - 9 W AC | CRI 90
76087W50

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1133 lm, with a 155.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a gold finish, processed by means of liquid painting. The device body is made of aluminium 6060 and features a black finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of extra clear glass. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.55 kg.

The total absorbed power is 9 W.

The device features protection class II 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 E.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

| | |
|--|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 67 % |
| Flux lumineux (source) | 1133 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 766 lm |
| Consumption | 9 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 85 lm/W |
| Température de couleur | 3000 K |
| Standards de Concordance de Couleur | 2 Step MacAdam |
| Indice de rendu chromatique | 90 Ra |
| Colour Rendering Index | 60 R9 |
| Black Body Locus | On |
| Température standard de l'environnement de | -20 / +50°C |
| Température typique sur le verre | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

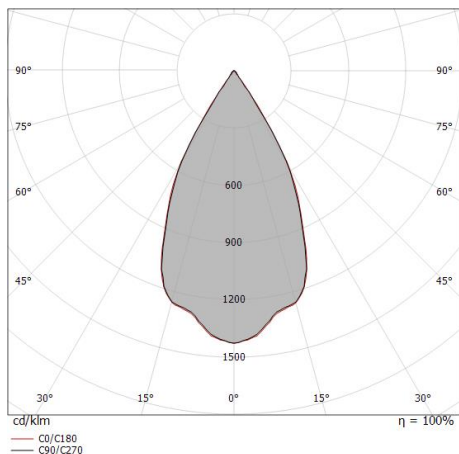
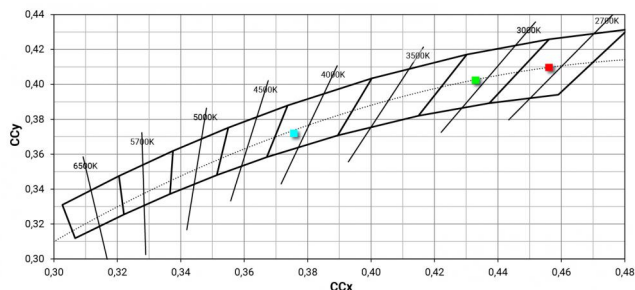
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 15.6 |
| UGR transversal | 15.7 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|------------------|-------------|
| Optique C0/C180 | 54° |
| Optique C90/C270 | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.51 0.52 | E(0°) 4370 E(C90) 1543 E(C0) 1536 |
| 1.0 | 1.02 1.04 | E(0°) 1092 E(C90) 386 E(C0) 384 |
| 1.5 | 1.54 1.56 | E(0°) 486 E(C90) 171 E(C0) 171 |
| 2.0 | 2.05 2.07 | E(0°) 273 E(C90) 96 E(C0) 96 |
| 2.5 | 2.56 2.59 | E(0°) 175 E(C90) 62 E(C0) 61 |
| 3.0 | 3.07 3.11 | E(0°) 121 E(C90) 43 E(C0) 43 |