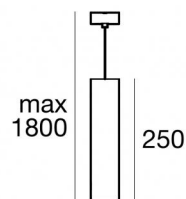




Suspension | 100-240 V
1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90

84575N45



Ø 60 |

| Données techniques | |
|--|-------------------------------|
| Typologie | Surface |
| Position d'installation | Plafond |
| Environnement d'installation | Intérieur |
| Source lumineuse | LED |
| Circuit structure | arrayLED |
| Optique | Medium Wide Flood |
| Light emission direction | downward |
| Puissance nominale | 6.3 W DC |
| Pouvoir total | 8.2 W |
| Flux lumineux (source) | 805 lm |
| Tension d'entrée nominale | 220 - 240 V AC |
| Plage de tension d'entrée | 100 - 240 V AC |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Température de couleur / Tone | 4000 K |
| Indice de rendu chromatique | 90 Ra |
| C.C. / V.C. | AC |
| Classe d'isolation | 2 |
| IP | IP40 |
| 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 | Oui |
| Longueur du câble | 1,8 m |
| Revêtement en résine | Non |
| Type d'émission lumineuse | Émission simple |
| Poids net | 0.9 Kg |
| Protection contre les décharges électrostatiques | Oui |
| Protection contre les surtensions | 0,5 KV |
| Technologie optique | Ottica arretrata low glare |

| Finition corps | |
|----------------|---|
| Matériau | Fer - Aluminium 6060 |
| Couleur | Blanc |
| Fabrication | Revêtement en poudre - Revêtement en poudre |

| Finition diffuseur | |
|--------------------|-------------------|
| Matériau | Verre extra clair |
| Couleur | transparent |

| Finition base | |
|---------------|----------------------|
| Matériau | Fer |
| Couleur | Blanc |
| Fabrication | Revêtement en poudre |

| Cables Electrification+suspension | |
|-----------------------------------|---------|
| Cable connector | No |
| Longueur max de | 1800 mm |



Suspension | 100-240 V | 1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90
84575N45

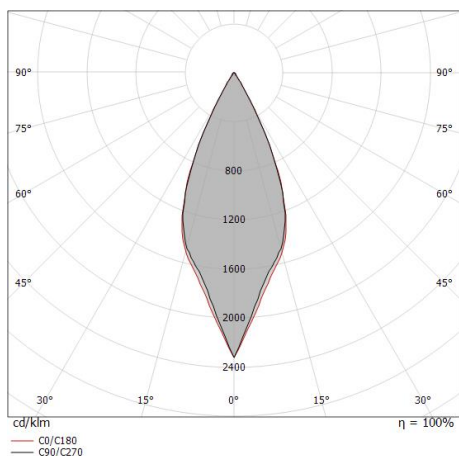
Single emission pendant luminaires for indoor application. The natural white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 805 lm, with a 127.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a white finish, processed by means of powder coating. The device body is made of aluminium 6060 and features a 5g 9005 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 0.9 kg.

The total absorbed power is 8.2 W. The power supply cable is included and features a 1,8 m length.

The device features protection class II and can be ceiling-mounted.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.38 0.38 | E(0°) 3846 E(C90) 1587 E(C0) 1569 |
| 1.0 | 0.75 0.76 | E(0°) 962 E(C90) 397 E(C0) 392 |
| 1.5 | 1.13 1.15 | E(0°) 427 E(C90) 176 E(C0) 174 |
| 2.0 | 1.50 1.53 | E(0°) 240 E(C90) 99 E(C0) 98 |
| 2.5 | 1.88 1.91 | E(0°) 154 E(C90) 63 E(C0) 63 |
| 3.0 | 2.26 2.29 | E(0°) 107 E(C90) 44 E(C0) 44 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 41.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 41.2°)

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) | 51 % |
| Flux lumineux (source) | 805 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 415 lm |
| Consumption | 8.2 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 50 lm/W |
| Température de couleur | 4000 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 | 35°C |

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

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

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180 | 41° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |