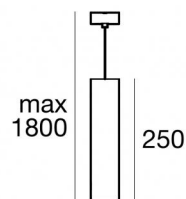




Suspension | 100-240 V  
1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90

84577M45



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)                                   | 715 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                            | 2700 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<br>low glare |

#### Finition corps

|             |   |
|-------------|---|
| Matériau    | Fer - Aluminium 6060                    |
| Couleur     | Noir - or                               |
| Fabrication | Revêtement en poudre - Peinture liquide |

#### Finition diffuseur

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

#### Finition base

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Matériau    | Fer                  |
| Couleur     | Noir                 |
| 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  
84577M45

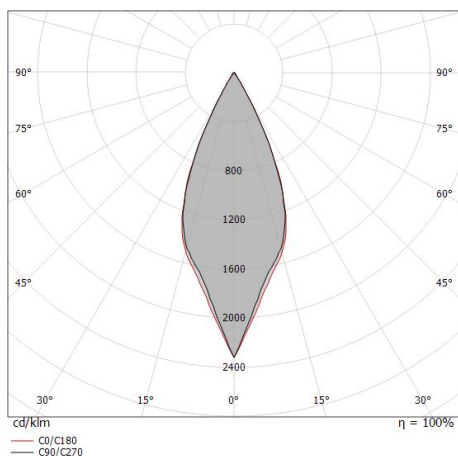
Single emission pendant luminaires for indoor application. The super warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 715 lm, with a 113.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a black finish, processed by means of powder coating. The device body is made of aluminium 6060 and features a gold finish, processed by means of liquid painting; 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<br>0.38      | E(0°) 3711<br>E(C90) 20.6° 1531<br>E(C0) 20.9° 1514 |
| 1.0          | 0.75<br>0.76      | E(0°) 928<br>E(C90) 20.6° 383<br>E(C0) 20.9° 378    |
| 1.5          | 1.13<br>1.15      | E(0°) 412<br>E(C90) 20.6° 170<br>E(C0) 20.9° 168    |
| 2.0          | 1.50<br>1.53      | E(0°) 232<br>E(C90) 20.6° 96<br>E(C0) 20.9° 95      |
| 2.5          | 1.88<br>1.91      | E(0°) 148<br>E(C90) 20.6° 61<br>E(C0) 20.9° 61      |
| 3.0          | 2.26<br>2.29      | E(0°) 103<br>E(C90) 20.6° 43<br>E(C0) 20.9° 42      |

— 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)            | 56 %           |
| Flux lumineux (source)              | 715 lm         |
| Flux lumineux du luminaire          | 401 lm         |
| Consumption                         | 8.2 W          |
| Efficacité lumineuse du luminaire   | 48 lm/W        |
| Température de couleur              | 2700 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 11.6

UGR transversal 11.6

X=4H | Y=8H S=0.25H

Reflection factor 70/50/20

## OPTICAL

Optique C0/C180 41°

Light distribution simmetry Symmetrical