

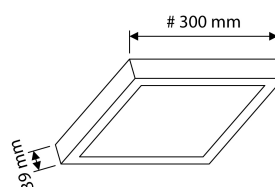
LED Pro-Ceiling 300x300 mm (montage apparent)

# 40001835

EAN: 8721063000265

### DÉCOUVREZ LA CHALEUR D'UNE LUMIÈRE DÉCORATIVE COMBINÉE AU RAFFINEMENT D'UN LUMINAIRE MODERNE ET CONTEMPORAIN

La série Prolumia Pro-Ceiling est unique par sa conception. Il combine la chaleur d'une lumière décorative avec la sophistication d'un luminaire moderne et contemporain. Disponible en forme ronde, carrée ou rectangulaire et en différentes tailles pour un montage encastré ou en surface au plafond ou au mur. La série Pro-Ceiling a une durée de vie de plus de 50 000 heures, est livrée avec une alimentation intégrée et s'installe rapidement et facilement !



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

|                                               |                                    |                                                                               |                       |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Adapté à un montage mural                     | ✓                                  | Adapté au nombre de sources lumineuses                                        | 1                     |
| Montage mural                                 | ✓                                  | Courant nominal à LED à courant constant                                      | 500/700 milliampère   |
| Adapté à une suspension pendulaire            | ✗                                  | Tension nominale                                                              | 220/240 volt          |
| Adapté à un montage au plafond                | ✓                                  | Courant nominal                                                               | 500/700 milliampère   |
| Adapté à un montage encastré                  | ✗                                  | Rated lifetime L80/B50 at 25 °C                                               | 111000 heure          |
| Adapté à un montage en saillie                | ✓                                  | Durée de vie L70/B50 à 25 °C                                                  | 177000 heure          |
| Adapté à une configuration de chemin lumineux | ✗                                  | Rated life time L70/B10 at 25 °C                                              | 142000 heure          |
| Compatible au poste de travail avec écran     | ✗                                  | Dépréciation flux lumineux, durée d'utilisation moyenne 35 000 h, temp.25 °C  | 93 pourcent           |
| Source lumineuse                              | LED non interchangeable            | Maintien du flux lumineux, durée moyenne utilisation 50 000h, temp. 25°C (tq) | 91 pourcent           |
| Avec source lumineuse                         | ✓                                  | Dépréciation flux lumineux, durée d'utilisation moyenne 75 000 h, temp.25 °C  | 85 pourcent           |
| Douille                                       | Autre                              | Taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 35 000h, temp.25 °C (tq)  | 0 pourcent            |
| Matériau du boîtier                           | Aluminium                          | Taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 50 000 h, temp.25 °C (tq) | 0 pourcent            |
| Protection de surface du boîtier              | Revêtu par poudre                  | Durée de vie L80/B10 à 25 °C                                                  | 89000 heure           |
| Couleur du boîtier                            | Noir                               | Durée de vie L90/B10 à 25 °C                                                  | 43000 heure           |
| Matériau du couvercle                         | Plastique opalin                   | Taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 75 000h, temp.25 °C (tq)  | 0 pourcent            |
| Finition de la grille                         | Sans                               | Rated life time L90/B50 at 25 °C                                              | 53000 heure           |
| Type de tension                               | CA                                 | Nombre max. de luminaires par disjoncteur B16                                 | 19                    |
| Appareil                                      | Appareil à LED commandé en courant | Nombre max. de luminaires par disjoncteur C16                                 | 32                    |
| Avec appareil                                 | ✓                                  | Température ambiante nominale selon CEI 62722-2-1                             | -10/40 degrés Celsius |
| Appareil de commande échangeable              | ✓                                  | Efficacité lumineuse                                                          | 99 lumen/watt         |

LED Pro-Ceiling 300x300 mm (montage apparent)

# 40001835

EAN: 8721063000265

### CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT

(continuer)

|                                                                                  |                                          |                                                 |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|
| Régulable                                                                        | ✓                                        | Flux lumineux efficace                          | 2950 lumen           |
| Réglage 0-10 V                                                                   | ✗                                        | Adapté à la puissance de la lampe               | 18,6 26,1 watt       |
| Réglage 1-10 V                                                                   | ✗                                        | Luminaire efficacy                              | 98 99 lumen/watt     |
| Réglage DALI                                                                     | ✗                                        | Puissance du système                            | 30 watt              |
| Variation DALI-2                                                                 | ✗                                        | Rated luminous flux according to IEC 62722-2- 1 | 1850 2550 lumen      |
| Réglage DMW                                                                      | ✗                                        | Température de couleur                          | 2700 4000 kelvin     |
| Réglage GPRS                                                                     | ✗                                        | Valeur de papillotement Pst LM                  | 0,01                 |
| Réglage LineSwitch                                                               | ✗                                        | Facteur de puissance cos phi                    | 0,92                 |
| Réglage DSI                                                                      | ✗                                        | Valeur d'effet stroboscopique SVM               | 0,4                  |
| Réglage spécifique au fabricant                                                  | ✗                                        | Largeur                                         | 300 millimètre       |
| Réglage modulation de tension de réseau                                          | ✗                                        | Hauteur/profondeur                              | 39 millimètre        |
| Réglage phase descendante                                                        | ✓                                        | Longueur                                        | 300 millimètre       |
| Réglage phase ascendante                                                         | ✓                                        | Distorsion harmonique (THD)                     | 20                   |
| Réglage programmable                                                             | ✗                                        | Nombre de pôles                                 | 2                    |
| Réglage potentiomètre (intégré à l'appareil)                                     | ✗                                        | Section de conducteur                           | 2,5 millimètre carré |
| Réglage RF                                                                       | ✗                                        | Unified Glare Ratio (UGR)                       | 22                   |
| Réglage Sine Wave Reduction                                                      | ✗                                        |                                                 |                      |
| Réglage Touch and Dim                                                            | ✗                                        |                                                 |                      |
| Réglage Zigbee                                                                   | ✗                                        |                                                 |                      |
| Réglage avec bouton-poussoir                                                     | ✗                                        |                                                 |                      |
| Sans fonction de réglage                                                         | ✗                                        |                                                 |                      |
| Réglage dépendant de l'appareil de commande                                      | ✓                                        |                                                 |                      |
| Répartiteur de lumière                                                           | Lentille/optique/panneau diffuseur       |                                                 |                      |
| Répartition lumineuse                                                            | Symétrique                               |                                                 |                      |
| Angle de rayonnement                                                             | Faisceau lumineux extrêmement large >80° |                                                 |                      |
| Cohérence des couleurs (McAdam-Ellipse)                                          | SDCM4                                    |                                                 |                      |
| Sortie de lumière                                                                | Direct                                   |                                                 |                      |
| Energy efficiency class of the light source according to EU regulation 2019/2015 | C                                        |                                                 |                      |
| Classe d'efficacité énergétique de l'éclairage fixe                              | Autre                                    |                                                 |                      |
| Power supply energy efficiency index (EEI)                                       | Autre                                    |                                                 |                      |
| Classe d'efficacité énergétique de l'éclairage interchangeable livré             | C                                        |                                                 |                      |
| Classe de protection (IP)                                                        | IP40                                     |                                                 |                      |
| Classe de protection (NEMA)                                                      | 3                                        |                                                 |                      |
| Résistance aux chocs                                                             | IK08                                     |                                                 |                      |
| Classe de protection                                                             | II                                       |                                                 |                      |
| Luminaire avec protection contre l'incendie « D » selon EN 60598-2-24            | ✗                                        |                                                 |                      |
| Alimentation de secours intégrée                                                 | ✗                                        |                                                 |                      |
| Adapté aux lampes de secours                                                     | ✗                                        |                                                 |                      |
| Avec détecteur de mouvement                                                      | ✗                                        |                                                 |                      |
| Avec capteur de lumière                                                          | ✗                                        |                                                 |                      |
| Encastrement dans un plafond isolé, protection contre l'incendie « F avec toit » | ✗                                        |                                                 |                      |
| Avec grilles d'aération                                                          | ✗                                        |                                                 |                      |
| Essai au fil incandescent selon CEI 60695-2-11                                   | 650 - 30 s                               |                                                 |                      |
| Couleur de la lumière selon EN 12464-1                                           | Neutre 3 300 à 5 300 K                   |                                                 |                      |
| Couleur de la lumière                                                            | Blanc                                    |                                                 |                      |
| Indice de rendu des couleurs CRI                                                 | 80-89                                    |                                                 |                      |

## LED Pro-Ceiling

PAGE 3/3

LED Pro-Ceiling 300x300 mm (montage apparent)

# 40001835

EAN: 8721063000265

### CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT

(continuer)

|                                                                       |                      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Régulation constante du flux lumineux                                 | ✗                    |
| Type de câblage                                                       | Pièce de terminaison |
| Type de raccordement                                                  | Borne à fiche        |
| Sécurité photobiologique selon EN 62471                               | RG1                  |
| Température de couleur réglable                                       | Niveaux              |
| Réglage des lumens                                                    | Niveaux              |
| Angle de rayonnement ajustable                                        | Non                  |
| Commande via Bluetooth                                                | ✗                    |
| Compatible avec Casambi                                               | ✗                    |
| Compatible avec Apple HomeKit                                         | ✗                    |
| Compatible avec Google Assistant                                      | ✗                    |
| Compatible avec Amazon Alexa                                          | ✗                    |
| Compatible IFTTT                                                      | ✗                    |
| Meets min. EIA lifetime criterion L90 (at 50,000 hours at tq = 25 °C) | ✗                    |