

## LENJA CL 1200 DDP OP 4300 830 IP44 DALI-2

## Référence

EO10850707

## Code GTIN

4015120850707



## Données techniques

## GÉNÉRALITÉS

|                       |                                                                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie d'appareils | Luminaires de plafond                                                                                                                 |
| Contenu de livraison  | 4 entretoises entre le luminaire et le plafond pour le passage latéral des câbles, 2 vis pour fixer le boîtier au support d'appareils |
| Interface utilisateur | Bus DALI                                                                                                                              |
| Télécommandable       | -                                                                                                                                     |
| Conformité            | CE, EAC, RoHS, DEEE                                                                                                                   |
| Garantie              | 5 ans                                                                                                                                 |

## FIXATION

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Type de montage                   | Montage apparent au plafond |
| Lieu de montage                   | Au plafond                  |
| Type de raccordement              | Bornier enfichable          |
| Section du conducteur à raccorder | 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Nombre de contacts                | 5                           |

## BOÎTIER

|                                                |                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Dimensions                                     | Longueur 1203 mm x Largeur 175 mm x Hauteur 47 mm |
| Poids                                          | 3430 g                                            |
| Matériau                                       | métal, peint par poudrage                         |
| Indice de protection                           | IP44                                              |
| Température ambiante admissible                | 0 °C...+35 °C                                     |
| Résistance aux chocs                           | IK05                                              |
| Couleur                                        | blanc, similaire à RAL 9003                       |
| Essai au fil incandescent selon IEC 60695-2-10 | 850 °C                                            |

## RACCORDEMENT

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Système de commande  | DALI-2 |
| Classe de protection | I      |

|        |               |           |                |          |      |      |
|--------|---------------|-----------|----------------|----------|------|------|
| DALI-2 | LED<br>3000 K | CRI<br>80 | Phi<br>4300 lm | 141 lm/W | < 19 | IP44 |
|        |               |           |                |          |      |      |

## Description du produit

- Luminaires plats à montage au plafond dans un boîtier métallique thermolaqué avec bloc optique monobloc
- Température de couleur : 3000 K
- Driver certifié DALI-2 pour une commande efficace
- Durée de vie des LED > 100'000 h L80B50 à 25 °C
- UGR ≤ 19 adaptés aux postes de travail sur écran
- Indice de protection IP44 pour les locaux humides et empêcher l'entrée d'insectes

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Tension nominale                            | 220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz |
| Nombre de luminaires par disjoncteur B 16 A | 14                             |
| Nombre de luminaires par disjoncteur C 10 A | 15                             |
| Nombre de luminaires par disjoncteur C 16 A | 23                             |
| Courant d'appel                             | 40 A / 178 µs                  |
| Consommation DALI de pointe                 | 2 mA                           |
| Puissance nominale                          | 30,4 W                         |
| Consommation en veille                      | < 0.5 W                        |

## ÉCLAIRAGE

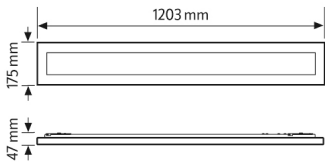
|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Diffuseur                       | opale                 |
| Anti-éblouissement              | DDP (micro-prismatic) |
| Émission de lumière             | directe               |
| Angle de rayonnement            | 90 °                  |
| Unified Glare Rating            | < 19                  |
| Facteur de scintillement        | < 3 %                 |
| Puissance nominale P            | 30,4 W                |
| Flux lumineux - min             | 4300 lm               |
| Flux lumineux - max             | 4300 lm               |
| Rendement lumineux - min        | 141 lm/w              |
| Rendement lumineux - max        | 141 lm/w              |
| Température de couleur          | 3000 K                |
| Indice de rendu des couleurs Ra | > 80                  |
| Tolérance de couleur            | 3 SDCM                |
| Color Quality Scale             | > 80                  |
| Durée de vie L70B10 par 25 °C   | 100000 h              |
| Durée de vie L70B50 à 25 °C     | 100000 h              |
| Durée de vie L80B10 à 25 °C     | 100000 h              |
| Durée de vie L80B50 à 25 °C     | 100000 h              |

LENJA CL 1200 DDP OP 4300 830 IP44 DALI-2

| Référence                     | Code GTIN     |
|-------------------------------|---------------|
| EO10850707                    | 4015120850707 |
| Durée de vie L90B10 par 25 °C | 88000 h       |
| Durée de vie L90B50 à 25 °C   | 100000 h      |
| Sécurité photobiologique      | RG0           |

| CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC) |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type d'appareil DALI-2   | Appareillage de commande selon -207 (pilote LED),<br>Appareillage conforme à la norme -251 (données relatives aux luminaires), Appareillage de commande selon la norme 252 (données énergétiques),<br>Appareillage de commande selon -253 (données de diagnostic) |

Dimensions



Diffusion de la lumière

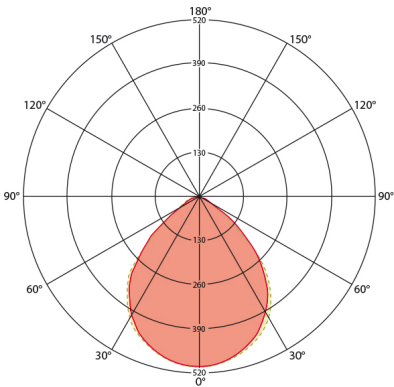


Schéma électrique

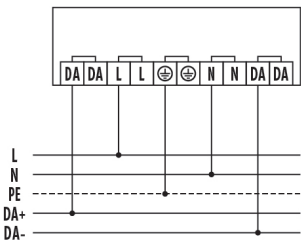
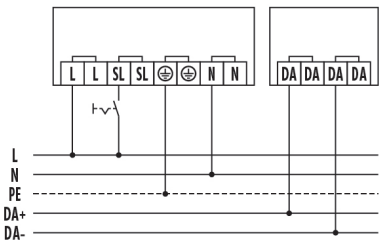


Schéma électrique



Raccordement standard

Raccordement standard avec module d'éclairage de secours

## LENJA CL 1200 DDP OP 4300 830 IP44 DALI-2

### Référence

EO10850707

### Code GTIN

4015120850707

### Description détaillée du produit

---

- Luminaires plats à montage au plafond dans un boîtier métallique thermolaqué avec bloc optique monobloc
- Température de couleur : 3000 K
- Driver certifié DALI-2 pour une commande efficace
- Durée de vie des LED > 100'000 h L80B50 à 25 °C
- Rétroéclairage et diffuseur ajustés pour un éclairage homogène et sans éblouissement
- Diffuseur opaque microprismatique de haute qualité en plastique PC
- UGR ≤ 19 adaptés aux postes de travail sur écran
- Indice de protection IP44 pour les locaux humides et empêcher l'entrée d'insectes
- Fonction SwitchDIM pour varier l'intensité lumineuse du luminaire via poussoir usuel
- Installation simplifiée avec une conception en deux parties et des loquets pivotants