

LENJA CL 1200 DDP OP 4500 840 IP44 3h DALI-2

Référence

EO10850721

Code GTIN

4015120850721



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 ²
Nombre de contacts	5

BOÎTIER

Dimensions	Longueur 1203 mm x Largeur 175 mm x Hauteur 47 mm
Poids	3680 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 4000 K	CRI 80	Phi 4500 lm	143 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 : 4000 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
- Modèle avec module d'éclairage de secours, batterie durable LiFePO4 (3 h) et fonction d'auto-contrôle

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	31,3 W
Consommation en veille	< 0.5 W

ÉCLAIRAGE

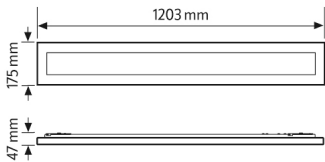
Diffuseur	opale
Anti-éblouissement	DDP (micro-prismatic)
Émission de lumière	directe
Angle de rayonnement	90 °
Unified Glare Rating	< 19
Facteur de scintillement	< 3 %
Puissance nominale P	31,3 W
Flux lumineux - min	4500 lm
Flux lumineux - max	4500 lm
Rendement lumineux - min	143 lm/w
Rendement lumineux - max	143 lm/w
Température de couleur	4000 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 4500 840 IP44 3h DALI-2

Référence	Code GTIN
EO10850721	4015120850721
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), Appareillage conforme à la norme -251 (données relatives aux luminaires), Appareillage de commande selon la norme 252 (données énergétiques), Appareillage de commande selon -253 (données de diagnostic)

Dimensions



Diffusion de la lumière

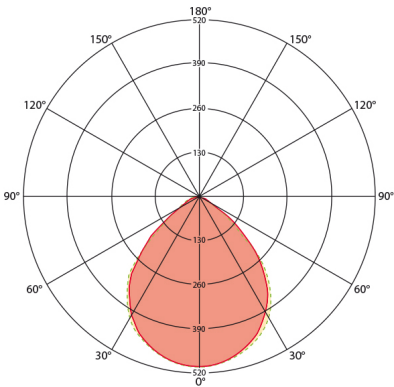


Schéma électrique

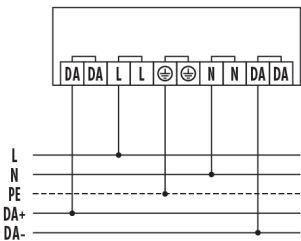
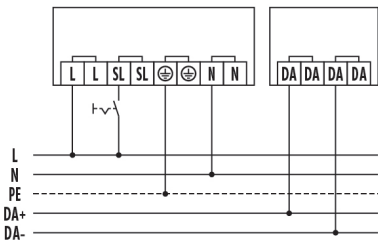


Schéma électrique



Raccordement standard

Raccordement standard avec module d'éclairage de secours

LENJA CL 1200 DDP OP 4500 840 IP44 3h DALI-2

Référence

EO10850721

Code GTIN

4015120850721

Description détaillée du produit

- Luminaires plats à montage au plafond dans un boîtier métallique thermolaqué avec bloc optique monobloc
- Température de couleur : 4000 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
- Modèle avec module d'éclairage de secours, batterie durable LiFePO4 (3 h) et fonction d'auto-contrôle