

LENJA CL 1200 DDP OP 4600 8TW IP44 3h DALI-2 DT8

Référence

EO10850745

Code GTIN

4015120850745



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	3748 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 Tunable white	CRI 80	Phi 4600 lm	107 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 : Tunable White (2700-6500 K) pour l'Human Centric Lighting
- Driver certifié DALI-2 pour une commande efficace
- Durée de vie des LED > 70'000 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	22
Nombre de luminaires par disjoncteur C 10 A	21
Nombre de luminaires par disjoncteur C 16 A	36
Courant d'appel	29 A / 180 µs
Consommation DALI de pointe	2 mA
Puissance nominale	42,9 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	42,9 W
Flux lumineux - min	3700 lm
Flux lumineux - max	4600 lm
Rendement lumineux - min	86 lm/w
Rendement lumineux - max	107 lm/w
Température de couleur	2700 - 6500 K (Tunable White)
Indice de rendu des couleurs Ra	> 80
Tolérance de couleur	3 SDCM
Color Quality Scale	> 80
Durée de vie L70B10 par 25 °C	70000 h
Durée de vie L70B50 à 25 °C	70000 h
Durée de vie L80B10 à 25 °C	70000 h
Durée de vie L80B50 à 25 °C	70000 h

LENJA CL 1200 DDP OP 4600 8TW IP44 3h DALI-2 DT8

Référence

EO10850745

Code GTIN

4015120850745

Durée de vie L90B10 par 25 °C 50000 h

Durée de vie L90B50 à 25 °C 50000 h

Sécurité photobiologique RG0

-209 (commande des couleurs, DT8), 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)

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

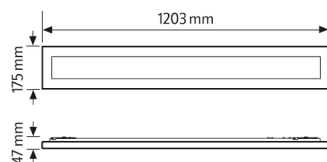
Type d'appareil DALI-2

Appareillage de commande selon -207 (pilote LED),
Appareillage de commande conforme à la norme

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
POWER SUPPLY 200mA DALI	EC10430008	Bloc d'alimentation DALI 200 mA	4015120430008
Poussoirs			
PUSH BUTTON x8 TW	EO10431388	Poussoir x8 TW, pour la commande de luminaires TW équipé de ballast DALI-2 DT8	4015120431388

Dimensions



Diffusion de la lumière

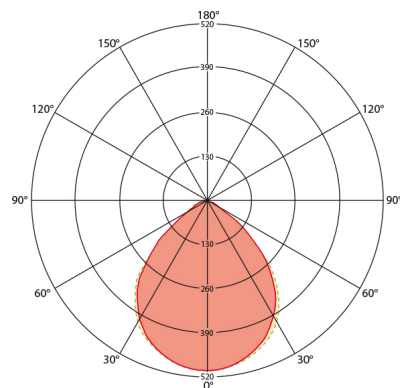
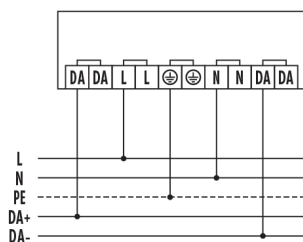
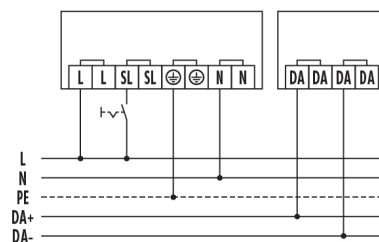


Schéma électrique



Raccordement standard

Schéma électrique



Raccordement standard avec module d'éclairage de secours

LENJA CL 1200 DDP OP 4600 8TW IP44 3h DALI-2 DT8

Référence

EO10850745

Code GTIN

4015120850745

Description détaillée du produit

- Luminaires plats à montage au plafond dans un boîtier métallique thermolaqué avec bloc optique monobloc
- Température de couleur : Tunable White (2700-6500 K) pour l'Human Centric Lighting
- Driver certifié DALI-2 pour une commande efficace
- Durée de vie des LED > 70'000 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
- Réglage de l'intensité lumineuse et la température de couleur des luminaires Tunable White possible avec un poussoir TW et une alimentation DALI d'ESYLUX
- 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