

LENJA PDL 1200 DDP OP 6800 830 IP40 3h DALI-2

Référence

EO10850790

Code GTIN

4015120850790



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Luminaire suspendus
Interface utilisateur	Bus DALI
Télécommandable	-
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Remarque au sujet du produit	Set de suspension et baldaquin avec câble transparent à 5 pôles doivent être commandés séparément.
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Suspension
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 1215 mm x Largeur 175 mm x Hauteur 40 mm
Poids	4385 g
Matériau	métal, peint par poudrage
Indice de protection	IP40
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
Tension nominale	220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz

DALI-2	LED 3000 K	CRI 80	Phi 6800 lm	149 lm/W	< 19	IP40

Description du produit

- Luminaires plats suspendus dans un boîtier métallique thermolaqué avec bloc optique monobloc
- Température de couleur : 3000 K
- Driver certifié DALI-2 pour une commande efficace
- Élément intermédiaire 600 mm ou embout 100 mm avec détecteur de présence DALI-2 PD-FLAT BMS intégré comme accessoires séparés
- Durée de vie des LED > 100'000 h L80B50 à 25 °C
- UGR ≤ 19 adaptés aux postes de travail sur écran
- Indice de protection IP40 pour empêcher l'entrée d'insectes
- Modèle avec module d'éclairage de secours, batterie durable LiFePO4 (3 h) et fonction d'auto-contrôle
- Set de suspension, baldaquin avec câble transparent, raccord de montage en série et élément intermédiaire 600 mm comme autres accessoires séparés

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	22,4 A / 176 µs
Consommation DALI de pointe	2 mA
Puissance nominale	45,5 W
Consommation en veille	< 0.5 W

ÉCLAIRAGE

Diffuseur	opale
Anti-éblouissement	DDP (micro-prismatic)
Émission de lumière	directe/indirecte
Angle de rayonnement	90 °
Unified Glare Rating	< 19
Facteur de scintillement	< 3 %
Puissance nominale P	45,5 W
Flux lumineux - min	6800 lm
Flux lumineux - max	6800 lm
Rendement lumineux - min	149 lm/w
Rendement lumineux - max	149 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
Durée de vie L90B10 par 25 °C	88000 h

LENJA PDL 1200 DDP OP 6800 830 IP40 3h DALI-2

Référence

EO10850790

Code GTIN

4015120850790

Durée de vie L90B50 à 25 °C

100000 h

Sécurité photobiologique

RG0

relatives aux luminaires), Appareillage de commande selon la norme 252 (données énergétiques), Appareillage de commande selon -253 (données de diagnostic)

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

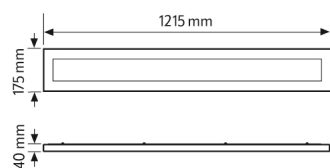
Type d'appareil DALI-2

Appareillage de commande selon -207 (pilote LED),
Appareillage conforme à la norme -251 (données

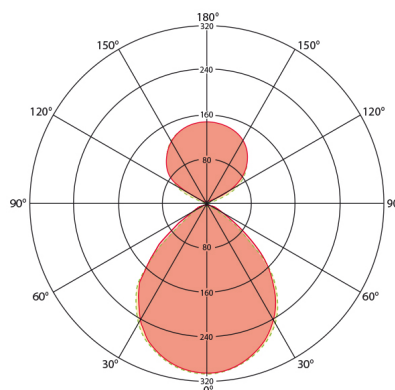
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Adaptateurs			
LENJA PDL CONNECTION SET	EO10850837	Raccord de montage en série de luminaires suspendus LENJA	4015120850837
LENJA PDL 600 BLANK MODULE	EO10850844	Élément intermédiaire 600 mm pour le montage en série de luminaires suspendus LENJA	4015120850844
Détecteur de présence			
LENJA PDL 600 MODULE WITH PD-FLAT BMS DALI-2	EO10850851	Élément intermédiaire 600 mm avec détecteur de présence DALI-2 PD-FLAT BMS (EP10423024) intégré pour le montage en série de luminaires suspendus LENJA	4015120850851
LENJA PDL 100 END CAP WITH PD-FLAT BMS DALI-2	EO10850868	Embout 100 mm avec détecteur de présence DALI-2 PD-FLAT BMS intégré (EP10423024) pour luminaire suspendu LENJA	4015120850868
Fixations			
LENJA PDL WIRE PENDULUM SET 2000	EO10850813	Set de suspension pour luminaire LENJA avec 2 câbles métalliques en Y (2 m)	4015120850813
LENJA PDL CANOPY WITH CABLE 5x0.75	EO10850820	Baldaquin avec câble de raccordement transparent à 5 pôles pour luminaire suspendu LENJA	4015120850820

Dimensions



Diffusion de la lumière



LENJA PDL 1200 DDP OP 6800 830 IP40 3h DALI-2

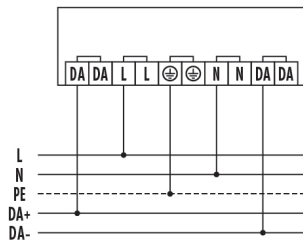
Référence

EO10850790

Code GTIN

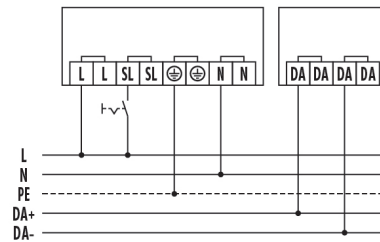
4015120850790

Schéma électrique



Raccordement standard

Schéma électrique



Raccordement standard avec module d'éclairage de secours

Description détaillée du produit

- Luminaires plats suspendus dans un boîtier métallique thermolaqué avec bloc optique monobloc
- Température de couleur : 3000 K
- Driver certifié DALI-2 pour une commande efficace
- Élément intermédiaire 600 mm ou embout 100 mm avec détecteur de présence DALI-2 PD-FLAT BMS intégré comme accessoires séparés
- 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 IP40 pour empêcher l'entrée d'insectes
- Fonction SwitchDIM pour varier l'intensité lumineuse du luminaire via poussoir usuel
- Modèle avec module d'éclairage de secours, batterie durable LiFePO4 (3 h) et fonction d'auto-contrôle
- Set de suspension, baldaquin avec câble transparent, raccord de montage en série et élément intermédiaire 600 mm comme autres accessoires séparés