

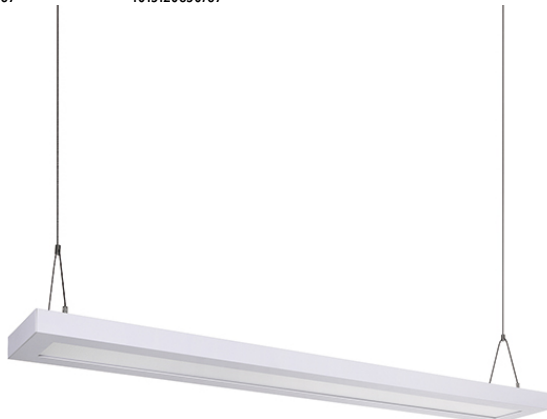
LENJA PDL 1200 DDP OP 6800 830 IP40 DALI-2

Artikelnummer

EO10850769

GTIN

4015120850769



Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Pendelleuchte
Benutzerschnittstelle	DALI-Bus
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produkthinweis	Drahtseil-Pendelset und Deckenbaldachin mit transparenter 5-poliger Anschlussleitung sind zusätzlich zu bestellen.
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Pendel
Montageort	Decke
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm²
Anzahl der Kontakte	5

GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 1215 mm x Breite 175 mm x Höhe 40 mm
Gewicht	4095 g
Werkstoff	Metall, pulverbeschichtet
Schutzart	IP40
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+35 °C
Schlagfestigkeit	IK05
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9003
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10	850 °C

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	DALI-2
Schutzklasse	I

DALI-2	LED 3000 K	CRI 80	Phi 6800 lm	152 lm/W	< 19	IP40

Produktbeschreibung

- Flache Pendelleuchten im pulverbeschichteten Metallgehäuse mit aus einem Stück gefertigter Front
- Farbtemperatur: 3000 K
- DALI-2-zertifizierte Treiber für energieeffiziente Lichtregelung
- Blindmodul 600mm und Endstück 100 mm mit jeweils integriertem DALI-2-Präsenzmelder PD-FLAT BMS als optionales Zubehör
- Lange LED-Lebensdauer von bis zu 100.000 h L80B50 bei 25 °C
- Bildschirmarbeitsplatztauglich durch UGR ≤ 19
- Schutzart IP40 gegen Eindringen von Insekten
- Drahtseil-Pendelset, Deckenbaldachin mit transparenter 5-poliger Anschlussleitung, Verbindungskupplung und Blindmodul 600 mm als optionales Zubehör

Nennspannung	220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz
Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B 16 A	22
Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C 10 A	21
Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C 16 A	36
Einschaltstrom	22,4 A / 176 µs
Spitzenstrom DALI	2 mA
Leistungsaufnahme	44,5 W
Standby-Verbrauch	< 0,5 W

LICHT

Diffusor	opal
Entblendung	DDP (micro-prismatic)
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Ausstrahlungswinkel	90 °
Unified Glare Rating	< 19
Flickerfaktor	< 3 %
Bemessungsleistung P	44,5 W
Lichtstrom - min	6800 lm
Lichtstrom - max	6800 lm
Lichtausbeute - min	152 lm/w
Lichtausbeute - max	152 lm/w
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	3 SDCM
Color Quality Scale	> 80
Lebensdauer L70B10 bei 25 °C	100000 h
Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	100000 h

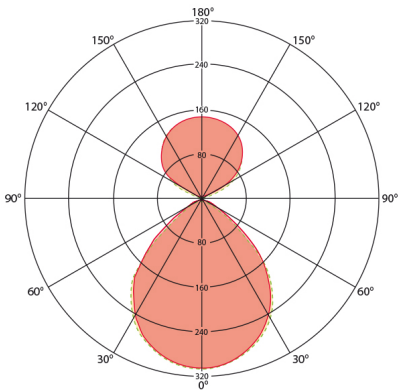
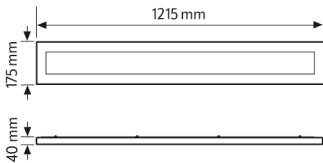
LENJA PDL 1200 DDP OP 6800 830 IP40 DALI-2

Artikelnummer	GTIN		
EO10850769	4015120850769		
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	100000 h	Lebensdauer L90B50 bei 25 °C	100000 h
Lebensdauer L80B50 bei 25 °C	100000 h	Photobiologische Sicherheit	RG0
Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	88000 h		

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Adapter			
LENJA PDL CONNECTION SET	EO10850837	Verbindungskupplung zum Verbinden von LENJA-Pendelleuchten in Reihe	4015120850837
LENJA PDL 600 BLANK MODULE	EO10850844	Leermodul 600 mm zum Einsatz zwischen in Reihe montierten LENJA-Pendelleuchten	4015120850844
Befestigung			
LENJA PDL WIRE PENDULUM SET 2000	EO10850813	Set mit 2 Y-Drahtseilen 2 m zum Abpendeln von LENJA-Pendelleuchten	4015120850813
LENJA PDL CANOPY WITH CABLE 5x0.75	EO10850820	Deckenbaldachin mit 5-poliger transparenter Anschlussleitung für LENJA-Pendelleuchten	4015120850820
Präsenzmelder			
LENJA PDL 600 MODULE WITH PD-FLAT BMS DALI-2	EO10850851	Blindmodul 600 mm mit integriertem DALI-2-Präsenzmelder PD-FLAT BMS (EP10423024) zum Einsatz zwischen in Reihe montierten LENJA-Pendelleuchten	4015120850851
LENJA PDL 100 END CAP WITH PD-FLAT BMS DALI-2	EO10850868	Endstück 100 mm für LENJA-Pendelleuchten, mit integriertem DALI-2-Präsenzmelder PD-FLAT BMS (EP10423024)	4015120850868

Maßzeichnung



LENJA PDL 1200 DDP OP 6800 830 IP40 DALI-2

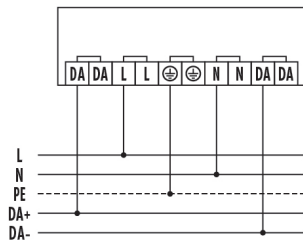
Artikelnummer

EO10850769

GTIN

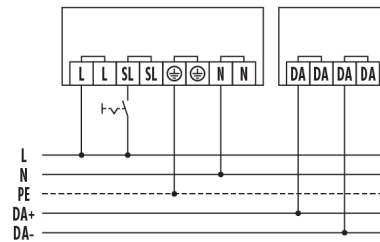
4015120850769

Schaltplan



Standardbetrieb

Schaltplan



Standardbetrieb mit Notlichtmodul

Ausführliche Produktbeschreibung

- Flache Deckenanbauleuchten im pulverbeschichteten Metallgehäuse mit aus einem Stück gefertigter Front
- Farbtemperatur: 3000 K
- DALI-2-zertifizierte Treiber für energieeffiziente Lichtregelung
- Lange LED-Lebensdauer von bis zu 100.000 h L80B50 bei 25 °C
- Homogene, blendfreie Ausleuchtung durch Backlight-Anordnung der LED
- Hochwertiger opaler, mikroprismatischer Diffusor aus PC-Kunststoff
- Bildschirmarbeitsplatztauglich durch UGR ≤ 19
- Schutzart IP44 ermöglicht Anwendung in Sanitär-/Nebenräumen und verhindert Eindringen von Insekten
- Manuelles Verändern von Lichtfarbe und Helligkeit der Tunable-White-Leuchten per ESYLUX-Taster möglich
- Einfache Installation durch zweiteiligen Aufbau mit drehbaren Riegeln