

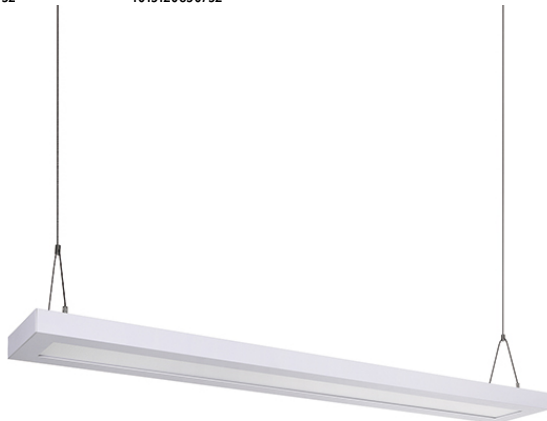
## LENJA PDL 1200 DDP OP 7100 840 IP40 DALI-2

Artikelnummer

EO10850752

GTIN

4015120850752



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	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 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Kontakte	5
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 1215 mm x Breite 175 mm x Höhe 40 mm
Gewicht	4075 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 4000 K	CRI 80	Phi 7100 lm	159 lm/W	< 19	IP40
--------	------------	--------	-------------	----------	------	------



### Produktbeschreibung

- Flache Pendelleuchten im pulverbeschichteten Metallgehäuse mit aus einem Stück gefertigter Front
- Farbtemperatur: 4000 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	44,4 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	44,4 W
Lichtstrom - min	7100 lm
Lichtstrom - max	7100 lm
Lichtausbeute - min	159 lm/w
Lichtausbeute - max	159 lm/w
Farbtemperatur	4000 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 7100 840 IP40 DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EO10850752	4015120850752

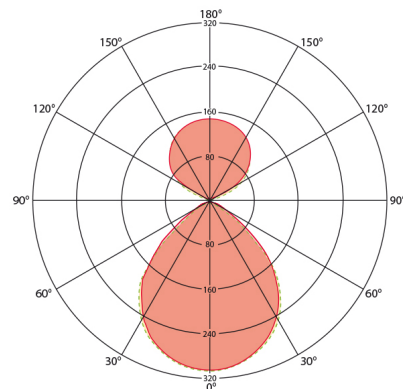
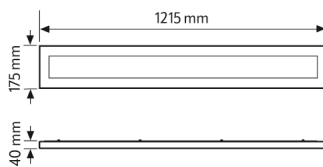
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	100000 h
Lebensdauer L80B50 bei 25 °C	100000 h
Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	88000 h

Lebensdauer L90B50 bei 25 °C	100000 h
Photobiologische Sicherheit	RG0

### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Adapter</b>			
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
<b>Befestigung</b>			
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
<b>Präsenzmelder</b>			
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

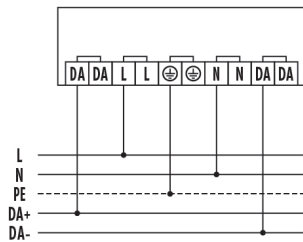
### Maßzeichnung



## LENJA PDL 1200 DDP OP 7100 840 IP40 DALI-2

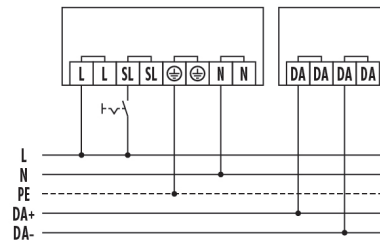
**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EO10850752              4015120850752

### Schaltplan



Standardbetrieb

### Schaltplan



Standardbetrieb mit Notlichtmodul

### Ausführliche Produktbeschreibung

- Flache Deckenanbauleuchten im pulverbeschichteten Metallgehäuse mit aus einem Stück gefertigter Front
- Farbtemperatur: 4000 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  $UGR \leq 19$
- 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