

**LENJA PDL DDP OP 7100 840 WH**

A long, thin, rectangular white light fixture with a built-in LED panel, suspended by a black strap from a ceiling hook. The fixture is angled downwards, showing its underside and the integrated LED panel.

## 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

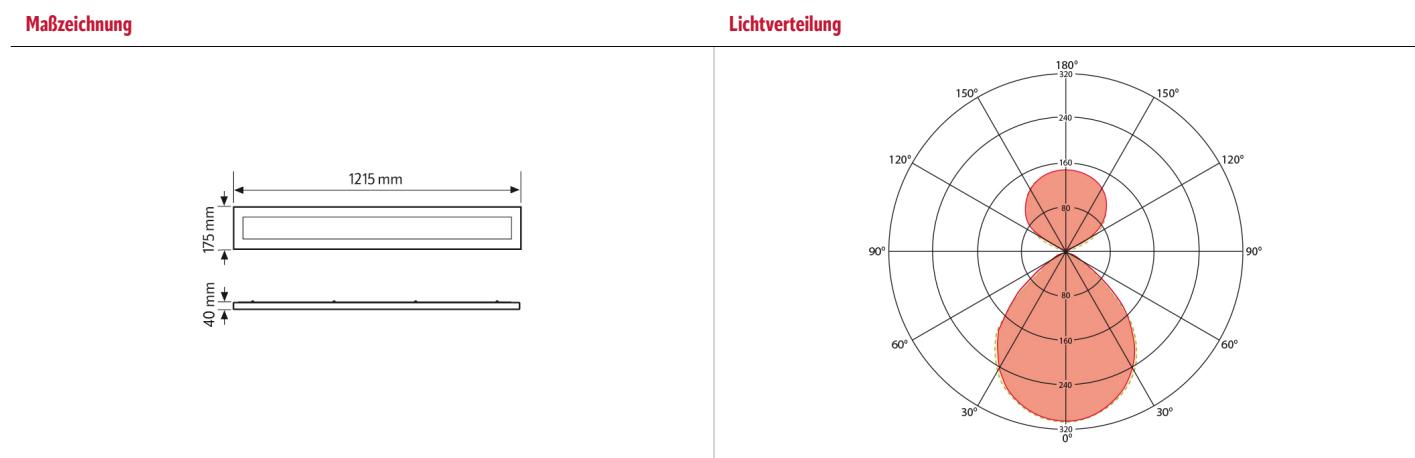
## Technische Daten

<b>ALLGEMEIN</b>	
Gerätekategorie	Pendelleuchte
Benutzerschnittstelle	DALI-Bus
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, RoHS
<b>BEFESTIGUNG</b>	
Montageart	Pendelmontage
Montageort	Decke
Anschlussart	Steckklemme
Anschießbarer Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>GEHÄUSE</b>	
Abmessungen	Länge 1215 mm x Breite 175 mm x Höhe/Tiefe 40 mm
Gewicht	4100 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
<b>ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG</b>	
Steuerungssystem	DALI-2
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz

Leistungsaufnahme	44,4 W
Standby-Verbrauch	< 0,5 W
<b>LICHT</b>	
Diffusor	opal
Entblendung	DDP (micro-prismatic)
Lichtaustritt	direkt/indirekt
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
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

## LENJA PDL DDP OP 7100 840 WH

Artikelnummer	GTIN
E010850752	4015120850752



### 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, mikropräzisierter 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