

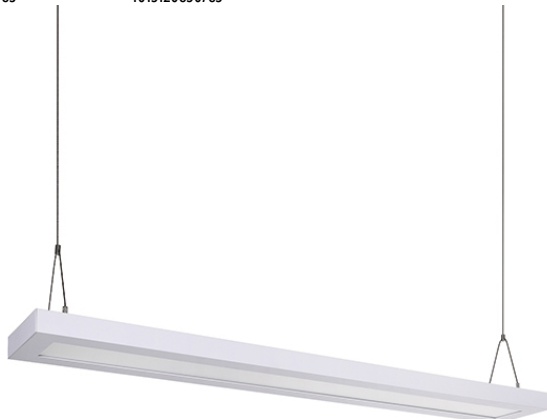
LENJA PDL DDP OP 7100 840 WH

Artikelnummer

EO10850783

GTIN

4015120850783



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
- Variante mit Notlichtmodul für Sicherheitsbeleuchtung mit langlebigem LiFePO4-Akku (3 h) und automatischem Selbsttest
- Drahtseil-Pendelset, Deckenbaldachin mit transparenter 5-poliger Anschlussleitung, Verbindungskupplung und Blindmodul 600 mm als optionales Zubehör

Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Pendelleuchte
Benutzerschnittstelle	DALI-Bus
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, RoHS

BEFESTIGUNG

Montageart	Pendelmontage
Montageort	Decke
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm²

GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 1215 mm x Breite 175 mm x Höhe/Tiefe 40 mm
Gewicht	4390 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
Nennspannung	220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz

Leistungsaufnahme	45,4 W
Standby-Verbrauch	< 0,5 W

LICHT

Diffusor	opal
Entblendung	DDP (micro-prismatic)
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Unified Glare Rating	< 19
Flickerfaktor	< 3 %
Bemessungsleistung P	45,4 W
Lichtstrom - min	7100 lm
Lichtstrom - max	7100 lm
Lichtausbeute - min	156 lm/w
Lichtausbeute - max	156 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

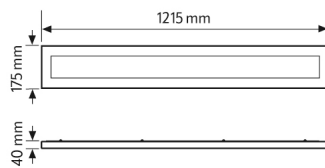
Artikelnummer

EO10850783

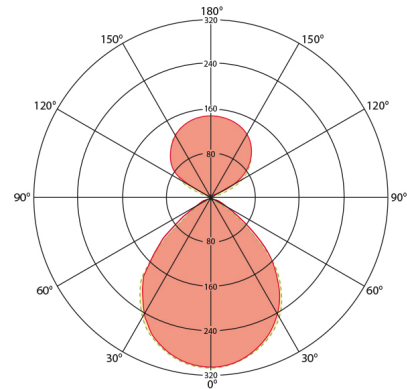
GTIN

4015120850783

Maßzeichnung



Lichtverteilung



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, mikrop Prismatischer 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
- Variante mit Notlichtmodul für Sicherheitsbeleuchtung mit langlebigem LiFePO4-Akku (3 h) und automatischem Selbsttest