

LENJA CL 1200 DDP OP 4500 840 IP44 DALI-2

Artikelnummer

EO10850691

GTIN

4015120850691



Technische Daten

ALLGEMEIN

Geräteklasse	Deckenleuchte
Benutzerschnittstelle	DALI-Bus
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageort	Deckenmontage Aufputz
Montageort	Decke
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm²
Anzahl der Kontakte	5

GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 1203 mm x Breite 175 mm x Höhe 47 mm
Gewicht	3432 g
Werkstoff	Metall, pulverbeschichtet
Schutzart	IP44
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
Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B 16 A	14

DALI-2	LED 4000 K	CRI 80	Phi 4500 lm	148 lm/W	< 19	IP44
--------	------------	--------	-------------	----------	------	------



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
- Bildschirmarbeitsplatztauglich durch UGR ≤ 19
- Schutzart IP44 ermöglicht Anwendung in Sanitär-/Nebenräumen und verhindert Eindringen von Insekten

Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C 10 A	15
Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C 16 A	23
Einschaltstrom	40 A / 178 µs
Spitzenstrom DALI	2 mA
Leistungsaufnahme	30,3 W
Standby-Verbrauch	< 0,5 W

LICHT

Diffusor	opal
Entblendung	DDP (micro-prismatic)
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	90 °
Unified Glare Rating	< 19
Flickerfaktor	< 3 %
Bemessungsleistung P	30,3 W
Lichtstrom - min	4500 lm
Lichtstrom - max	4500 lm
Lichtausbeute - min	148 lm/w
Lichtausbeute - max	148 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

LENJA CL 1200 DDP OP 4500 840 IP44 DALI-2

Artikelnummer

EO10850691

GTIN

4015120850691

Lebensdauer L90B10 bei 25 °C

88000 h

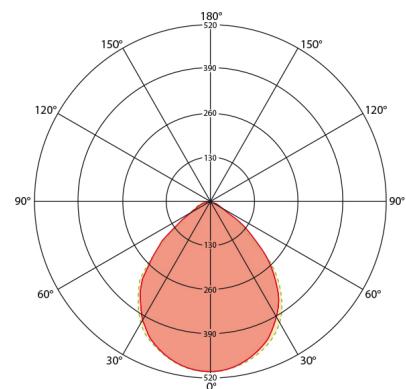
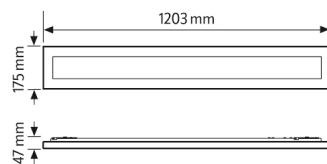
Lebensdauer L90B50 bei 25 °C

100000 h

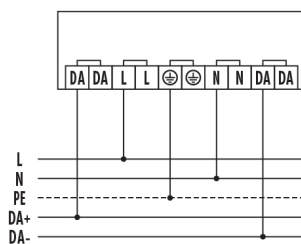
Photobiologische Sicherheit

RG0

Maßzeichnung

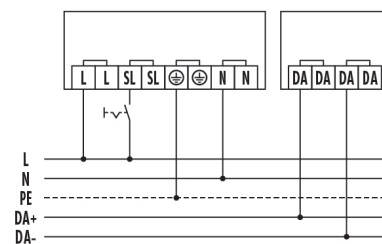


Schaltplan



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, 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
- SwitchDIM-Funktion zum Dimmen von Einzelleuchten per konventionellem Taster
- Einfache Installation durch zweiteiligen Aufbau mit drehbaren Riegeln