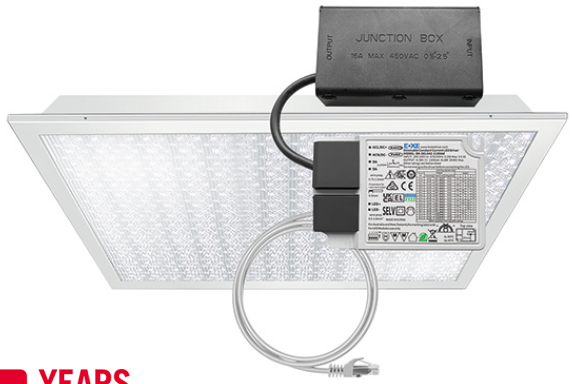
DATENBLATT

CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4400 840 IP20 DALI-2 SET

Artikelnummer	GTIN
941321559	4015120132537



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Produktbeschreibung

- LED-Leuchte mit transparentem, mikroprismatischem Diffusor
- Einsetzbar als Deckeneinlegeleuchte für Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen für Systemmaß 625 x 625 mm (Bitte Besonderheiten und evtl. Einschränkungen des Deckensystemherstellers beachten!)
- Leuchte mit im Lieferumfang enthaltenen DALI-2 Driver Set
- Anschlussklemme für Leitungen bis 5 x 2,5 mm^2
- Farbtemperatur ca. 4000 K (neutralweiß)

Technische Daten

ALLGEMEIN	
Gerätekategorie	Deckeneinlegeleuchte
Produkthinweis	Erfüllt DALI-2 Standard
Benutzerschnittstelle	DALI-Bus
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG	
Montageart	Einlegen
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbaulänge: 625 mm x Einbaubreite: 625 mm x Einbautiefe: 140 mm
Anschlussart	Steckklemme, Stecker
Steckverbinder	RJ45
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,75 - 2,5 mm^2
Anzahl der Kontakte	5
Länge der Anschlussleitung	0,5 m

GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 620 mm x Breite 620 mm x Höhe/Tiefe 65 mm
Gewicht	3053 g
Werkstoff	Stahl lackiert
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+40 °C
Schlagfestigkeit	IK02
Farbe	weiss, ähnlich RAL 9016
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10	850 °C

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	DALI-2
Schutzklasse	II
Nennspannung	200 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz
Einschaltstrom	7,9 A / 304 µs
Ausgangsstrom	700 mA
Leistungsaufnahme	33 W
Stromaufnahme	700 mA
Standby-Verbrauch	< 0,5 W

LICHT	
Diffusor	transparent
Entblendung	DDP (micro-prismatic)
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	94 °
Unified Glare Rating	< 19
Bemessungsleistung P	33 W
Lichtstrom	4600 lm
Lichtausbeute	139 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	2 SDCM
Color Quality Scale	> 80
Lebensdauer L70B10 bei 25 °C	105000 h
Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	110000 h
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	65000 h
Lebensdauer L80B50 bei 25 °C	70000 h
Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	35000 h
Lebensdauer L90B50 bei 25 °C	35000 h

DATENBLATT

CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4400 840 IP20 DALI-2 SET

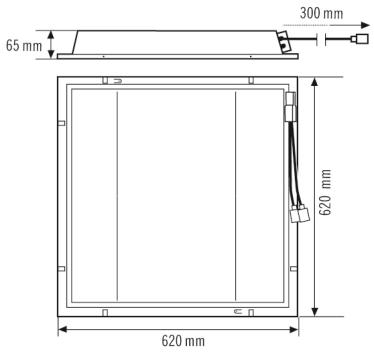
Artikelnummer	GTIN
941 321 559	4015120132537

Photobiologische Sicherheit	RG0

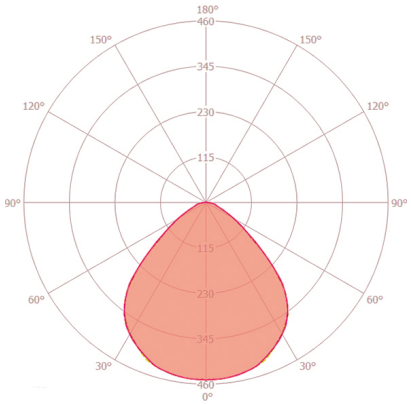
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
MOUNTING FRAME 625 FM WH	941 960 719	Deckeneinbaurahmen 625 für Deckeneinlegeleuchten	4015120113093
MOUNTING FRAME 600/625 SM WH	941 960 079	Deckenaufbaurahmen 600/625 für Deckeneinlegeleuchten	4015120113468

Masszeichnung



Lichtverteilung



Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Leuchte mit transparentem, mikroprismatischem Diffusor
- Einsetzbar als Deckeneinlegeleuchte für Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen für Systemmaß 625 x 625 mm (Bitte Besonderheiten und evtl. Einschränkungen des Deckensystemherstellers beachten!)
- Leuchte mit im Lieferumfang enthaltenen DALI-2 Driver Set
- Anschlussklemme für Leitungen bis 5 x 2,5 mm^2
- Farbtemperatur ca. 4000 K (neutralweiß)
- Sehr gute Lichtqualität, Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1
- Lebensdauer L80B50 bei 25 °C: 70000 h