

JUNA PNL 625 DDP OP 4000 830/840 IP54 DALI-2

Artikelnummer **GTIN**
 4015120600449

200 - 240 V ~ / ...	3000 / 4000 K	CRI 83	P 29 W	Phi 4000 lm	137 lm/W	IP20 IP54
------------------------	---------------	--------	--------	-------------	----------	--------------



Produktbeschreibung

- Deckeneinlegeleuchten für Systemdecken mit sichtbaren oder verdeckten Tragschienen
- Lichtfarbe flexibel zwischen 3000 und 4000 K umschaltbar
- DALI-2-zertifizierte Treiber für intelligente und energieeffiziente Lichtregelung
- Hohe Lichtausbeute von bis zu 133 lm/W
- Lange LED-Lebensdauer von über 100.000 h L80B50 bei 25 °C
- Bildschirmarbeitsplatztauglich durch UGR ≤ 19
- Durch raumseitige Schutzart IP54 bei der Einbaumontage auch geeignet für Sanitär- und Nebenräume mit erhöhtem Feuchtigkeits- oder Staublevel

Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Deckeneinlegeleuchte
Lieferumfang	*UNDEFINED TEXT*
Benutzerschnittstelle	DALI-Bus
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE

BEFESTIGUNG

Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbaulänge: 625 mm x Einbaubreite: 625 mm x Einbautiefe: 140 mm,
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,75 - 2,5 mm ²
Anzahl der Kontakte	5
Länge der Anschlussleitung	0,48 m

GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 620 mm x Breite 620 mm x Höhe/Tiefe 28 mm
Gewicht	2500 g
Werkstoff	Aluminium, pulverbeschichtet
Schutzart	IP20 / IP54 unterhalb der Decke (eingebaut)
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C...+40 °C
Relative Luftfeuchte	10 - 90 %, nicht kondensierend
Schlagfestigkeit	IK02
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9016
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10	650 °C

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	DALI-2
Schutzklasse	II
Nennspannung	200 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz
Ausgangsspannung	24 - 50 V DC
Einschaltstrom	14,8 A / 256 µs
Ausgangsstrom	750 mA
Ableitstrom	0,45 mA
Spitzenstrom DALI	2 mA
Leistungsaufnahme	29 W
Standby-Verbrauch	< 0,5 W

LICHT

Diffusor	opal
Entblendung	DDP (micro-prismatic)
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	87 °
Unified Glare Rating	≤ 19
Bemessungsleistung P	29 W
Lichtstrom	4000 lm
Lichtausbeute	137 lm/W
Farbtemperatur	3000/4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	3 SDCM
Color Quality Scale	>80
Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	100000 h
Lebensdauer L80B50 bei 25 °C *	100000 h
Photobiologische Sicherheit	RG0

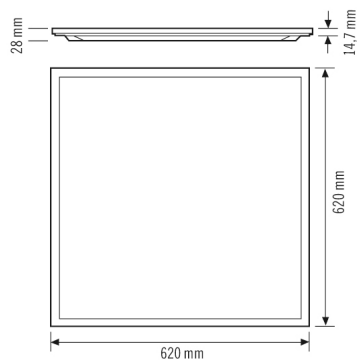
JUNA PNL 625 DDP OP 4000 830/840 IP54 DALI-2

Artikelnummer **GTIN**
 4015120600449

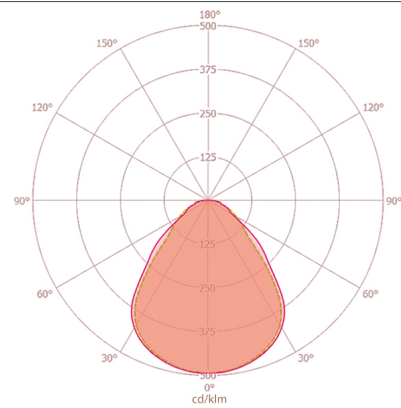
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
JUNA MOUNTING FRAME 625 SM WH		Deckenaufbaurahmen für LED-Deckeneinlegeleuchten JUNA	4015120600463
JUNA MOUNTING FRAME 625 FM WH		Deckeneinbaurahmen für LED-Deckeneinlegeleuchten JUNA für gesägte Deckenöffnungen	4015120600487
JUNA MOUNTING CLIPS SET RM	EQ10600494	Montageclip-Set für LED-Deckeneinlegeleuchten JUNA für gesägte Deckenöffnungen	4015120600494
	EQ10600500	Fallschutz-Set mit 2 Stahlseilen 1000 mm zur Befestigung von JUNA- Deckeneinlegeleuchten an der festen Decke hinter der Systemdecke	4015120600500
PENDULUM SET 1000	EQ10600166	Seilabhängung für Serie JUNA	4015120600166
PENDULUM SET 1200	EQ10600159	Seilabhängung für Serie JUNA	4015120600159

Maßzeichnung



Lichtverteilung



Ausführliche Produktbeschreibung

- Deckeneinlegeleuchten für Systemdecken mit sichtbaren oder verdeckten Tragschienen
- Lichtfarbe flexibel zwischen 3000 und 4000 K umschaltbar
- DALI-2-zertifizierte Treiber für energieeffiziente Lichtregelung, mit einfacher Steckverbindung
- Hohe Lichtausbeute von bis zu 133 lm/W
- Lange LED-Lebensdauer von über 100.000 h L80B50 bei 25 °C
- Homogene, blendfreie Ausleuchtung durch flächige Backlight-Anordnung und abgestimmte Linsen
- Bildschirmarbeitsplatztauglich durch UGR ≤ 19
- Robustes Metallgehäuse mit niedriger Bauhöhe von 28 mm und aus einem Stück gefertigter Front
- Hochwertiger opaler, mikroprismatischer Diffusor aus PS-Kunststoff
- Durch raumseitige Schutzart IP54 bei der Einbaumontage auch geeignet für Sanitär- und Nebenräume mit erhöhtem Feuchtigkeits- oder Staubelevel
- Aufbaurahmen, Einbaurahmen, Montageclip-Set, Abhänge-Sets und Halterung für Metalldecken als optionales Zubehör
- Optionales Notlichtmodul für Sicherheitsbeleuchtung mit langlebigem LiFePO4-Akku (3h) und automatischem Selbsttest