## SQ 600 LED 2900LM PLX DALI I KL. IP20 592X592MM 830 (29W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





## **TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	668036
IP-Schutzart:	IP44/IP20
Leistung [W]:	29
Lichtstrom [lm]*:	2900
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	5
Energieeffizienzklasse:	F
Material Gehäuse:	ABS
Material Diffusor:	PS
Typ Diffusor:	OPAL

## **CHARAKTERISTIK**

SQ 600 LED ist eine neue Reihe von quadratischen Rasterlampen. Die von Grund auf neu entworfene Konstruktion führt neue Lösungen ein, die hervorragende Beleuchtungsparameter gewährleisten. Der Körper besteht aus Kunststoff und zeichnet sich dadurch durch ein geringes Gewicht aus. Der Schirm verleiht der Lampe hervorragende Lichteigenschaften. Integriertes LED-Modul Gewährleistet einen geringen Stromverbrauch und alle Vorteile moderner Lampen mit LED-Quelle.

Die Lampe ist in 2 Versionen erhältlich:

- mit OPAL-Diffusor für weiches Licht;
- mit PRM-Diffusor mit höherer Lichtausbeute und geringer Blendung UGR <19 (Versionen mit 18W, 24W und 32W).

Zusätzliche Optionen:

- RRCR-Sensor ein Sensor zur Bewegungserkennung, ohne die Option Dämmerungserkennung; er verwendet Mikrowellen zur Erkennung (aktiver Sensor),
- Kontrolle im DALI-Standard,
- Korridorfunktion des Korridors (RCR + DALI).

Der IP-Schutzart hängt von der Installationsmethode ab:

- Aufputz IP20,
- Unterputz IP44 / 20.

## **ANWENDUNGSBEREICHE**

Die Aufputzleuchte mit der Möglichkeit der Unterputzmontage in modularen Decken und in Gipskartondecken (mit einem KG-Rahmen / Adapter) wird besonders für Büroräume, geräumige Korridore und öffentliche Räume empfohlen.



# SQ 600 LED 2900LM PLX DALI I KL. IP20 592X592MM 830 (29W)

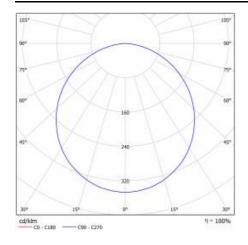
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	668036
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	29
Nennleistung der Leuchte [W]:	33
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	2900
Lichtausbeute [lm/W]:	88
Energieeffizienzklasse:	F
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	5
Power Factor:	0.96
Material Diffusor:	PS
Typ Diffusor:	OPAL
Farbe Diffusor:	weiss
Material Optik:	PMMA
Optik:	Linse
Material Gehäuse:	ABS
Farbe Gehäuse:	weiss
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	592/592/44

Einbaumaße [mm]:	563/297	
IP-Schutzart:	IP44/IP20	
Glühdrahttest [°C]:	650	
Montage:	Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich	
DIMM DALI:	ja	
Eigengewicht [kg]:	2	
Kategorietyp:	Einlegeleuchten	
Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen	
Wechselspannungsbereich [V]:	198 - 264	
Gleichspannungsbereich [V]:	176-280	
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	50000	
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	32000	
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	15000	
Verteilungstyp:	open space	
Photobiologische Sicherheit:	RGO - risikofreie Gruppe	
Technische Garantie:	5	
CE-Zertifikat:	110/2023	
ENEC-Zertifikat:	PL BBJ/006/2021/M1	
PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0618/20	
Garantie [Jahren]:	5	
Anleitung:	Download PDF	
Plik LDT:	Download	

## LIGHT CURVES



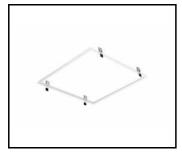


# SQ 600 LED 2900LM PLX DALI I KL. IP20 592X592MM 830 (29W)

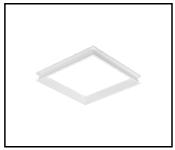
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## **ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

index	Name
999543	Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion)
978395	Einbausatz SQ 600 Deckensystem H40 100x100
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS
998966	Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt"







Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt" (998966)

Erstellungsdatum der Karte: 01 September 2025

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. \* Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

