## SQ 600 LED 3500LM PLX RCR I KL. IP20 592X592MM 830 (37W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





## **TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	668180
IP-Schutzart:	IP44/IP20
Leistung [W]:	37
Lichtstrom [lm]*:	3500
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 3500LM PLX RCR I KL. IP20 592X592MM 830 (37W)

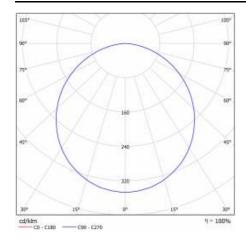
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

la dess	668180
Index:	
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	37
Nennleistung der Leuchte [W]:	42.40
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [Im]:	3500
Lichtausbeute [Im/W]:	83
Energieeffizienzklasse:	F
Schutzklasse:	1
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	5
Power Factor:	0.98
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
Bewegungs- sensor:	ja
Eigengewicht [kg]:	1.900
Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen
Wechselspannungsbereich [V]:	90-175
Gleichspannungsbereich [V]:	198 - 264
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	50000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	32000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	15000
Verteilungstyp:	open space
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - 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**



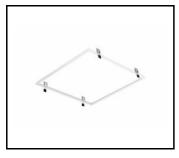


# SQ 600 LED 3500LM PLX RCR I KL. IP20 592X592MM 830 (37W)

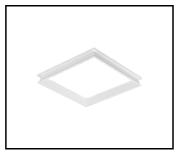
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## **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.

