

# SQ 600 LED IOT BT 4400LM PRM DALI I KL. 592X592MM 830 (32W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Lichtquelle:             | LED modul   |
| Leistung [W]:            | 32          |
| Lichtstrom [lm]*:        | 4400        |
| Versorgungsspannung [V]: | 220-240     |
| Frequenz:                | 50-60       |
| Lichtausbeute [lm/W]:    | 133         |
| Energieeffizienzklasse:  | D           |
| Schutzklasse:            | I           |
| Farbtemperatur [K]:      | 3000        |
| Farbe Diffusor:          | transparent |

## 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.

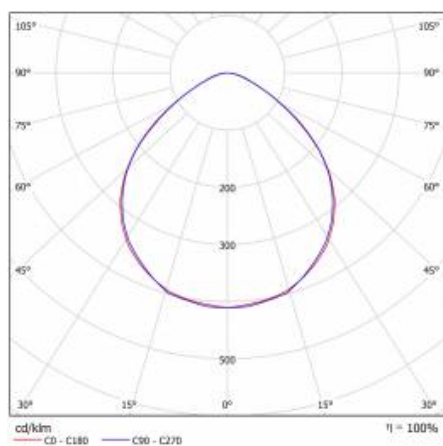
# SQ 600 LED IOT BT 4400LM PRM DALI I KL. 592X592MM 830 (32W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                             |            |                              |   |
|-----------------------------|------------|------------------------------|---|
| Index:                      | 670688     | Material Diffusor:           | PS  |
| Lichtquelle:                | LED modul  | Typ Diffusor:                | PRM   |
| Leistung [W]:               | 32         | Farbe Diffusor:              | transparent                                 |
| Lichtstrom [lm]:            | 4400       | Material Gehäuse:            | ABS   |
| Versorgungsspannung [V]:    | 220-240    | Farbe Gehäuse:               | weiss                                       |
| Frequenz:                   | 50-60      | Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:  | 592/592/44                                  |
| Lichtausbeute [lm/W]:       | 133        | IP-Schutzart:                | IP44/IP20                                   |
| Energieeffizienzklasse:     | D          | Montage:                     | Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich |
| Schutzklasse:               | I          | DIMM DALI:                   | ja  |
| Farbtemperatur [K]:         | 3000       | Garantie [Jahre]:            | 5   |
| Farb- wiedergabe- index:    | >80        | Kategorietyt:                | raster                                      |
| Lebensdauer LED L70B50 [h]: | 132000     | CE-Zertifikat:               | <a href="#">442/2023</a>                    |
| Lebensdauer LED L80B20 [h]: | 84000      | ENEC-Zertifikat:             |   |
| Lebensdauer LED L90B10 [h]: | 42000      | PZH-Zertifikat:              |   |
| Abstrahl- winkel [°]:       | 120        | Photobiologische Sicherheit: | RG0 - risikofreie Gruppe                    |
| Verteilungstyp:             | open space |                              |   |

## LIGHT CURVES



# SQ 600 LED IOT BT 4400LM PRM DALI I KL. 592X592MM 830 (32W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

| index  | Name  |
|--------|---|
| 999543 | Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion) |
| 978395 | Einbausatz SQ 600 Deckensystem H40 100x100                |



Rahmenadapter Gipskartondecke  
630x630 weiß (Stahlversion) (999543)

Erstellungsdatum der Karte: 20 September 2022

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.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)



Zertifikat CE - Nr: 442/2023