# SQ 600 LED 4700LM PRM I KL. IP20 592X592MM 840 (32W) RAL9005

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

| Index:                          | 668579    |
|---------------------------------|-----------|
| IP-Schutzart:                   | IP44/IP20 |
| Leistung [W]:                   | 32        |
| Lichtstrom [Im]*:               | 4700      |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80        |
| SDCM:                           | 3         |
| Energieeffizienzklasse:         | С         |
| Material Gehäuse:               | ABS       |
| Material Diffusor:              | PS        |
| Typ Diffusor:                   | PRM       |
|                                 |           |

#### **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 4700LM PRM I KL. IP20 592X592MM 840 (32W) RAL9005

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| Index:                          | 668579       |
|---------------------------------|--------------|
| Lichtquelle:                    | LED modul    |
| Leistung [W]:                   | 32           |
| Nennleistung der Leuchte [W]:   | 33           |
| Versorgungsspannung [V]:        | 220-240      |
| Frequenz:                       | 50 - 60      |
| Lichtstrom [Im]:                | 4700         |
| Lichtausbeute [lm/W]:           | 142          |
| Energieeffizienzklasse:         | С            |
| Schutzklasse:                   | 1            |
| Farbtemperatur [K]:             | 4000         |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80           |
| SDCM:                           | 3            |
| Power Factor:                   | 0.95         |
| Material Diffusor:              | PS           |
| Typ Diffusor:                   | PRM          |
| Farbe Diffusor:                 | transparent  |
| Material Gehäuse:               | ABS          |
| Farbe Gehäuse:                  | schwarz matt |
| 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<br>Moduldecke möglich    |
| Eigengewicht [kg]:           | 1.730   |
| Kategorietyp:                | Einlegeleuchten                                   |
| Kategorie der Anwendung:     | Bildung und Wissen,<br>kommerzielle Einrichtungen |
| Wechselspannungsbereich [V]: | 198 – 264   |
| UGR (4H8H):                  | ≤ 19  |
| Lebensdauer LED L70B50 [h]:  | 132000  |
| Lebensdauer LED L80B20 [h]:  | 84000   |
| Lebensdauer LED L90B10 [h]:  | 42000   |
| 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  |

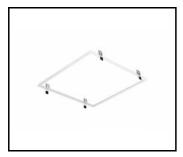


# SQ 600 LED 4700LM PRM I KL. IP20 592X592MM 840 (32W) RAL9005

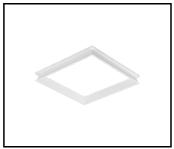
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **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)

