

# SQ 600 LED 10900LM PRM RCR I KL. IP20 592X592MM 840 (73W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

Index:	668838
IP-Schutzart:	IP44/IP20
Leistung [W]:	73
Lichtstrom [lm]*:	10900
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	C
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.

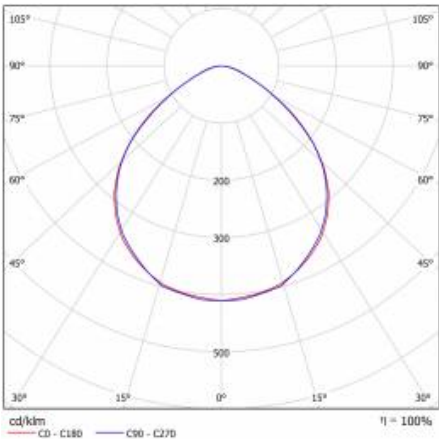
# SQ 600 LED 10900LM PRM RCR I KL. IP20 592X592MM 840 (73W)

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	668838	Glühdrahttest [°C]:	650
Lichtquelle:	LED modul	Montage:	Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich
Leistung [W]:	73	Bewegungs- sensor:	ja
Nennleistung der Leuchte [W]:	75	Eigengewicht [kg]:	62
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Frequenz:	50 - 60	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen
Lichtstrom [lm]:	10900	Wechselspannungsbereich [V]:	198 – 264
Lichtausbeute [lm/W]:	145	Gleichspannungsbereich [V]:	176 – 280
Energieeffizienzklasse:	C	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	98000
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	62000
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	30000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Verteilungstyp:	open space
SDCM:	3	EAN:	6688385905963
Power Factor:	0.95	Steckertyp:	80W/150-350mA 120-350VDC HELVAR LL 1x23-80-E-CC
Material Diffusor:	PS	Version:	FR4
Typ Diffusor:	PRM	Dämmerungs- sensor:	ja
Farbe Diffusor:	transparent	CE-Zertifikat:	<a href="#">110/2023</a>
Material Gehäuse:	ABS	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">PL BBJ/006/2021/M1/A1</a>
Farbe Gehäuse:	weiss	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0618/20</a>
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	592/592/44	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Einbaumaße [mm]:	563/297	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
IP-Schutzart:	IP44/IP20		

## LIGHT CURVES



# SQ 600 LED 10900LM PRM RCR I KL. IP20 592X592MM 840 (73W)

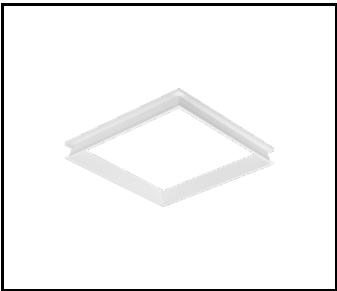
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## 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"




Rahmenadapter Gipskartondecke  
630x630 weiß (Stahlversion) (999543)



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.

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

 Zertifikat CE - Nr: 110/2023