

SQ 600 LED 10900LM PRM I KL. IP20 592X592MM 840 (73W) RAL9005

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	668845
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 I KL. IP20 592X592MM 840 (73W) RAL9005

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	668845	IP-Schutzart:	IP44/IP20
EAN:	6688455905963	Glühdrahttest [°C]:	650
Lichtquelle:	LED modul	Montage:	Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich
Leistung [W]:	73	Eigengewicht [kg]:	62
Nennleistung der Leuchte [W]:	75	Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen
Frequenz:	50 - 60	Wechselspannungsbereich [V]:	198 – 264
Lichtstrom [lm]:	10900	Gleichspannungsbereich [V]:	176 – 280
Lichtausbeute [lm/W]:	145	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	98000
Energieeffizienzklasse:	C	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	62000
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	30000
Farbtemperatur [K]:	4000	Verteilungstyp:	open space
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Steckertyp:	80W/150-350mA 120-350VDC HELVAR LL 1x23-80-E-CC
SDCM:	3	Version:	FR4
Power Factor:	0.95	CE-Zertifikat:	110/2023
Material Diffusor:	PS	ENEC-Zertifikat:	PL BBJ/006/2021/M1/A1
Typ Diffusor:	PRM	PZH-Zertifikat:	B-BK-60112-0419/2025
Farbe Diffusor:	transparent	Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Material Gehäuse:	ABS	Anleitung:	Download PDF
Farbe Gehäuse:	schwarz matt	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	592/592/44	Plik LDT:	Download
Einbaumaße [mm]:	563/297		

SQ 600 LED 10900LM PRM I KL. IP20 592X592MM 840 (73W) RAL9005

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
978395	Einbausatz SQ 600 Deckensystem H40 100x100
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS
998966	Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt"
998973	Gestell Stahl weiß glänzend RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt"



FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS (374845)



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



Gestell Stahl weiß glänzend RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt" (998973)

Erstellungsdatum der Karte: 04 Mai 2026

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