

SQ 600 LED 2800LM PRM RCR I KL IP20 592X592MM 840 (18W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	668432
IP-Schutzart:	IP44/IP20
Leistung [W]:	18
Lichtstrom [lm]*:	2800
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 2800LM PRM RCR I KL IP20 592X592MM 840 (18W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	668432	Montage:	Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich
Lichtquelle:	LED modul	Bewegungs- sensor:	ja
Leistung [W]:	18	Eigengewicht [kg]:	2
Nennleistung der Leuchte [W]:	18	Kategorietyyp:	Einlegeleuchten
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen
Frequenz:	50 - 60	Wechselspannungsbereich [V]:	198 – 264
Lichtstrom [lm]:	2800	Gleichspannungsbereich [V]:	176 – 276
Lichtausbeute [lm/W]:	151	UGR (4H8H):	<19
Energieeffizienzklasse:	C	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	84000
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Verteilungstyp:	open space
SDCM:	3	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Power Factor:	0.84	Technische Garantie:	5
Material Diffusor:	PS	CE-Zertifikat:	110/2023
Typ Diffusor:	PRM	ENEC-Zertifikat:	PL BBJ/006/2021/M1/A1
Farbe Diffusor:	transparent	PZH-Zertifikat:	B-BK-60112-0419/2025
Material Gehäuse:	ABS	Garantie [Jahren]:	5
Farbe Gehäuse:	weiss	Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	592/592/44	Anleitung:	Download PDF
Einbaumaße [mm]:	563/297	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
IP-Schutzart:	IP44/IP20	Plik LDT:	Download
Glühdrahttest [°C]:	650		

LIGHT CURVES



SQ 600 LED 2800LM PRM RCR I KL IP20 592X592MM 840 (18W)

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: 12 Juni 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