

SQ 600 LED 2650LM PRM I KL IP20 592X592MM 830 (18W) RAL9005

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	668463
IP-Schutzart:	IP44/IP20
Leistung [W]:	18
Lichtstrom [lm]*:	2650
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:

- RRRCR-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 2650LM PRM I KL IP20 592X592MM 830 (18W) RAL9005

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	668463	Montage:	Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich
Lichtquelle:	LED modul	Eigengewicht [kg]:	1
Leistung [W]:	18	Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Nennleistung der Leuchte [W]:	18	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Wechselspannungsbereich [V]:	198 – 264
Frequenz:	50 - 60	Gleichspannungsbereich [V]:	176 – 276
Lichtstrom [lm]:	2650	UGR (4H8H):	<19
Lichtausbeute [lm/W]:	143	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000
Energieeffizienzklasse:	C	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	84000
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
Farbtemperatur [K]:	3000	Verteilungstyp:	open space
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Betriebstemperatur [°C]:	von 0 bis +35
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:	schwarz matt	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		

SQ 600 LED 2650LM PRM I KL IP20 592X592MM 830 (18W) RAL9005

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

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



FRAME-Adapter KG 635x635
WEISS (374845)



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

Erstellungsdatum der Karte: 24 Juli 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



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl