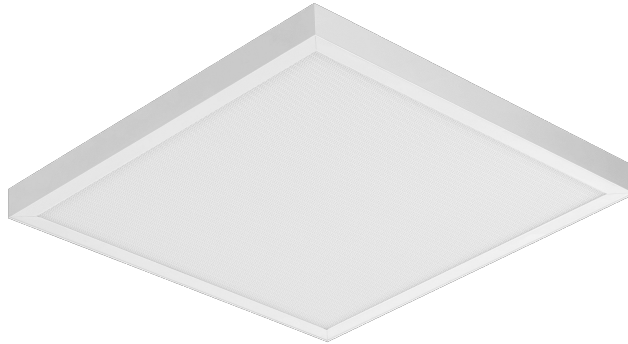


SQ 600 LED 2650LM PRM I KL IP20 592X592MM 830 (18W)

DETAILIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	668401
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.

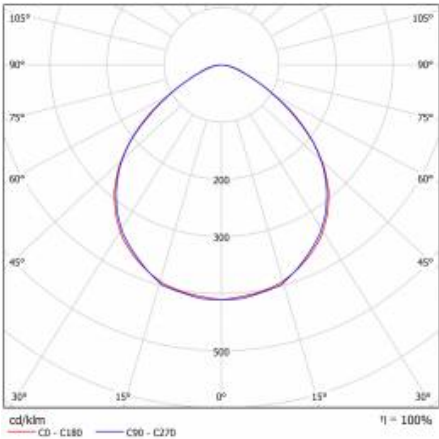
SQ 600 LED 2650LM PRM I KL IP20 592X592MM 830 (18W)

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	668401	IP-Schutzart:	IP44/IP20
Lichtquelle:	LED modul	Glühdrahttest [°C]:	650
Leistung [W]:	18	Montage:	Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich
Nennleistung der Leuchte [W]:	18	Eigengewicht [kg]:	1
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Frequenz:	50 - 60	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen
Lichtstrom [lm]:	2650	Wechselspannungsbereich [V]:	198 – 264
Lichtausbeute [lm/W]:	143	Gleichspannungsbereich [V]:	176 – 276
Energieeffizienzklasse:	C	UGR (4H8H):	<19
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000
Farbtemperatur [K]:	3000	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	84000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
SDCM:	3	Verteilungstyp:	open space
Power Factor:	0.84	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Material Diffusor:	PS	Technische Garantie:	5
Typ Diffusor:	PRM	CE-Zertifikat:	110/2023
Farbe Diffusor:	transparent	ENEC-Zertifikat:	PL BBJ/006/2021/M1/A1
Material Gehäuse:	ABS	PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0618/20
Farbe Gehäuse:	weiss	Garantie [Jahren]:	5
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	592/592/44	Anleitung:	Download PDF
Einbaumaße [mm]:	563/297	Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES



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

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