

SQ 600 LED 4400LM PLX RCR II KL. IP20 592X592MM 840 (45W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	668302
IP-Schutzart:	IP44/IP20
Leistung [W]:	45
Lichtstrom [lm]*:	4400
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	5
Energieeffizienzklasse:	F
Material Gehäuse:	ABS
Material Diffusor:	PS
Typ Diffusor:	OPAL

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.

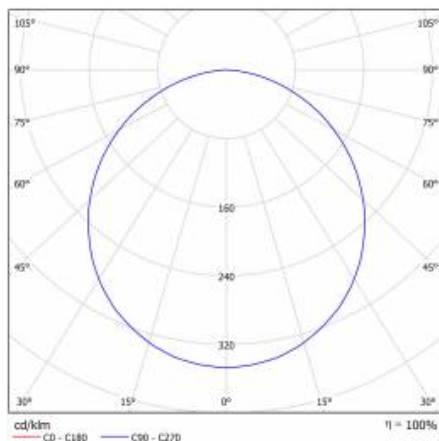
SQ 600 LED 4400LM PLX RCR II KL. IP20 592X592MM 840 (45W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	668302	Einbaumaße [mm]:	563/297
Lichtquelle:	LED modul	IP-Schutzart:	IP44/IP20
Leistung [W]:	45	Glühdrahttest [°C]:	650
Nennleistung der Leuchte [W]:	51.50	Montage:	Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Bewegungs- sensor:	ja
Frequenz:	50 - 60	Eigengewicht [kg]:	1.900
Lichtstrom [lm]:	4400	Kategorietyt:	Einlegeleuchten
Lichtausbeute [lm/W]:	85	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen
Energieeffizienzklasse:	F	Wechselspannungsbereich [V]:	90-175
Schutzklasse:	I	Gleichspannungsbereich [V]:	198 - 264
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	50000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	32000
SDCM:	5	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	15000
Power Factor:	0.98	Verteilungstyp:	open space
Material Diffusor:	PS	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Typ Diffusor:	OPAL	Technische Garantie:	5
Farbe Diffusor:	weiss	CE-Zertifikat:	110/2023
Material Optik:	PMMA	ENEC-Zertifikat:	PL BBJ/006/2021/M1/A1
Optik:	Linse	PZH-Zertifikat:	B-BK-60112-0419/2025
Material Gehäuse:	ABS	Garantie [Jahren]:	5
Farbe Gehäuse:	weiss	Anleitung:	Download PDF
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	592/592/44	Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES



SQ 600 LED 4400LM PLX RCR II KL. IP20 592X592MM 840 (45W)

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