

# SQ 600 LED 4400LM PLX RCR DALI I KL. IP20 592X592MM 840 (45W) CORRIDOR

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	668326
<b>IP-Schutzart:</b>	IP44/IP20
<b>Leistung [W]:</b>	45
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	4400
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	5
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	F
<b>Material Gehäuse:</b>	ABS
<b>Material Diffusor:</b>	PS
<b>Typ Diffusor:</b>	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.

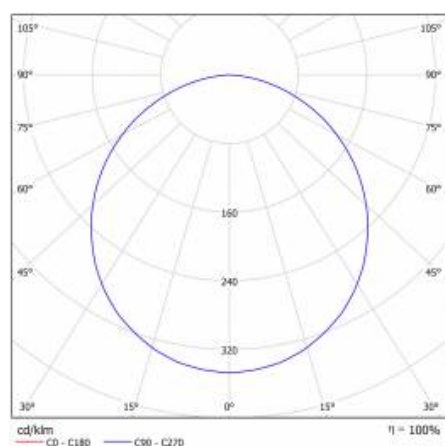
# SQ 600 LED 4400LM PLX RCR DALI I KL. IP20 592X592MM 840 (45W) CORRIDOR

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	668326	IP-Schutzart:	IP44/IP20
Lichtquelle:	LED modul	Glühdrhttest [°C]:	650
Leistung [W]:	45	Montage:	Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich
Nennleistung der Leuchte [W]:	51.50	Korridor:	ja
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Bewegungs- sensor:	ja
Frequenz:	50 - 60	DIMM DALI:	ja
Lichtstrom [lm]:	4400	Eigengewicht [kg]:	2.500
Lichtausbeute [lm/W]:	85	Kategorietyt:	Einlegeleuchten
Energieeffizienzklasse:	F	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen
Schutzklasse:	I	Wechselspannungsbereich [V]:	198 - 264
Farbtemperatur [K]:	4000	Gleichspannungsbereich [V]:	176-280
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	50000
SDCM:	5	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	32000
Power Factor:	0.96	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	15000
Material Diffusor:	PS	Verteilungstyp:	open space
Typ Diffusor:	OPAL	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Farbe Diffusor:	weiss	Technische Garantie:	5
Material Optik:	PMMA	CE-Zertifikat:	<a href="#">110/2023</a>
Optik:	Linse	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">PL BBJ/006/2021/M1/A1</a>
Material Gehäuse:	ABS	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60112-0419/2025</a>
Farbe Gehäuse:	weiss	Garantie [Jahren]:	5
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	592/592/44	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Einbaumaße [mm]:	563/297	Pliik LDT:	<a href="#">Download</a>

## LIGHT CURVES



# SQ 600 LED 4400LM PLX RCR DALI I KL. IP20 592X592MM 840 (45W) CORRIDOR

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