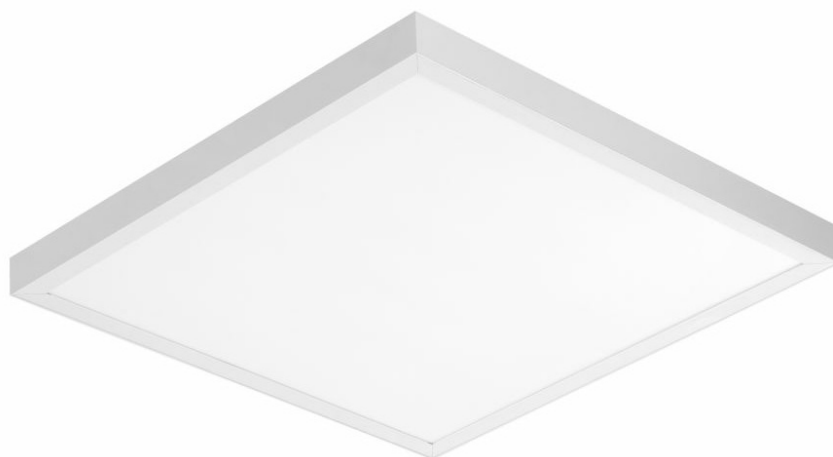


# SQ 600 LED 4400LM PLX I SCHUTZKLASSE IP20 592X592MM 840 AW3H (45W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	669385
<b>IP-Schutzart:</b>	IP44/IP20
<b>Leistung [W]:</b>	45
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	4400
<b>Farb- wiedergabe- index:</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 AW 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 4400LM PLX I SCHUTZKLASSE IP20

## 592X592MM 840 AW3H (45W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Leistung [W]:	45	Material Optik:	PMMA
Index:	669385	Optik:	Linse
Farbtemperatur [K]:	4000	Material Gehäuse:	ABS
EAN:	5905963669385	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	592/592/44
Lichtstrom [lm]:	4400	Einbaumaße [mm]:	563/297
Lichtquelle:	LED modul	IP-Schutzart:	IP44/IP20
Lichtstrom im Notbetrieb [lm]*:	200	Glühdrahttest [°C]:	650
Typ Diffusor:	OPAL	Montage:	Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240V	Eigengewicht [kg]:	2
Notfall- beleuchtung [h]:	3	Kategorietyp:	raster
Frequenz:	50 - 60	Kategorie der Anwendung:	kommerzielle Einrichtungen, Bildung und Wissen
Farbe Gehäuse:	weiss	Wechselspannungsbereich [V]:	90-175V
Lichtausbeute [lm/W]:	85	Gleichspannungsbereich [V]:	198 - 264V
Energieeffizienzklasse:	F	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	50000
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	32 000
Farb- wiedergabe- index:	>80	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	15000
SDCM:	≤ 5	Verteilungstyp:	open space
Power Factor:	0.97	Technische Garantie:	2 / 0.5 (Batterie)
Ladezeit [h:min]:	3	CE-Zertifikat:	<a href="#">110/2023</a>
Batterielebensdauer [h:min]:	3	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">PL BBJ/006/2021/M1</a>
Akku:	NiMh	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0618/20</a>
Batteriekapazität [mAh]:	2100	CNBOP-Zertifikat:	<a href="#">5152/2023</a>
Material Diffusor:	PS	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Farbe Diffusor:	weiss	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe

### LIGHT CURVES



# SQ 600 LED 4400LM PLX I SCHUTZKLASSE IP20 592X592MM 840 AW3H (45W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
999543	Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion)
978395	Einbausatz SQ 600 Deckensystem H40 100x100



Rahmenadapter Gipskartondecke  
630x630 weiß (Stahlversion) (999543)

Erstellungsdatum der Karte: 09 Januar 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