

# SQ 600 LED 2900LM PLX I SCHUTZKLASSE IP20 592X592MM 830 AW3H (29W) RAL9005

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	669330
<b>IP-Schutzart:</b>	IP44/IP20
<b>Leistung [W]:</b>	29
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	2900
<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:

- 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 2900LM PLX I SCHUTZKLASSE IP20

## 592X592MM 830 AW3H (29W) RAL9005

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	669330	Material Gehäuse:	ABS
EAN:	5905963669330	Farbe Gehäuse:	schwarz matt
Lichtquelle:	LED modul	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	592/592/44
Leistung [W]:	29	Einbaumaße [mm]:	563/297
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240V	IP-Schutzart:	IP44/IP20
Frequenz:	50 - 60	Glühdrahttest [°C]:	650
Lichtstrom [lm]:	2900	Montage:	Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich
Lichtstrom im Notbetrieb [lm]*:	200	Notfall- beleuchtung [h]:	3
Lichtausbeute [lm/W]:	88	Eigengewicht [kg]:	2
Energieeffizienzklasse:	F	Kategorietyt:	raster
Schutzklasse:	I	Kategorie der Anwendung:	kommerzielle Einrichtungen, Bildung und Wissen
Farbtemperatur [K]:	3000	Wechselspannungsbereich [V]:	90-175V
Farb- wiedergabe- index:	>80	Gleichspannungsbereich [V]:	198 - 264V
SDCM:	≤ 5	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	50000
Power Factor:	0.98	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	32 000
Ladezeit [h:min]:	3	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	15000
Batterielebensdauer [h:min]:	3	Verteilungstyp:	open space
Akku:	NiMh	Technische Garantie:	2 / 0.5 (Batterie)
Batteriekapazität [mAh]:	2100	CE-Zertifikat:	<a href="#">110/2023</a>
Material Diffusor:	PS	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">PL BBJ/006/2021/M1</a>
Typ Diffusor:	OPAL	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0618/20</a>
Farbe Diffusor:	weiss	CNBOP-Zertifikat:	<a href="#">5152/2023</a>
Material Optik:	PMMA	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Optik:	Linse	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe

### LIGHT CURVES



# SQ 600 LED 2900LM PLX I SCHUTZKLASSE IP20

## 592X592MM 830 AW3H (29W) RAL9005

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: 19 August 2024

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