

# SQ 600 LED 6000LM PRM I SCHUTZKLASSE IP20 592X592MM 840 AW3H (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	669545
<b>IP-Schutzart:</b>	IP44/IP20
<b>Leistung [W]:</b>	42
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	6000
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C
<b>Material Gehäuse:</b>	ABS
<b>Material Diffusor:</b>	PS
<b>Typ Diffusor:</b>	PRM

## 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:

- RRRC-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 6000LM PRM I SCHUTZKLASSE IP20

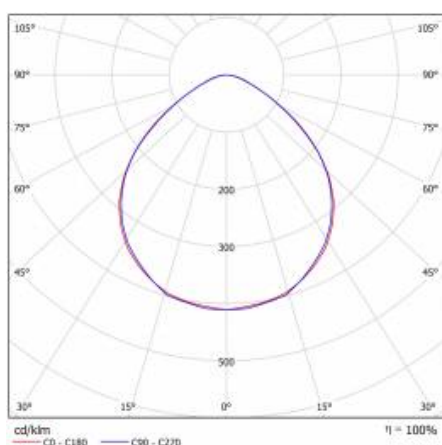
## 592X592MM 840 AW3H (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	669545	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	592/592/44
EAN:	5905963669545	Einbaumaße [mm]:	563/297
Lichtquelle:	LED modul	IP-Schutzart:	IP44/IP20
Leistung [W]:	42	Glühdrahttest [°C]:	650
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240V	Montage:	Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich
Frequenz:	50 - 60	Notfall- beleuchtung [h]:	3
Lichtstrom [lm]:	6000	Eigengewicht [kg]:	2.230
Lichtstrom im Notbetrieb [lm]*:	200	Kategorietyp:	Doppelfunktionsleuchten
Lichtausbeute [lm/W]:	140	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen
Energieeffizienzklasse:	C	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	84 000
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Verteilungstyp:	open space
SDCM:	3	Arbeits- modus:	Netzwerk-Notfall
Power Factor:	0.95	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Ladezeit [h:min]:	3	Technische Garantie:	2 / 0.5 (Batterie)
Batterielebensdauer [h:min]:	3	CE-Zertifikat:	<a href="#">110/2023</a>
Akku:	NiMh	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60112-0419/2025</a>
Batteriekapazität [mAh]:	2100	CNBOP-Zertifikat:	<a href="#">5152/2023</a>
Material Diffusor:	PS	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Typ Diffusor:	PRM	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Farbe Diffusor:	transparent	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Material Gehäuse:	ABS	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Farbe Gehäuse:	weiss		

### LIGHT CURVES



# SQ 600 LED 6000LM PRM I SCHUTZKLASSE IP20 592X592MM 840 AW3H (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
978395	Einbausatz SQ 600 Deckensystem H40 100x100
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS



FRAME-Adapter KG 635x635  
WEISS (374845)

Erstellungsdatum der Karte: 04 Mai 2026

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