

SQ 600 LED 2800LM PRM I SCHUTZKLASSE IP20 592X592MM 840 AW3H (18W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	669422
IP-Schutzart:	IP44/IP20
Leistung [W]:	18
Lichtstrom [lm]*:	2800
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	C
Material Gehäuse:	ABS
Material Diffusor:	PS
Typ Diffusor:	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 2800LM PRM I SCHUTZKLASSE IP20

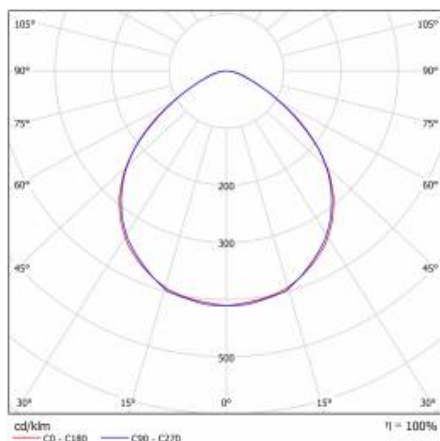
592X592MM 840 AW3H (18W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	669422	Einbaumaße [mm]:	563/297
EAN:	5905963669422	IP-Schutzart:	IP44/IP20
Lichtquelle:	LED modul	Glühdrahttest [°C]:	650
Leistung [W]:	18	Montage:	Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240V	Notfall- beleuchtung [h]:	3
Frequenz:	50 - 60	Eigengewicht [kg]:	2.230
Lichtstrom [lm]:	2800	Kategorietyt:	Doppelfunktionsleuchten
Lichtstrom im Notbetrieb [lm]*:	200	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen
Lichtausbeute [lm/W]:	151	Wechselspannungsbereich [V]:	198 – 264 V
Energieeffizienzklasse:	C	Gleichspannungsbereich [V]:	176 – 276 V
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	84 000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
SDCM:	3	Verteilungstyp:	open space
Power Factor:	0.84	Arbeits- modus:	Netzwerk-Notfall
Ladezeit [h:min]:	3	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Batterielebensdauer [h:min]:	3	Technische Garantie:	2 / 0.5 (Batterie)
Akku:	NiMh	CE-Zertifikat:	110/2023
Batteriekapazität [mAh]:	2100	PZH-Zertifikat:	B-BK-60112-0419/2025
Material Diffusor:	PS	CNBOP-Zertifikat:	5152/2023
Typ Diffusor:	PRM	Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Farbe Diffusor:	transparent	Anleitung:	Download PDF
Material Gehäuse:	ABS	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Farbe Gehäuse:	weiss	Plik LDT:	Download
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	592/592/44		

LIGHT CURVES



SQ 600 LED 2800LM PRM I SCHUTZKLASSE IP20 592X592MM 840 AW3H (18W)

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