

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:

- 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 2800LM PRM I SCHUTZKLASSE IP20

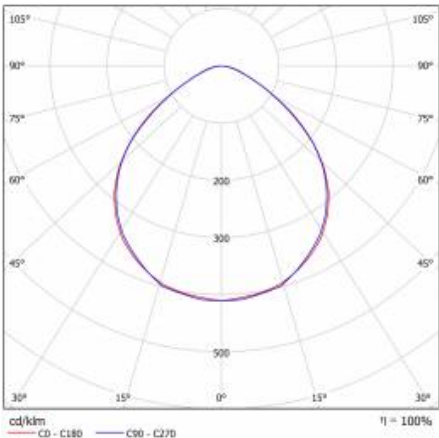
592X592MM 840 AW3H (18W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	669422	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	592/592/44
EAN:	5905963669422	Einbaumaße [mm]:	563/297
Lichtquelle:	LED modul	IP-Schutzart:	IP44/IP20
Leistung [W]:	18	Glühdrahttest [°C]:	650
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240V	Montage:	Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich
Frequenz:	50 - 60	Notfall- beleuchtung [h]:	3
Lichtstrom [lm]:	2800	Eigengewicht [kg]:	2.230
Lichtstrom im Notbetrieb [lm]*:	200	Kategorietyt:	Doppelfunktionsleuchten
Lichtausbeute [lm/W]:	151	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen
Energieeffizienzklasse:	C	Wechselspannungsbereich [V]:	198 – 264 V
Schutzklasse:	I	Gleichspannungsbereich [V]:	176 – 276 V
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	84 000
SDCM:	3	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
Power Factor:	0.84	Verteilungstyp:	open space
Ladezeit [h:min]:	3	Arbeits- modus:	Netzwerk-Notfall
Batterielebensdauer [h:min]:	3	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Akku:	NiMh	Technische Garantie:	2 / 0.5 (Batterie)
Batteriekapazität [mAh]:	2100	CE-Zertifikat:	110/2023
Material Diffusor:	PS	PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0618/20
Typ Diffusor:	PRM	CNBOP-Zertifikat:	5152/2023
Farbe Diffusor:	transparent	Anleitung:	Download PDF
Material Gehäuse:	ABS	Plik LDT:	Download
Farbe Gehäuse:	weiss		

LIGHT CURVES



SQ 600 LED 2800LM PRM I SCHUTZKLASSE IP20

592X592MM 840 AW3H (18W)

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: 25 November 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