

SQ 600 LED 8400LM PRM I SCHUTZKLASSE IP20 592X592MM 840 AW3H (60W) RAL9005

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	669637
IP-Schutzart:	IP44/IP20
Leistung [W]:	60
Lichtstrom [lm]*:	8400
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	D
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 8400LM PRM I SCHUTZKLASSE IP20

592X592MM 840 AW3H (60W) RAL9005

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	669637	Farbe Gehäuse:	schwarz matt
EAN:	5905963669637	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	592/592/44
Lichtquelle:	LED modul	Einbaumaße [mm]:	563/297
Leistung [W]:	60	IP-Schutzart:	IP44/IP20
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240V	Glühdrahttest [°C]:	650
Frequenz:	50 - 60	Montage:	Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich
Lichtstrom [lm]:	8400	Notfall- beleuchtung [h]:	3
Lichtstrom im Notbetrieb [lm]*:	200	Eigengewicht [kg]:	2.230
Lichtausbeute [lm/W]:	129	Kategorietyt:	Doppelfunktionsleuchten
Energieeffizienzklasse:	D	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen
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:	0.90	Arbeits- modus:	Netzwerk-Notfall
Ladezeit [h:min]:	3	Technische Garantie:	2 / 0.5 (Batterie)
Batterielebensdauer [h:min]:	3	CE-Zertifikat:	110/2023
Akku:	NiMh	PZH-Zertifikat:	B-BK-60112-0419/2025
Batteriekapazität [mAh]:	2100	CNBOP-Zertifikat:	5152/2023
Material Diffusor:	PS	Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Typ Diffusor:	PRM	Anleitung:	Download PDF
Farbe Diffusor:	transparent	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Material Gehäuse:	ABS	Plik LDT:	Download

SQ 600 LED 8400LM PRM I SCHUTZKLASSE IP20 592X592MM 840 AW3H (60W) RAL9005

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