

SQ 600 LED 4400LM PLX I SCHUTZKLASSE IP20

592X592MM 840 AW3H (45W) RAL9005

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	669408
IP-Schutzart:	IP44/IP20
Leistung [W]:	45
Lichtstrom [lm]*:	4400
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	5
Energieeffizienzklasse:	F
Material Gehäuse:	ABS
Material Diffusor:	PS
Typ Diffusor:	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:

- 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 4400LM PLX I SCHUTZKLASSE IP20

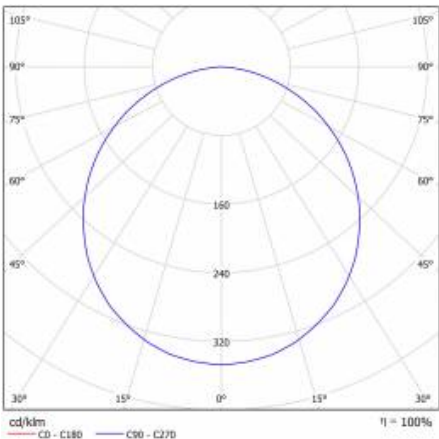
592X592MM 840 AW3H (45W) RAL9005

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	669408	Farbe Gehäuse:	schwarz matt
EAN:	5905963669408	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	592/592/44
Lichtquelle:	LED modul	Einbaumaße [mm]:	563/297
Leistung [W]:	45	IP-Schutzart:	IP44/IP20
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240V	Glühdrahttest [°C]:	650
Frequenz:	50 - 60	Montage:	Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich
Lichtstrom [lm]:	4400	Notfall- beleuchtung [h]:	3
Lichtstrom im Notbetrieb [lm]*:	200	Eigengewicht [kg]:	2
Lichtausbeute [lm/W]:	85	Kategorietyp:	Doppelfunktionsleuchten
Energieeffizienzklasse:	F	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen
Schutzklasse:	I	Wechselspannungsbereich [V]:	90-175V
Farbtemperatur [K]:	4000	Gleichspannungsbereich [V]:	198 - 264V
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	50000
SDCM:	5	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	32 000
Power Factor:	0.97	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	15000
Ladezeit [h:min]:	3	Verteilungstyp:	open space
Batterielebensdauer [h:min]:	3	Arbeits- modus:	Netzwerk-Notfall
Akku:	NiMh	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Batteriekapazität [mAh]:	2100	Technische Garantie:	2 / 0.5 (Batterie)
Material Diffusor:	PS	CE-Zertifikat:	110/2023
Typ Diffusor:	OPAL	PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0618/20
Farbe Diffusor:	weiss	CNBOP-Zertifikat:	5152/2023
Material Optik:	PMMA	Anleitung:	Download PDF
Optik:	Linse	Plik LDT:	Download
Material Gehäuse:	ABS		

LIGHT CURVES



SQ 600 LED 4400LM PLX I SCHUTZKLASSE IP20

592X592MM 840 AW3H (45W) 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: 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