

SQ 600 LED 2900LM PLX I SCHUTZKLASSE IP20

592X592MM 830 AW3H (29W) RAL9005

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	669330
IP-Schutzart:	IP44/IP20
Leistung [W]:	29
Lichtstrom [lm]*:	2900
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:

- RRCR-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 2900LM PLX I SCHUTZKLASSE IP20

592X592MM 830 AW3H (29W) RAL9005

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	669330	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	592/592/44
EAN:	5905963669330	Einbaumaße [mm]:	563/297
Lichtquelle:	LED modul	IP-Schutzart:	IP44/IP20
Leistung [W]:	29	Glühdrahttest [°C]:	650
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240V	Montage:	Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich
Frequenz:	50 - 60	Notfall- beleuchtung [h]:	3
Lichtstrom [lm]:	2900	Eigengewicht [kg]:	2
Lichtstrom im Notbetrieb [lm]*:	200	Kategorietyt:	Doppelfunktionsleuchten
Lichtausbeute [lm/W]:	88	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen
Energieeffizienzklasse:	F	Wechselspannungsbereich [V]:	90-175V
Schutzklasse:	I	Gleichspannungsbereich [V]:	198 - 264V
Farbtemperatur [K]:	3000	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	50000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	32 000
SDCM:	5	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	15000
Power Factor:	0.98	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-60112-0419/2025
Typ Diffusor:	OPAL	CNBOP-Zertifikat:	5152/2023
Farbe Diffusor:	weiss	Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Material Optik:	PMMA	Anleitung:	Download PDF
Optik:	Linse	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Material Gehäuse:	ABS	Plik LDT:	Download
Farbe Gehäuse:	schwarz matt		

LIGHT CURVES



SQ 600 LED 2900LM PLX I SCHUTZKLASSE IP20

592X592MM 830 AW3H (29W) 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