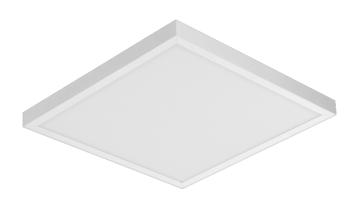
SQ 600 LED 5600LM PRM I SCHUTZKLASSE IP20 592X592MM 830 AW3H (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





TECHNISCHE PARAMETER

Index:	669552
IP-Schutzart:	IP44/IP20
Leistung [W]:	42
Lichtstrom [lm]*:	5600
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:

- 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 5600LM PRM I SCHUTZKLASSE IP20 592X592MM 830 AW3H (42W)

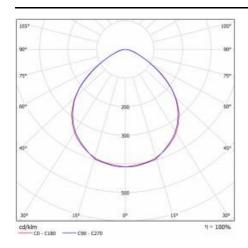
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	669552
EAN:	
	5905963669552
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	42
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240V
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	5600
Lichtstrom im Notbetrieb [Im]*:	200
Lichtausbeute [lm/W]:	130
Energieeffizienzklasse:	D
Schutzklasse:	1
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.95
Ladezeit [h:min]:	3
Batterielebensdauer [h:min]:	3
Akku:	NiMh
Batteriekapazität [mAh]:	2100
Material Diffusor:	PS
Typ Diffusor:	PRM
Farbe Diffusor:	transparent
Material Gehäuse:	ABS

	l .
Farbe Gehäuse:	weiss
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	592/592/44
Einbaumaße [mm]:	563/297
IP-Schutzart:	IP44/IP20
Glühdrahttest [°C]:	650
Montage:	Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich
Notfall- beleuchtung [h]:	3
Eigengewicht [kg]:	2.230
Kategorietyp:	Doppelfunktionsleuchten
Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	84 000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
Verteilungstyp:	open space
Arbeits- modus:	Netzwerk-Notfall
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Technische Garantie:	2 / 0.5 (Batterie)
CE-Zertifikat:	110/2023
ENEC-Zertifikat:	PL BBJ/006/2021/M1
PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0618/20
CNBOP-Zertifikat:	<u>5152/2023</u>
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES



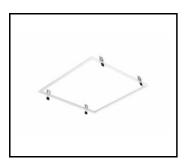


SQ 600 LED 5600LM PRM I SCHUTZKLASSE IP20 592X592MM 830 AW3H (42W)

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.



