SQ 600 LED 3100LM PLX I SCHUTZKLASSE IP20 592X592MM 840 EM3H (29W) RAL9005

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	669323
IP-Schutzart:	IP44/IP20
Leistung [W]:	29
Lichtstrom [lm]*:	3100
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	5
Energieeffizienzklasse:	E
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 3100LM PLX I SCHUTZKLASSE IP20 592X592MM 840 EM3H (29W) RAL9005

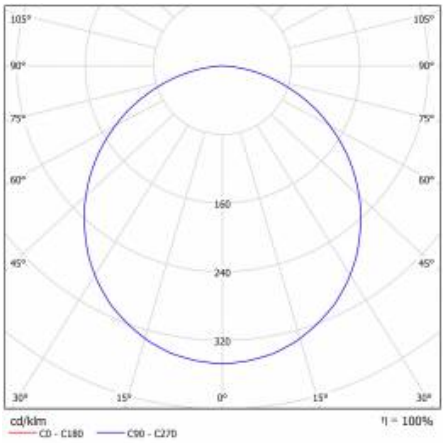
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	669323
EAN:	5905963669323
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	29
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240V
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	3100
Lichtstrom im Notbetrieb [lm]*:	200
Lichtausbeute [lm/W]:	94
Energieeffizienzklasse:	E
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	5
Power Factor:	0.98
Ladezeit [h:min]:	3
Batterielebensdauer [h:min]:	3
Akku:	NiMh
Batteriekapazität [mAh]:	2100
Material Diffusor:	PS
Typ Diffusor:	OPAL
Farbe Diffusor:	weiss
Material Optik:	PMMA
Optik:	Linse
Material Gehäuse:	ABS
Farbe Gehäuse:	schwarz matt
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
Kategorietyp:	Doppelfunktionsleuchten
Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen
Wechselspannungsbereich [V]:	90-175V
Gleichspannungsbereich [V]:	198 - 264V
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	50000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	32 000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	15000
Betriebstemperatur [°C]:	von 0 bis +35
Verteilungstyp:	open space
Autotest:	ja
Arbeits- modus:	Netzwerk-Notfall
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Technische Garantie:	2 / 0.5 (Batterie)
CE-Zertifikat:	110/2023
PZH-Zertifikat:	B-BK-60112-0419/2025
CNBOP-Zertifikat:	5152/2023
Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Anleitung:	Download PDF
ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES

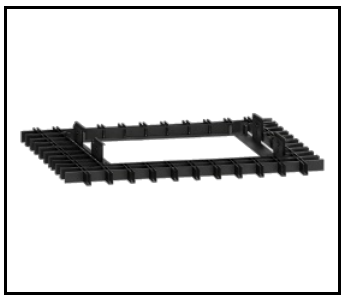


SQ 600 LED 3100LM PLX I SCHUTZKLASSE IP20 592X592MM 840 EM3H (29W) RAL9005

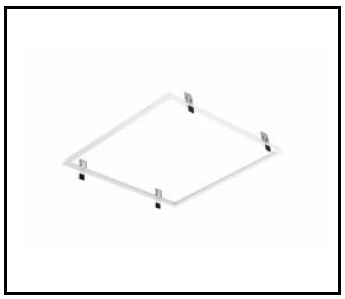
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
978395	Einbausatz SQ 600 Deckensystem H40 100x100
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS



Einbausatz SQ 600 Deckensystem H40 100x100 (978395)



FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS (374845)

Erstellungsdatum der Karte: 12 November 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

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl