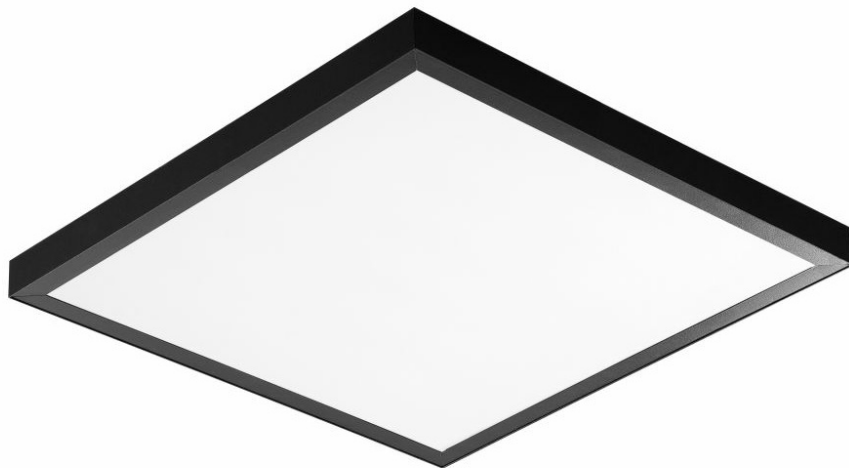


SQ 600 LED 3700LM PLX I KL. IP20 592X592MM 840 (37W) RAL9005

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	668203
IP-Schutzart:	IP44/IP20
Leistung [W]:	37
Lichtstrom [lm]*:	3700
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	5
Energieeffizienzklasse:	F
Material Gehäuse:	ABS
Material Diffusor:	PS
Typ Diffusor:	OPAL

CHARAKTERISTIK

SQ 600 LED 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.

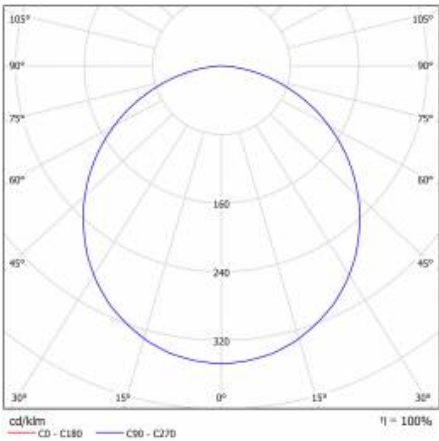
SQ 600 LED 3700LM PLX I KL. IP20 592X592MM 840 (37W) RAL9005

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	668203	IP-Schutzart:	IP44/IP20
Lichtquelle:	LED modul	Glühdrahttest [°C]:	650
Leistung [W]:	37	Montage:	Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich
Nennleistung der Leuchte [W]:	42.40	Eigengewicht [kg]:	1.500
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Kategorietyt:	Einlegeleuchten
Frequenz:	50 - 60	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen
Lichtstrom [lm]:	3700	Wechselspannungsbereich [V]:	90-175
Lichtausbeute [lm/W]:	87	Gleichspannungsbereich [V]:	198 - 264
Energieeffizienzklasse:	F	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	50000
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	32000
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	15000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Verteilungstyp:	open space
SDCM:	5	Betriebstemperatur [°C]:	von 0 bis +35
Power Factor:	0.98	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Material Diffusor:	PS	Technische Garantie:	5
Typ Diffusor:	OPAL	CE-Zertifikat:	110/2023
Farbe Diffusor:	weiss	ENEC-Zertifikat:	PL BBJ/006/2021/M1/A1
Material Optik:	PMMA	PZH-Zertifikat:	B-BK-60112-0419/2025
Optik:	Linse	Garantie [Jahren]:	5
Material Gehäuse:	ABS	Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Farbe Gehäuse:	schwarz matt	Anleitung:	Download PDF
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	592/592/44	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Einbaumaße [mm]:	563/297	Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES



SQ 600 LED 3700LM PLX I KL. IP20 592X592MM 840 (37W) RAL9005

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
978395	Einbausatz SQ 600 Deckensystem H40 100x100
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS
998973	Gestell Stahl weiß glänzend RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt"



FRAME-Adapter KG 635x635
WEISS (374845)



Gestell Stahl weiß glänzend RAL9016
600x600 SM "Brunneneffekt" (998973)

Erstellungsdatum der Karte: 24 Juli 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 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