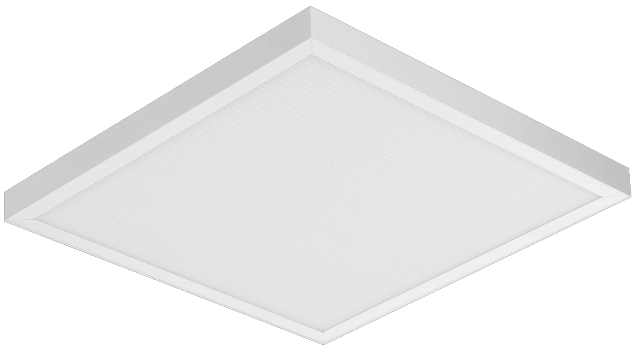
SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 5600LM PRM I SCHUTZKLASSE 592X592MM 830 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	42
Lichtstrom [lm]*:	5600
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [lm/W]:	130
Energieeffizienzklasse:	D
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	3000
Farbe Diffusor:	transparent

CHARAKTERISTIK

Die SQ 600 LED IoT ist eine neue Serie von quadratischen Rasterleuchten. Das Design wurde von Grund auf neu entwickelt und bietet neue Lösungen, um eine hervorragende Lichtleistung zu gewährleisten. Das Gehäuse ist aus Kunststoff gefertigt, um das Gewicht zu reduzieren. Der Diffusor verleiht der Leuchte hervorragende Lichteigenschaften. Das integrierte LED-Modul sorgt für einen geringen Stromverbrauch und alle Vorteile moderner LED-Lampen. Schutzart - abhängig von der Montageart: - Anbau - IP20, - Einbau - IP44/20.**IoT-Charakteristik**Die Version **IoT BT RCR HYT** verfügt über: ein eingebautes **BT HYT**-Modul, das die Programmierung von Funktionen in der Lena Lighting Clue App und die Steuerung in Echtzeit ermöglicht; **RCR**-Bewegungs- und Tageslichtsensor, der unter dem Schirm verborgen ist, und **ON/OFF**-Treiber ohne Dimmfunktion der Lichtquelle.

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 IOT BT RCR HYT 5600LM PRM I SCHUTZKLASSE 592X592MM 830 (42W)

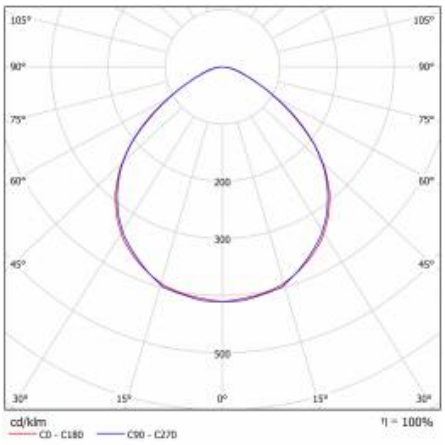
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	670923
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	42
Lichtstrom [lm]:	5600
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [lm/W]:	130
Energieeffizienzklasse:	D
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	84000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
Abstrahl- winkel [°]:	120
Verteilungstyp:	open space
Material Diffusor:	PS

Typ Diffusor:	PRM
Farbe Diffusor:	transparent
Material Gehäuse:	ABS
Farbe Gehäuse:	weiss
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	592/592/44
IP-Schutzart:	IP44/IP20
Montage:	Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich
Betriebstemperatur [°C]:	von 0 bis +35
Bewegungs- sensor:	ja
Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	442/2023
PZH-Zertifikat:	B-BK-60112-0419/2025
Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Anleitung:	Download PDF
ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

LIGHT CURVES

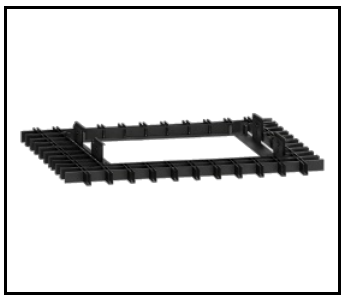


SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 5600LM PRM I SCHUTZKLASSE 592X592MM 830 (42W)

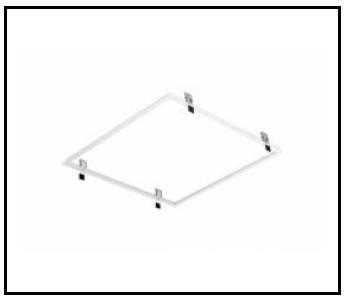
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

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: 30 September 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: 442/2023

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