

# SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 4400LM PRM I SCHUTZKLASSE 592X592MM 830 (32W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	32
Lichtstrom [lm]*:	4400
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [lm/W]:	133
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 4400LM PRM I

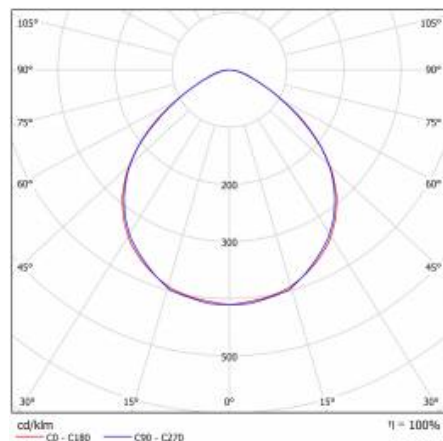
## SCHUTZKLASSE 592X592MM 830 (32W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	670886	Typ Diffusor:	PRM
Lichtquelle:	LED modul	Farbe Diffusor:	transparent
Leistung [W]:	32	Material Gehäuse:	ABS
Lichtstrom [lm]:	4400	Farbe Gehäuse:	weiss
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	592/592/44
Frequenz:	50-60	IP-Schutzart:	IP44/IP20
Lichtausbeute [lm/W]:	133	Montage:	Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich
Energieeffizienzklasse:	D	Bewegungs- sensor:	ja
Schutzklasse:	I	Kategorietyt:	Einlegeleuchten
Farbtemperatur [K]:	3000	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000	CE-Zertifikat:	<a href="#">442/2023</a>
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	84000	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60112-0419/2025</a>
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Abstrahl- winkel [°]:	120	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Verteilungstyp:	open space	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Material Diffusor:	PS		

### LIGHT CURVES



# SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 4400LM PRM I

## SCHUTZKLASSE 592X592MM 830 (32W)

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: 442/2023