

# SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 4100LM PLX I SCHUTZKLASSE 592X592MM 830 (45W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	45
Lichtstrom [lm]*:	4100
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [lm/W]:	80
Energieeffizienzklasse:	F
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	3000
Farbe Diffusor:	weiss

## 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 4100LM PLX I SCHUTZKLASSE 592X592MM 830 (45W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	670947	Optik:	Linse
Lichtquelle:	LED modul	Material Optik:	PMMA
Leistung [W]:	45	Material Gehäuse:	ABS
Lichtstrom [lm]:	4100	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]:	80	Montage:	Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich
Energieeffizienzklasse:	F	Version:	BT RCR HYT
Schutzklasse:	I	Bewegungs- sensor:	ja
Farbtemperatur [K]:	3000	Garantie [Jahre]:	5
Farb- wiedergabe- index:	>80	Kategorietyt:	raster
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	50000	CE-Zertifikat:	<a href="#">442/2023</a>
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	32000	ENEC-Zertifikat:	
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	15000	PZH-Zertifikat:	
Abstrahl- winkel [°]:	120	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Verteilungstyp:	open space		
Material Diffusor:	PS		
Typ Diffusor:	OPAL		
Farbe Diffusor:	weiss		

## LIGHT CURVES



# SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 4100LM PLX I SCHUTZKLASSE 592X592MM 830 (45W)

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: 10 März 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.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)



Zertifikat CE - Nr: 442/2023