

# SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 2900LM PLX I SCHUTZKLASSE 592X592MM 830 (29W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	29
Lichtstrom [lm]*:	2900
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [lm/W]:	88
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.

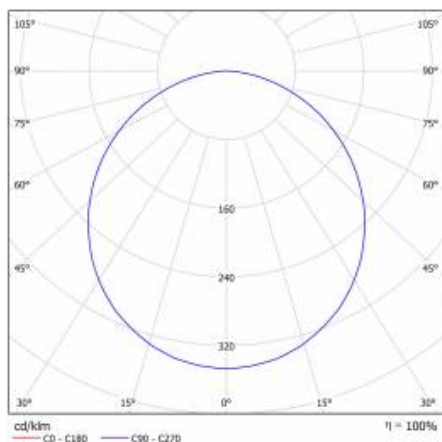
# SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 2900LM PLX I SCHUTZKLASSE 592X592MM 830 (29W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	670862	Material Diffusor:	PS
Lichtquelle:	LED modul	Typ Diffusor:	OPAL
Leistung [W]:	29	Farbe Diffusor:	weiss
Lichtstrom [lm]:	2900	Optik:	Linse
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Material Optik:	PMMA
Frequenz:	50-60	Material Gehäuse:	ABS
Lichtausbeute [lm/W]:	88	Farbe Gehäuse:	weiss
Energieeffizienzklasse:	F	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	592/592/44
Schutzklasse:	I	IP-Schutzart:	IP44/IP20
Farbtemperatur [K]:	3000	Montage:	Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Bewegungs- sensor:	ja
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	50000	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	32000	Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	15000	CE-Zertifikat:	<a href="#">442/2023</a>
Abstrahl- winkel [°]:	120	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60112-0419/2025</a>
Verteilungstyp:	open space	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe

## LIGHT CURVES



# SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 2900LM PLX I SCHUTZKLASSE 592X592MM 830 (29W)

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: 18 Juli 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