

SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 2800LM PRM I

SCHUTZKLASSE 592X592MM 840 (18W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	18
Lichtstrom [lm]*:	2800
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [lm/W]:	151
Energieeffizienzklasse:	C
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
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 2800LM PRM I

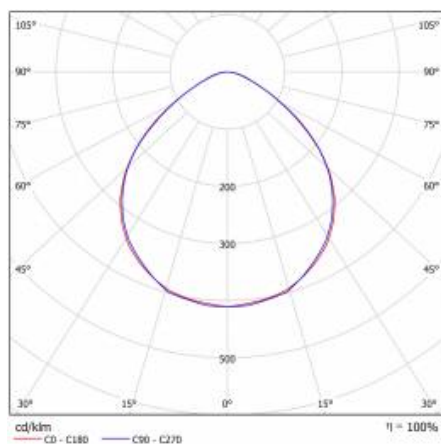
SCHUTZKLASSE 592X592MM 840 (18W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	670831	Farbe Diffusor:	transparent
Lichtquelle:	LED modul	Material Gehäuse:	ABS
Leistung [W]:	18	Farbe Gehäuse:	weiss
Lichtstrom [lm]:	2800	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	592/592/44
Versorgungsspannung [V]:	220-240	IP-Schutzart:	IP44/IP20
Frequenz:	50-60	Montage:	Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich
Lichtausbeute [lm/W]:	151	Bewegungs- sensor:	ja
Energieeffizienzklasse:	C	Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Schutzklasse:	I	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Farbtemperatur [K]:	4000	Garantie [Jahre]:	5
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	CE-Zertifikat:	442/2023
Abstrahl- winkel [°]:	120	PZH-Zertifikat:	B-BK-60112-0419/2025
Verteilungstyp:	open space	Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Material Diffusor:	PS	Anleitung:	Download PDF
Typ Diffusor:	PRM	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

LIGHT CURVES



SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 2800LM PRM I

SCHUTZKLASSE 592X592MM 840 (18W)

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