# SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 3100LM PLX I SCHUTZKLASSE 592X592MM 840 (29W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Leistung [W]:** | 29 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 3100 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 50-60 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 94 |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **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 3100LM PLX I SCHUTZKLASSE 592X592MM 840 (29W)

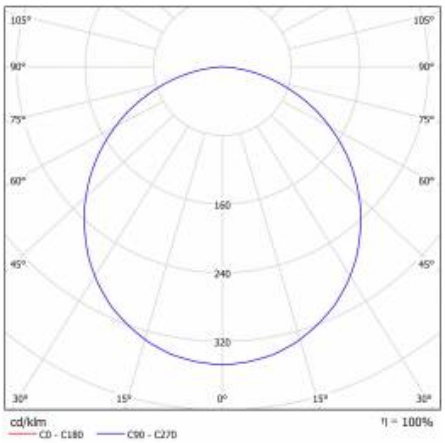
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 670879 |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Leistung [W]:** | 29 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 3100 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 50-60 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 94 |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 50000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 32000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 15000 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 120 |
| **Verteilungstyp:** | open space |
| **Material Diffusor:** | PS |
| **Typ Diffusor:** | OPAL |

| | |
|---|---|
| **Farbe Diffusor:** | weiss |
| **Optik:** | Linse |
| **Material Optik:** | PMMA |
| **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

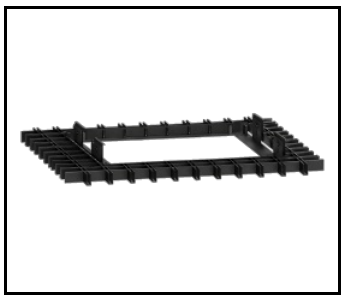


# SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 3100LM PLX I SCHUTZKLASSE 592X592MM 840 (29W)

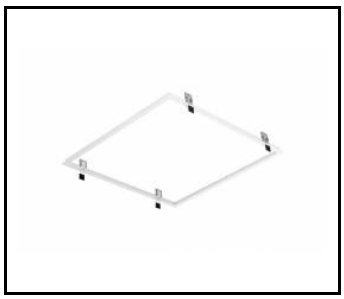
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## 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