

# SQ 300 LED EVO PLUS 2800LM 840 IP54 II SCHUTZKLASSE RCR (HYTRONIK) OPAL (27W) 300MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Index:                          | 412790 |
| IP-Schutzart:                   | IP54   |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad:         | IK08   |
| Nennleistung der Leuchte [W]*:  | 27     |
| Lichtstrom [lm]*:               | 2800   |
| Farbtemperatur [K]:             | 4000   |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80     |
| SDCM:                           | 3      |
| Energieeffizienzklasse:         | F      |
| Material Gehäuse:               | ABS    |

## CHARAKTERISTIK

Ist eine neue Linie quadratischer Deckenleuchten. Die von Grundlagen auf entworfene Konstruktion führt neue Lösungen ein, die hervorragende Leuchtparameter gewährleisten. Das Gehäuse wurde aus Kunststoff hergestellt, wodurch es sich durch ein niedriges Gewicht und hohe Schlagfestigkeit (IK08) auszeichnet. Der Diffusor aus PC-Polycarbonat bietet eine universelle Verteilung von 120 Grad. Integriertes energiesparendes LED modul Garantiert niedrigen Stromverbrauch und alle Vorteile moderner Leuchten mit LED-Lichtquelle. Die Linie der Leuchten in PLUS-Version ist mit Markenkomponenten weltweit anerkannter Hersteller ausgestattet. Sie zeichnet sich durch verlängerte Lebensdauer und Garantie, erhöhte Lichteffizienz und optimalen Stromverbrauch (Power Factor) aus.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Aufbauleuchte zur Decken- oder Wandmontage ist sowohl für den Einsatz im Innenbereich – in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit, Durchgängen, Treppenhäusern, als auch im Außenbereich als Fassadenbeleuchtung – gedacht.

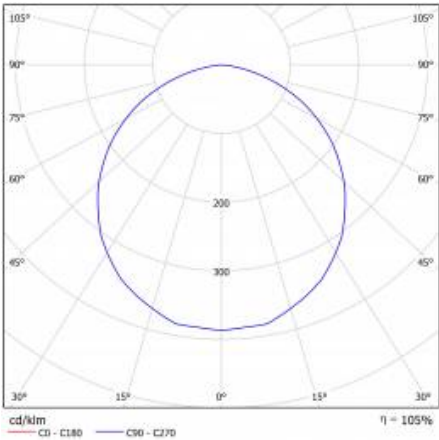
# SQ 300 LED EVO PLUS 2800LM 840 IP54 II SCHUTZKLASSE RCR (HYTRONIK) OPAL (27W) 300MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                 |               |                                            |                                                              |
|---------------------------------|---------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Index:                          | 412790        | IP-Schutzart:                              | IP54                                                         |
| EAN:                            | 5905963412790 | Montage:                                   | Anbau                                                        |
| Nennleistung der Leuchte [W]:   | 27            | Betriebstemperatur [°C]:                   | von -20 bis +35                                              |
| Versorgungsspannung [V]:        | 220 - 240     | Bewegungs- sensor:                         | ja                                                           |
| Frequenz:                       | 50-60         | Version:                                   | RCR Hytronik                                                 |
| Lichtstrom [lm]:                | 2800          | Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]: | 305/305/60                                                   |
| Lichtausbeute [lm/W]:           | 104           | Menge auf der Palette [Stück]:             | 120                                                          |
| Energieeffizienzklasse:         | F             | Eigengewicht [kg]:                         | 0.750                                                        |
| Schutzklasse:                   | II            | Kategorietyp:                              | Deckenlampe                                                  |
| Farbtemperatur [K]:             | 4000          | Kategorie der Anwendung:                   | Bildung und Wissen,<br>HoReCa, kommerzielle<br>Einrichtungen |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80            |                                            |                                                              |
| SDCM:                           | 3             | Wechselspannungsbereich [V]:               | 220 - 240                                                    |
| Power Factor:                   | 0.98          | Lebensdauer LED L70B50 [h]:                | 118000                                                       |
| Abstrahl- winkel [°]:           | 120           | Lebensdauer LED L80B10 [h]:                | 75000                                                        |
| Überspannungsschutz [kV]:       | 1             | Lebensdauer LED L90B10 [h]:                | 36000                                                        |
| Material Diffusor:              | PS            | Verteilungstyp:                            | open space                                                   |
| Typ Diffusor:                   | OPAL          | Photobiologische Sicherheit:               | RG0 - risikofreie Gruppe                                     |
| Farbe Diffusor:                 | weiss         | Garantie [Jahre]:                          | 5                                                            |
| Material Optik:                 | PMMA          | CE-Zertifikat:                             |                                                              |
| Material Gehäuse:               | ABS           | ENEC-Zertifikat:                           | <a href="#">0316/ENEC/23</a>                                 |
| Farbe Gehäuse:                  | weiss         | PZH-Zertifikat:                            |                                                              |
| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:     | 300/300/58    | Umwelterklärung (EPD):                     | <a href="#">944/2026</a>                                     |
| Einbaumaße [mm]:                | 210           | Anleitung:                                 | <a href="#">Download PDF</a>                                 |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad:         | IK08          | ISO Zertifikat:                            | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018             |
|                                 |               | Plik LDT:                                  | <a href="#">Download</a>                                     |

## LIGHT CURVES



Erstellungsdatum der Karte: 24 Juli 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:

 **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](mailto:hello@lenalighting.pl), [www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)