

# SQ 300 LED PLUS LENS 2300LM 840 IP54 II SCHUTZKLASSE BEWEGUNGSMELDER OPAL RAL9005 (24W) 300MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                  | 664199 |
| <b>IP-Schutzart:</b>           | IP54   |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b> | IK08   |
| <b>Leistung [W]:</b>           | 24     |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>       | 2300   |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>     | 4000   |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b> | F      |
| <b>Material Gehäuse:</b>       | ABS    |
| <b>Material Diffusor:</b>      | PS     |
| <b>Typ Diffusor:</b>           | OPAL   |

## CHARAKTERISTIK

SQ 300 LED PLUS 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 Markenkompnenten 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.

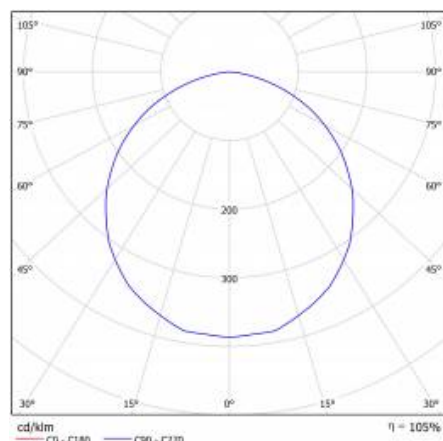
# SQ 300 LED PLUS LENS 2300LM 840 IP54 II SCHUTZKLASSE BEWEGUNGSMELDER OPAL RAL9005 (24W) 300MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                 |            |  |  |
|---------------------------------|------------|--|--|
| Index:                          | 664199     | Bewegungs- sensor:                         | ja   |
| Lichtquelle:                    | LED modul  | Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]: | 305/305/60   |
| Leistung [W]:                   | 24         | Eigengewicht [kg]:                         | 0.905  |
| Nennleistung der Leuchte [W]:   | 27         | Garantie [Jahre]:                          | 5  |
| Versorgungsspannung [V]:        | 220-240    | Kategorietyt:                              | Deckenlampe  |
| Frequenz:                       | 50 - 60    | Kategorie der Anwendung:                   | Bildung und Wissen,<br>HoReCa, kommerzielle<br>Einrichtungen |
| Lichtstrom [lm]:                | 2300       | Wechselspannungsbereich [V]:               | 220 - 240  |
| Lichtausbeute [lm/W]:           | 85         | Lebensdauer LED L70B50 [h]:                | 120000   |
| Energieeffizienzklasse:         | F          | Lebensdauer LED L80B10 [h]:                | 80000  |
| Schutzklasse:                   | II         | Lebensdauer LED L90B10 [h]:                | 40000  |
| Farbtemperatur [K]:             | 4000       | Verteilungstyp:                            | open space   |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80         | Power Factor:                              | 0.92   |
| Abstrahl- winkel [°]:           | 120        | Betriebstemperatur [°C]:                   | von -20 bis +35  |
| Material Diffusor:              | PS         | Koeffizient Schatten:                      | 0.70   |
| Typ Diffusor:                   | OPAL       | Version:                                   | Linse  |
| Farbe Diffusor:                 | weiss      | Photobiologische Sicherheit:               | RGO - risikofreie Gruppe                                     |
| Material Optik:                 | PMMA       | Garantie [Jahren]:                         | 5  |
| Optik:                          | Linse      | ENEC-Zertifikat:                           | <a href="#">0316/ENEC/23</a>                                 |
| Material Gehäuse:               | ABS        | CE-Zertifikat:                             | <a href="#">11/2023</a>                                      |
| Farbe Gehäuse:                  | schwarz    | PZH-Zertifikat:                            | <a href="#">B-BK-60212-0479/21</a>                           |
| 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             |
| IP-Schutzart:                   | IP54       | Plik LDT:                                  | <a href="#">Download</a>                                     |
| Montage:                        | Anbau      |  |  |

## LIGHT CURVES



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: 11/2023



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