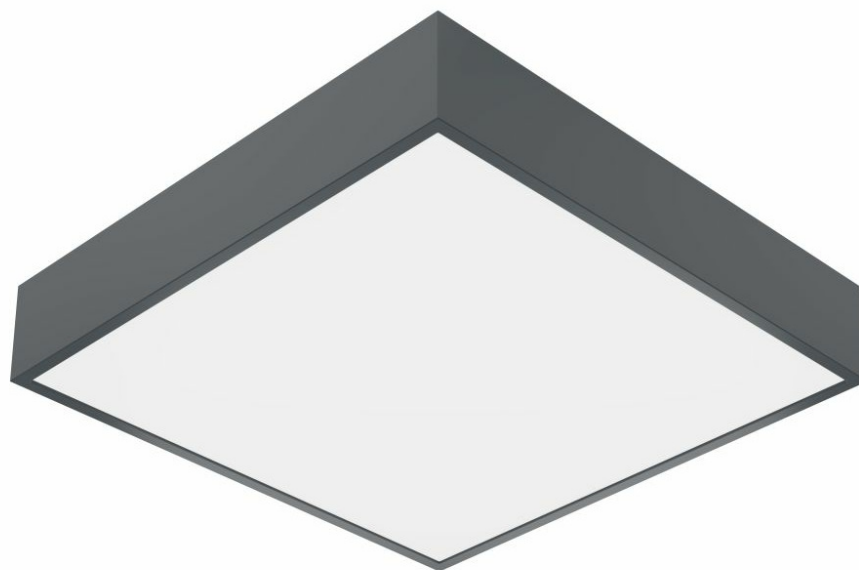


# SQ 300 LED VD LENS 1400LM 840 IP54 II SCHUTZKLASSE BEWEGUNGSMELDER OPAL RAL9005 (13W) 300MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Index:                  | 664076 |
| IP-Schutzart:           | IP54   |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad: | IK08   |
| Leistung [W]:           | 13     |
| Lichtstrom [lm]*:       | 1400   |
| Farbtemperatur [K]:     | 4000   |
| SDCM:                   | ≤ 5    |
| Energieeffizienzklasse: | F      |
| Material Gehäuse:       | ABS    |
| Material Diffusor:      | PS     |

## CHARAKTERISTIK

SQ 300 LED VD 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 105 Grad. Integriertes energiesparendes LED-module Garantiert niedrigen Stromverbrauch und alle Vorteile moderner Leuchten mit LED-Lichtquelle.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Aufputzleuchte für die Decken- oder Wandmontage ist für den Innenbereich vorgesehen (Nutzräume, Treppenhäuser, Durchgänge). Sie wird für den Einsatz in öffentlichen Bereichen empfohlen.

Die Leuchte ist für Verkehrsbereiche in Innenräumen ausgelegt, die im Abschnitt 5.1 der EN12464 aufgeführt sind.

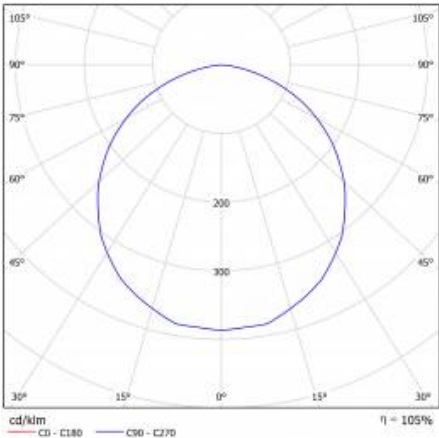
# SQ 300 LED VD LENS 1400LM 840 IP54 II SCHUTZKLASSE BEWEGUNGSMELDER OPAL RAL9005 (13W) 300MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                               |            |                                            |                                                        |
|-------------------------------|------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Index:                        | 664076     | Einbaumaße [mm]:                           | 210                                                    |
| Lichtquelle:                  | LED modul  | IK-Stoßfestigkeitsgrad:                    | IK08                                                   |
| Leistung [W]:                 | 13         | IP-Schutzart:                              | IP54                                                   |
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 17.40      | Montage:                                   | Anbau                                                  |
| Versorgungsspannung [V]:      | 220-240    | Bewegungs- sensor:                         | ja                                                     |
| Frequenz:                     | 50 - 60    | Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]: | 305/305/60                                             |
| Lichtstrom [lm]:              | 1400       | Eigengewicht [kg]:                         | 0.725                                                  |
| Lichtausbeute [lm/W]:         | 82         | Garantie [Jahre]:                          | 5                                                      |
| Energieeffizienzklasse:       | F          | Kategorietyp:                              | Deckenlampe                                            |
| Schutzklasse:                 | II         | Kategorie der Anwendung:                   | HoReCa, kommerzielle Einrichtungen, Bildung und Wissen |
| Farbtemperatur [K]:           | 4000       |                                            | Linse                                                  |
| Farb- wiedergabe- index:      | >80        | Wechselspannungsbereich [V]:               | 220 - 240                                              |
| SDCM:                         | ≤ 5        | Lebensdauer LED L70B50 [h]:                | 120000                                                 |
| Power Factor:                 | 0.90       | Lebensdauer LED L80B20 [h]:                | 85000                                                  |
| Abstrahl- winkel [°]:         | 120        | Lebensdauer LED L90B10 [h]:                | 45000                                                  |
| Überspannungsschutz [kV]:     | 1          | Verteilungstyp:                            | open space                                             |
| Material Diffusor:            | PS         | Photobiologische Sicherheit:               | Risikogruppe 1 (geringes Risiko)                       |
| Typ Diffusor:                 | OPAL       | Betriebstemperatur [°C]:                   | von -20 bis +35                                        |
| Farbe Diffusor:               | weiss      | Koeffizient Schatten:                      | 0.70                                                   |
| Material Optik:               | PMMA       | Garantie [Jahren]:                         | 5                                                      |
| Optik:                        | Linse      | CE-Zertifikat:                             | <a href="#">57/2020</a>                                |
| Material Gehäuse:             | ABS        | PZH-Zertifikat:                            |                                                        |
| Farbe Gehäuse:                | schwarz    | Anleitung:                                 | <a href="#">Download PDF</a>                           |
| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:   | 300/300/58 | ENEC-Zertifikat:                           | <a href="#">0316/ENEC/23</a>                           |

## LIGHT CURVES



Erstellungsdatum der Karte: 02 Juni 2023

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: 57/2020

 **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)