

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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	664182
<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 Markenkompontenten 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 OPAL RAL9005 (24W) 300MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	664182	Montage:	Anbau
Lichtquelle:	LED modul	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	305/305/60
Leistung [W]:	24	Eigengewicht [kg]:	0.855
Nennleistung der Leuchte [W]:	26	Garantie [Jahre]:	5
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Kategorietyt:	Deckenlampe
Frequenz:	50 - 60	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, HoReCa, kommerzielle 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, 45001:2018, 50001:2018
IP-Schutzart:	IP54	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## 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