

# SQ 300 LED PLUS LENS 2250 LM 830 IP54 II KL. RCR OPAL RAL9005 (25W) 300MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	665592
<b>IP-Schutzart:</b>	IP54
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK08
<b>Leistung [W]:</b>	25
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	2250
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000
<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 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 PLUS LENS 2250 LM 830 IP54 II KL. RCR OPAL RAL9005 (25W) 300MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Leistung [W]:	25	Montage:	Anbau
Index:	665592	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	305/305/60
Farbtemperatur [K]:	3000	Eigengewicht [kg]:	0.980
Lichtstrom [lm]:	2250	Garantie [Jahre]:	5
Nennleistung der Leuchte [W]:	28	Kategorietyt:	Deckenlampe
Typ Diffusor:	OPAL	Kategorie der Anwendung:	HoReCa, kommerzielle Einrichtungen, Bildung und Wissen
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Wechselspannungsbereich [V]:	198-264
Bewegungs- sensor:	ja	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	120000
Frequenz:	50 - 60	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	80000
Farbe Gehäuse:	schwarz	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	40000
Lichtausbeute [lm/W]:	78	Verteilungstyp:	open space
Energieeffizienzklasse:	F	SDCM:	≤ 3
Schutzklasse:	II	Power Factor:	0.93
Abstrahl- winkel [°]:	120	Überspannungsschutz [kV]:	1
Material Diffusor:	PS	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Farbe Diffusor:	weiss	Koeffizient Schatten:	0.70
Material Optik:	PMMA	Glühdrathtest [°C]:	650
Optik:	Linse	Version:	Linse
Material Gehäuse:	ABS	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	300/300/58	Garantie [Jahren]:	5
Einbaumaße [mm]:	210	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0316/ENEC/23</a>
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08	CE-Zertifikat:	<a href="#">11/2023</a>
IP-Schutzart:	IP54	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0479/21</a>
		Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>

## LIGHT CURVES



Erstellungsdatum der Karte: 03 Januar 2025

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