

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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	665592
IP-Schutzart:	IP54
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Leistung [W]:	25
Lichtstrom [lm]*:	2250
Farbtemperatur [K]:	3000
Energieeffizienzklasse:	F
Material Gehäuse:	ABS
Material Diffusor:	PS
Typ Diffusor:	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.

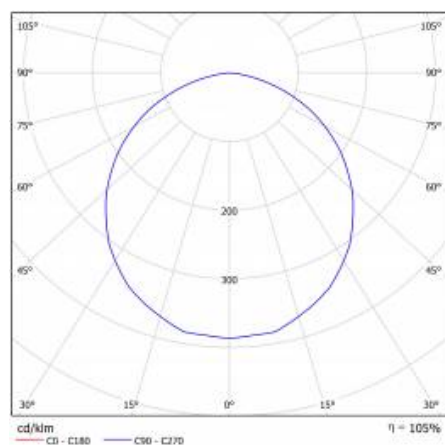
SQ 300 LED PLUS LENS 2250 LM 830 IP54 II KL. RCR OPAL RAL9005 (25W) 300MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	665592	Eigengewicht [kg]:	0.980
Leistung [W]:	25	Garantie [Jahre]:	5
Nennleistung der Leuchte [W]:	28	Kategorietyt:	Deckenlampe
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, HoReCa, kommerzielle Einrichtungen
Frequenz:	50 - 60	Wechselspannungsbereich [V]:	198-264
Lichtstrom [lm]:	2250	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	120000
Lichtausbeute [lm/W]:	78	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	80000
Energieeffizienzklasse:	F	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	40000
Schutzklasse:	II	Verteilungstyp:	open space
Farbtemperatur [K]:	3000	SDCM:	3
Abstrahl- winkel [°]:	120	Power Factor:	0.93
Material Diffusor:	PS	Überspannungsschutz [kV]:	1
Typ Diffusor:	OPAL	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
Farbe Gehäuse:	schwarz	Garantie [Jahren]:	5
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	300/300/58	ENEC-Zertifikat:	0316/ENEC/23
Einbaumaße [mm]:	210	CE-Zertifikat:	111/2023
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08	PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0479/21
IP-Schutzart:	IP54	Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Montage:	Anbau	Anleitung:	Download PDF
Bewegungs- sensor:	ja	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	305/305/60	Plik LDT:	Download

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: 111/2023



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