

SQ 300 LED PLUS 2400 LM 830 IP54 II KL. OPAL RAL9005 (25W) 300MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	665790
IP-Schutzart:	IP54
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Leistung [W]:	25
Lichtstrom [lm]*:	2400
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.

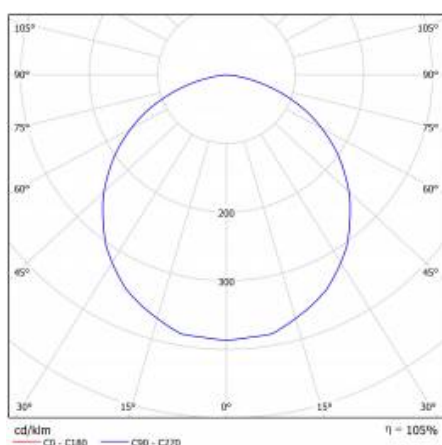
SQ 300 LED PLUS 2400 LM 830 IP54 II KL. OPAL RAL9005 (25W) 300MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	665790	Garantie [Jahre]:	5
Leistung [W]:	25	Kategorietyyp:	Deckenlampe
Nennleistung der Leuchte [W]:	28	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, HoReCa, kommerzielle Einrichtungen
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Wechselspannungsbereich [V]:	198-264
Frequenz:	50 - 60	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	120000
Lichtstrom [lm]:	2400	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	80000
Lichtausbeute [lm/W]:	84	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	40000
Energieeffizienzklasse:	F	Verteilungstyp:	open space
Schutzklasse:	II	SDCM:	3
Farbtemperatur [K]:	3000	Power Factor:	0.93
Abstrahl- winkel [°]:	120	Überspannungsschutz [kV]:	1
Material Diffusor:	PS	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Typ Diffusor:	OPAL	Koeffizient Schatten:	0.70
Farbe Diffusor:	weiss	Glühdrahttest [°C]:	650
Material Optik:	PMMA	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Material Gehäuse:	ABS	Garantie [Jahren]:	5
Farbe Gehäuse:	schwarz	ENEC-Zertifikat:	0316/ENEC/23
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	300/300/58	CE-Zertifikat:	111/2023
Einbaumaße [mm]:	210	PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0479/21
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08	Umwelterklärung (EPD):	944/2026
IP-Schutzart:	IP54	Anleitung:	Download PDF
Montage:	Anbau	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	305/305/60	Pliik LDT:	Download
Eigengewicht [kg]:	0.858		

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