

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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	665868
<b>IP-Schutzart:</b>	IP54
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK08
<b>Leistung [W]:</b>	25
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	2400
<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 2400 LM 830 IP54 II KL. DALI OPAL (25W) 300MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Leistung [W]:</b>	25	<b>Montage:</b>	Anbau
<b>Index:</b>	665868	<b>Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:</b>	305/305/60
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	0.948
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	2400	<b>Garantie [Jahre]:</b>	5
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	28	<b>Kategorietyt:</b>	Deckenlampe
<b>Typ Diffusor:</b>	OPAL	<b>Kategorie der Anwendung:</b>	HoReCa, kommerzielle Einrichtungen, Bildung und Wissen
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220 - 240	<b>Wechselspannungsbereich [V]:</b>	198-264
<b>Frequenz:</b>	50 - 60	<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	120000
<b>DIMM DALI:</b>	1	<b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>	80000
<b>Farbe Gehäuse:</b>	weiss	<b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>	40000
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	84	<b>Verteilungstyp:</b>	open space
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	F	<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Schutzklasse:</b>	II	<b>Power Factor:</b>	0.92
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	120	<b>Überspannungsschutz [kV]:</b>	1
<b>Material Diffusor:</b>	PS	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -20 bis +35
<b>Farbe Diffusor:</b>	weiss	<b>Koeffizient Schatten:</b>	0.70
<b>Material Optik:</b>	PMMA	<b>Glühdrahttest [°C]:</b>	650
<b>Material Gehäuse:</b>	ABS	<b>Photobiologische Sicherheit:</b>	RG0 - risikofreie Gruppe
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	300/300/58	<b>Garantie [Jahren]:</b>	5
<b>Einbaumaße [mm]:</b>	210	<b>ENEC-Zertifikat:</b>	<a href="#">0316/ENEC/23</a>
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK08	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">111/2023</a>
<b>IP-Schutzart:</b>	IP54	<b>PZH-Zertifikat:</b>	<a href="#">B-BK-60212-0479/21</a>
		<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
		<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Pobierz</a>

Erstellungsdatum der Karte: 17 Juli 2024

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