

# SQ 300 LED EVO PLUS 2800LM 840 IP54 II SCHUTZKLASSE OPAL (27W) 300MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	729645
<b>IP-Schutzart:</b>	IP54
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK08
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	27
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	2800
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	F
<b>Material Gehäuse:</b>	ABS

## CHARAKTERISTIK

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 EVO PLUS 2800LM 840 IP54 II SCHUTZKLASSE OPAL (27W) 300MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	729645	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	300/300/58
EAN:	5905963729645	Einbaumaße [mm]:	210
Nennleistung der Leuchte [W]:	27	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	IP-Schutzart:	IP54
Frequenz:	50-60	Montage:	Anbau
Lichtstrom [lm]:	2800	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Lichtausbeute [lm/W]:	104	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	305/305/60
Energieeffizienzklasse:	F	Menge auf der Palette [Stück]:	120
Schutzklasse:	II	Eigengewicht [kg]:	0.750
Farbtemperatur [K]:	4000	Kategorietyt:	Deckenlampe
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, HoReCa, kommerzielle Einrichtungen
SDCM:	3	Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
Power Factor:	0.98	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	118000
Abstrahl- winkel [°]:	120	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	75000
Überspannungsschutz [kV]:	1	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	36000
Material Diffusor:	PS	Verteilungstyp:	open space
Typ Diffusor:	OPAL	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Farbe Diffusor:	weiss	Garantie [Jahre]:	5
Material Optik:	PMMA	CE-Zertifikat:	<a href="#">97/2026</a>
Material Gehäuse:	ABS	ENEC-Zertifikat:	0316/ENEC/25
Farbe Gehäuse:	weiss	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>

## LIGHT CURVES



Erstellungsdatum der Karte: 18 Juni 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: 97/2026



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