

# SQ 300 LED PLUS LENS 2250 LM 830 IP54 II KL. AW3H AT OPAL (25W) 300MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	665660
<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>SDCM:</b>	3
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	F
<b>Material Gehäuse:</b>	ABS

## CHARAKTERISTIK

SQ 300 LED PLUS AW 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 Markenkompnenten 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.

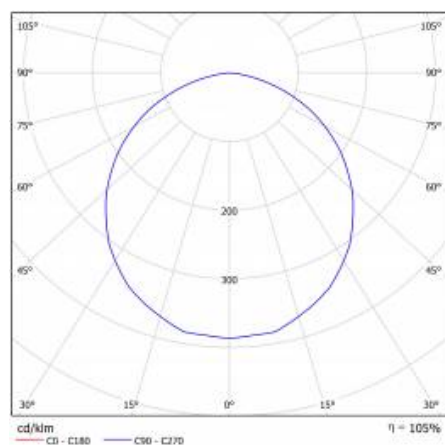
# SQ 300 LED PLUS LENS 2250 LM 830 IP54 II KL. AW3H AT OPAL (25W) 300MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	665660	IP-Schutzart:	IP54
EAN:	5905963665660	Glühdrahttest [°C]:	650
Leistung [W]:	25	Montage:	Anbau
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Wechselspannungsbereich [V]:	198-264	Notfall- beleuchtung [h]:	3
Frequenz:	50 - 60	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	305/305/60
Lichtstrom [lm]:	2250	Menge auf der Palette [Stück]:	120
Lichtstrom im Notbetrieb [lm]*:	145	Eigengewicht [kg]:	1.080
Lichtausbeute [lm/W]:	78	Kategorietyp:	Doppelfunktionsleuchten
Energieeffizienzklasse:	F	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, HoReCa, kommerzielle Einrichtungen
Schutzklasse:	II	Version:	Linse
Farbtemperatur [K]:	3000	Arbeits- modus:	Netzwerk-Notfall
SDCM:	3	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	120000
Power Factor:	0.93	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	80000
Abstrahl- winkel [°]:	120	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	40000
Überspannungsschutz [kV]:	1	Verteilungstyp:	open space
Material Diffusor:	PS	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Typ Diffusor:	OPAL	Technische Garantie:	2 / 0.5 (Batterie)
Farbe Diffusor:	weiss	CE-Zertifikat:	<a href="#">111/2023</a>
Material Optik:	PMMA	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0316/ENEC/23</a>
Optik:	Linse	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0479/21</a>
Material Gehäuse:	ABS	CNBOP-Zertifikat:	5152/2023
Farbe Gehäuse:	weiss	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	300/300/58	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Einbaumaße [mm]:	210	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## 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