

# SQ 300 LED PLUS LENS 2600 LM 840 IP54 II KL. AW3H AT OPAL RAL9005 (25W) 300MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

Index:	665653
IP-Schutzart:	IP54
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Leistung [W]:	25
Lichtstrom [lm]*:	2600
Farbtemperatur [K]:	4000
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	F
Material Gehäuse:	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 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.

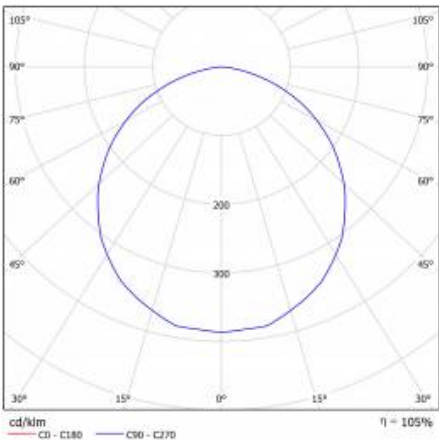
# SQ 300 LED PLUS LENS 2600 LM 840 IP54 II KL. AW3H AT OPAL RAL9005 (25W) 300MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	665653	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
EAN:	5905963665653	IP-Schutzart:	IP54
Leistung [W]:	25	Glühdrahttest [°C]:	650
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Montage:	Anbau
Wechselspannungsbereich [V]:	198-264	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Frequenz:	50 - 60	Notfall- beleuchtung [h]:	3
Lichtstrom [lm]:	2600	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	305/305/60
Lichtstrom im Notbetrieb [lm]*:	145	Menge auf der Palette [Stück]:	120
Lichtausbeute [lm/W]:	89	Eigengewicht [kg]:	1.080
Energieeffizienzklasse:	F	Kategorietyt:	Doppelfunktionsleuchten
Schutzklasse:	II	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, HoReCa, kommerzielle Einrichtungen
Farbtemperatur [K]:	4000	Version:	Linse
SDCM:	3	Arbeits- modus:	Netzwerk-Notfall
Power Factor:	0.93	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	120000
Abstrahl- winkel [°]:	120	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	80000
Überspannungsschutz [kV]:	1	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	40000
Material Diffusor:	PS	Verteilungstyp:	open space
Typ Diffusor:	OPAL	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Farbe Diffusor:	weiss	Technische Garantie:	2 / 0.5 (Batterie)
Material Optik:	PMMA	CE-Zertifikat:	<a href="#">11/2023</a>
Optik:	Linse	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0316/ENEC/23</a>
Material Gehäuse:	ABS	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0479/21</a>
Farbe Gehäuse:	schwarz	CNBOP-Zertifikat:	5152/2023
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	300/300/58	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Einbaumaße [mm]:	210	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## LIGHT CURVES



Erstellungsdatum der Karte: 25 November 2025  
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: 11/2023