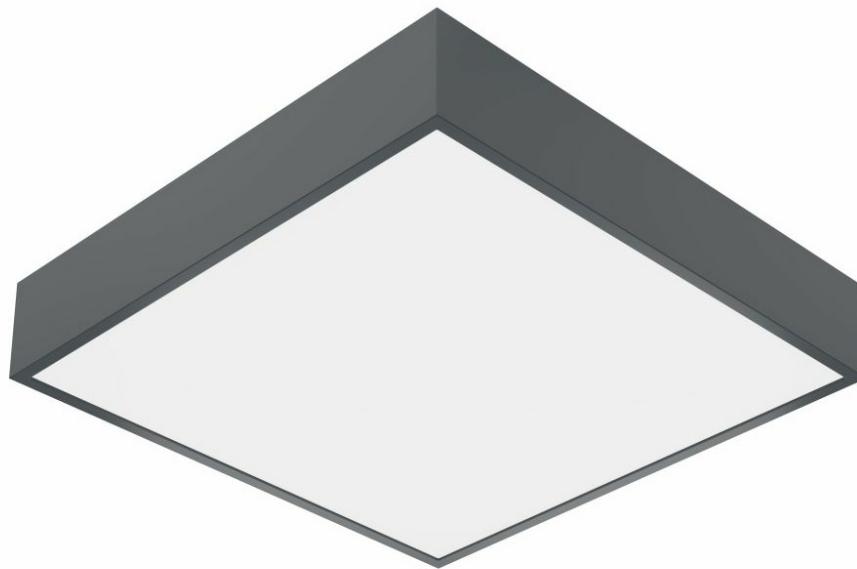


# SQ 300 LED PLUS 2800 LM 840 IP54 II KL. AW3H AT OPAL RAL9005 (25W) 300MM

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

Index:	665899
IP-Schutzart:	IP54
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Leistung [W]:	25
Lichtstrom [lm]*:	2800
Farbtemperatur [K]:	4000
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	E
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 Leuchtparamter gewährleisten. Das Gehäuse wurde aus Kunststoff hergestellt, wodurch es sich durch ein niedriges Gewicht und hohe Schlagfestigkeit (IK08) auszeichnet. Der Diffusor aus PC-Polykarbonat 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.

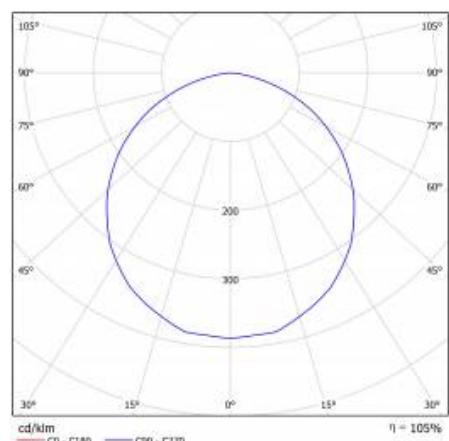
# SQ 300 LED PLUS 2800 LM 840 IP54 II KL. AW3H AT OPAL RAL9005 (25W) 300MM

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	665899	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
EAN:	5905963665899	IP-Schutztart:	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]:	2800	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	305/305/60
Lichtstrom im Notbetrieb [lm]*:	145	Menge auf der Palette [Stück]:	120
Lichtausbeute [lm/W]:	96	Eigengewicht [kg]:	1.008
Energieeffizienzklasse:	E	Kategorietyp:	Doppelfunktionsleuchten
Schutzklasse:	II	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, HoReCa, kommerzielle Einrichtungen
Farbtemperatur [K]:	4000	Arbeits- modus:	Netzwerk-Notfall
SDCM:	3	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	120000
Power Factor:	0.93	Lebensdauer LED L80B20 [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>
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: 111/2023