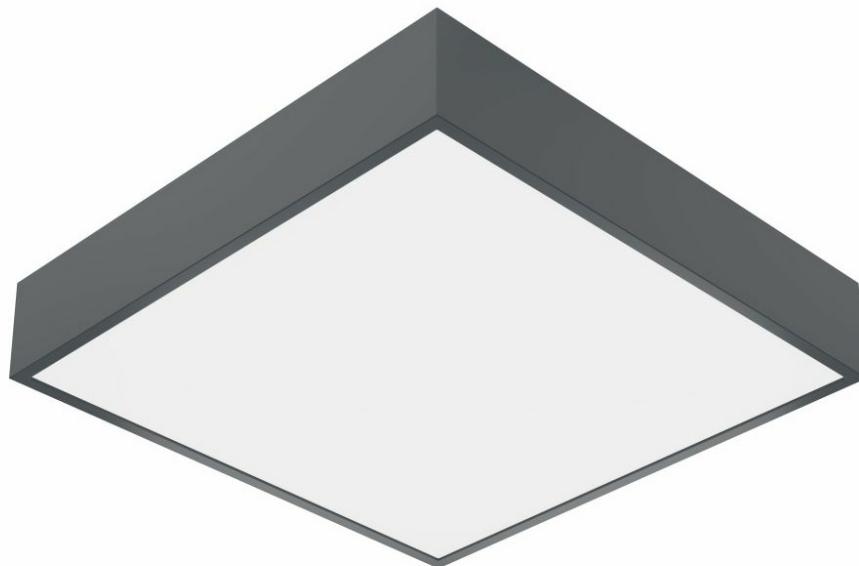


# SQ 300 LED PLUS LENS 2300LM 840 IP54 II SCHUTZKLASSE NOT3ST.3H AT OPAL RAL9005 (24W) 300MM

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

Index:	664212
IP-Schutzart:	IP54
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Leistung [W]:	24
Lichtstrom [lm]*:	2300
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
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 Leuchtparamter 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.

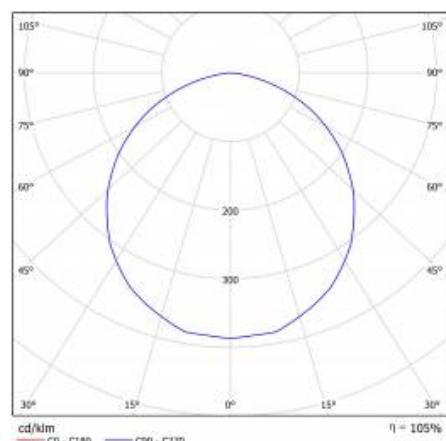
# SQ 300 LED PLUS LENS 2300LM 840 IP54 II SCHUTZKLASSE NOT3ST.3H AT OPAL RAL9005 (24W) 300MM

## DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

### TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	664212	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
EAN:	5905963664212	IP-Schutztarif:	IP54
Lichtquelle:	LED modul	Montage:	Anbau
Leistung [W]:	24	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Notfall- beleuchtung [h]:	3
Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	305/305/60
Frequenz:	50 - 60	Menge auf der Palette [Stück]:	120
Lichtstrom [lm]:	2300	Eigengewicht [kg]:	43831
Lichtstrom im Notbetrieb [lm]*:	145	Kategorietyp:	Doppelfunktionsleuchten
Lichtausbeute [lm/W]:	85	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, HoReCa, kommerzielle Einrichtungen
Energieeffizienzklasse:	F	Version:	Linse
Schutzklasse:	II	Arbeits- modus:	Netzwerk-Notfall
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	120000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	80000
Power Factor:	0.92	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	40000
Abstrahl- winkel [°]:	120	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:	schwarz	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	300/300/58	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Einbaumaße [mm]:	210		

### 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