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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





## **TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	664175
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 (IKO8) 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 (24W) 300MM

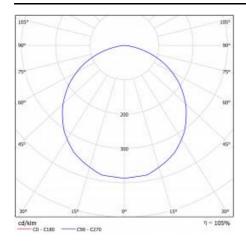
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	664175
EAN:	5905963664175
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	24
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	2300
Lichtstrom im Notbetrieb [lm]*:	145
Lichtausbeute [lm/W]:	85
Energieeffizienzklasse:	F
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Power Factor:	0.92
Abstrahl- winkel [°]:	120
Material Diffusor:	PS
Typ Diffusor:	OPAL
Farbe Diffusor:	weiss
Material Optik:	PMMA
Optik:	Linse
Material Gehäuse:	ABS
Farbe Gehäuse:	weiss
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	300/300/58
Einbaumaße [mm]:	210

IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
IP-Schutzart:	IP54
Montage:	Anbau
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Notfall- beleuchtung [h]:	3
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	305/305/60
Menge auf der Palette [Stück]:	120
Eigengewicht [kg]:	43831
Kategorietyp:	Doppelfunktionsleuchten
Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, HoReCa, kommerzielle Einrichtungen
Version:	Linse
Arbeits- modus:	Netzwerk-Notfall
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	120000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	80000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	40000
Verteilungstyp:	open space
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Technische Garantie:	2 / 0.5 (Batterie)
CE-Zertifikat:	111/2023
ENEC-Zertifikat:	0316/ENEC/23
PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0479/21
CNBOP-Zertifikat:	5152/2023
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

### **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.



