

# SQ 300 LED PLUS LENS 2300LM 840 IP54 II KL. DALI RCR AW 3H AT OPAL (24W) 300MM CORRIDOR

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	664359
<b>IP-Schutzart:</b>	IP54
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK08
<b>Leistung [W]:</b>	24
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	2300
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<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 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 KL. DALI RCR AW 3H AT OPAL (24W) 300MM CORRIDOR

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	664359	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Lichtquelle:	LED modul	IP-Schutzart:	IP54
Leistung [W]:	24	Montage:	Anbau
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Gleichspannungsbereich [V]:	176 - 280	Korridor:	ja
Wechselspannungsbereich [V]:	198 - 264	Bewegungs- sensor:	ja
Frequenz:	50 - 60	Notfall- beleuchtung [h]:	3
Lichtstrom [lm]:	2300	DIMM DALI:	ja
Lichtstrom im Notbetrieb [lm]*:	145	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	305x305x60
Lichtausbeute [lm/W]:	85	Menge auf der Palette [Stück]:	120
Energieeffizienzklasse:	F	Eigengewicht [kg]:	1.200
Schutzklasse:	II	Kategorietyt:	Doppelfunktionsleuchten
Farbtemperatur [K]:	4000	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, HoReCa, kommerzielle Einrichtungen
SDCM:	3	Version:	Linse
Power Factor:	0.92	Arbeits- modus:	Netzwerk-Notfall
Ladezeit [h:min]:	48	Batteriekapazität [mAh]:	2100
Batterielebensdauer [h:min]:	3	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	120000
Max Belastung (RCR) [W]:	400	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	80000
Abstrahl- winkel [°]:	120	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	40000
Akku:	NiMh	Verteilungstyp:	open space
Überspannungsschutz [kV]:	1	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Material Diffusor:	PS	Technische Garantie:	5
Typ Diffusor:	OPAL	CE-Zertifikat:	<a href="#">11/2023</a>
Farbe Diffusor:	weiss	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0316/ENEC/23</a>
Material Optik:	PMMA	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0479/21</a>
Optik:	Linse	CNBOP-Zertifikat:	5152/2023
Material Gehäuse:	ABS	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Farbe Gehäuse:	weiss	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	300/300/58	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Einbaumaße [mm]:	210	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

# SQ 300 LED PLUS LENS 2300LM 840 IP54 II KL. DALI RCR AW 3H AT OPAL (24W) 300MM CORRIDOR

## DETAILLIERTE PRODUKTKARTE 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