

SQ 300 LED PLUS LENS 2250 LM 830 IP54 II KL. DALI RCR AW3H AT OPAL RAL9005 (25W) 300MM CORRIDOR

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	665752
IP-Schutzart:	IP54
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Leistung [W]:	25
Lichtstrom [lm]*:	2250
Farbtemperatur [K]:	3000
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 2250 LM 830 IP54 II KL. DALI RCR AW3H AT OPAL RAL9005 (25W) 300MM CORRIDOR

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	665752	IP-Schutzart:	IP54
EAN:	5905963665752	Glühdrahttest [°C]:	650
Leistung [W]:	25	Montage:	Anbau
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Wechselspannungsbereich [V]:	176 - 280	Korridor:	ja
Frequenz:	50 - 60	Bewegungs- sensor:	ja
Lichtstrom [lm]:	2250	Notfall- beleuchtung [h]:	3
Lichtstrom im Notbetrieb [lm]*:	145	DIMM DALI:	ja
Lichtausbeute [lm/W]:	78	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	305/305/60
Energieeffizienzklasse:	F	Menge auf der Palette [Stück]:	120
Schutzklasse:	II	Eigengewicht [kg]:	1.220
Farbtemperatur [K]:	3000	Kategorietyt:	Doppelfunktionsleuchten
SDCM:	3	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, HoReCa, kommerzielle Einrichtungen
Power Factor:	0.92	Version:	Linse
Ladezeit [h:min]:	48	Arbeits- modus:	Netzwerk-Notfall
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:	2 / 0.5 (Batterie)
Typ Diffusor:	OPAL	CE-Zertifikat:	11/2023
Farbe Diffusor:	weiss	ENEC-Zertifikat:	0316/ENEC/23
Material Optik:	PMMA	PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0479/21
Optik:	Linse	CNBOP-Zertifikat:	5152/2023
Material Gehäuse:	ABS	Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Farbe Gehäuse:	schwarz	Anleitung:	Download PDF
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	300/300/58	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Einbaumaße [mm]:	210	Plik LDT:	Download
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08		

SQ 300 LED PLUS LENS 2250 LM 830 IP54 II KL. DALI RCR AW3H AT OPAL RAL9005 (25W) 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