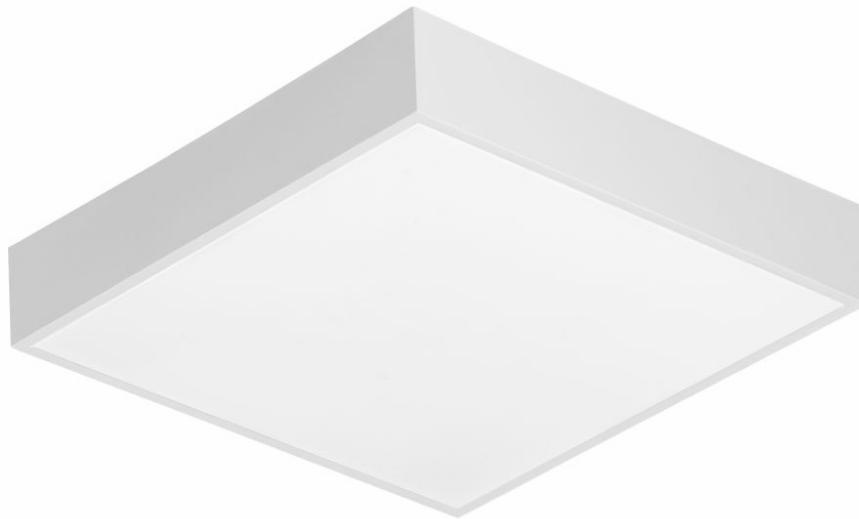


SQ 300 LED PLUS LENS 2300LM 840 IP54 II KL. DALI RCR AW 3H AT OPAL (24W) 300MM CORRIDOR

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	664359
IP-Schutzart:	IP54
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Leistung [W]:	24
Lichtstrom [lm]*:	2300
Farbtemperatur [K]:	4000
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 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 LENS 2300LM 840 IP54 II KL. DALI RCR AW 3H AT OPAL (24W) 300MM CORRIDOR

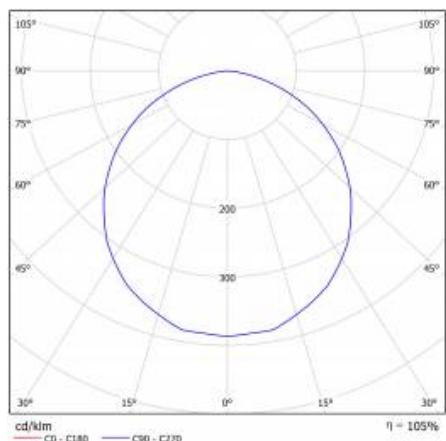
DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	664359	Einbaumaße [mm]:	210
Lichtquelle:	LED modul	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Leistung [W]:	24	IP-Schutzzart:	IP54
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Montage:	Anbau
Gleichspannungsbereich [V]:	176 - 280	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Wechselspannungsbereich [V]:	198 -264	Korridor:	ja
Frequenz:	50 - 60	Bewegungs- sensor:	ja
Lichtstrom [lm]:	2300	Notfall- beleuchtung [h]:	3
Lichtstrom im Notbetrieb [lm]*:	145	DIMM DALI:	ja
Lichtausbeute [lm/W]:	85	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	305x305x60
Energieeffizienzklasse:	F	Menge auf der Palette [Stück]:	120
Schutzklasse:	II	Eigengewicht [kg]:	1.200
Farbtemperatur [K]:	4000	Kategorietyp:	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	Batteriekapazität [mAh]:	2100
Max Belastung (RCR) [W]:	400	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	120000
Abstrahl- winkel [°]:	120	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	80000
Akku:	NiMh	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	40000
Überspannungsschutz [kV]:	1	Verteilungstyp:	open space
Material Diffusor:	PS	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Typ Diffusor:	OPAL	Technische Garantie:	5
Farbe Diffusor:	weiss	CE-Zertifikat:	11/2023
Material Optik:	PMMA	ENEC-Zertifikat:	0316/ENEC/23
Optik:	Linse	PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0479/21
Material Gehäuse:	ABS	CNBOP-Zertifikat:	5152/2023
Farbe Gehäuse:	weiss	Anleitung:	Download PDF
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	300/300/58	Plik LDT:	Download

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

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE
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