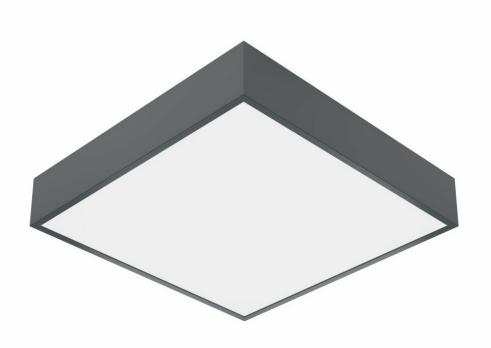
SQ 300 LED PLUS LENS 2250 LM 830 IP54 II KL. DALI RCR AW3H AT OPAL RAL9005 (25W) 300MM CORRIDOR

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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	665752
EAN:	5905963665752
Leistung [W]:	25
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Wechselspannungsbereich [V]:	176 - 280
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	2250
Lichtstrom im Notbetrieb [lm]*:	145
Lichtausbeute [Im/W]:	78
Energieeffizienzklasse:	F
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	3000
SDCM:	3
Power Factor:	0.92
Ladezeit [h:min]:	48
Batterielebensdauer [h:min]:	3
Max Belastung (RCR) [W]:	400
Abstrahl- winkel [°]:	120
Akku:	NiMh
Überspannungsschutz [kV]:	1
Material Diffusor:	PS
Typ Diffusor:	OPAL
Farbe Diffusor:	weiss
Material Optik:	PMMA
Optik:	Linse
Material Gehäuse:	ABS
Farbe Gehäuse:	schwarz
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	300/300/58
Einbaumaße [mm]:	210

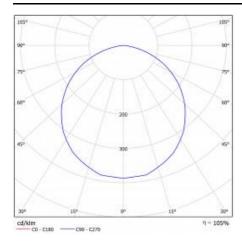
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
IP-Schutzart:	IP54
Glühdrahttest [°C]:	650
Montage:	Anbau
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Korridor:	ja
Bewegungs- sensor:	ja
Notfall- beleuchtung [h]:	3
DIMM DALI:	ja
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	305/305/60
Menge auf der Palette [Stück]:	120
Eigengewicht [kg]:	1.220
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



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: 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.



