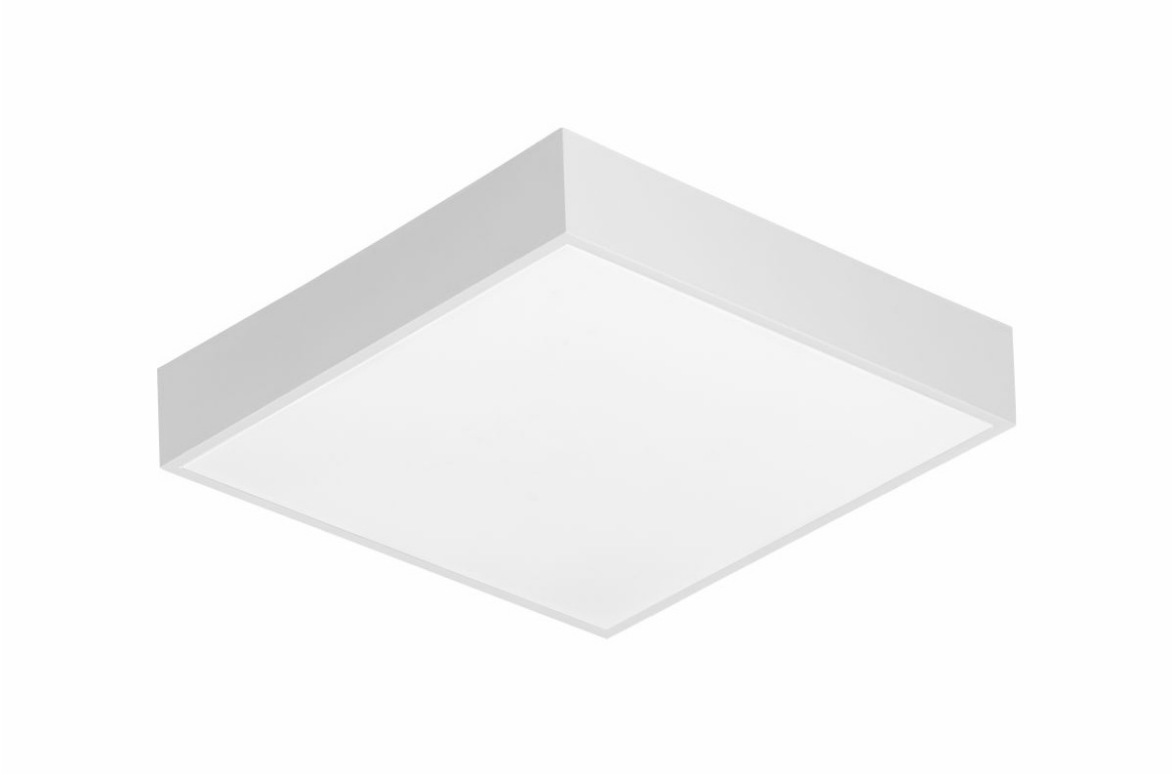
SQ 300 LED EVO PLUS 3100LM 840 IP54 II SCHUTZKLASSE RCR OPAL (31W) 300MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	742392
IP-Schutzart:	IP54
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Nennleistung der Leuchte [W]*:	31
Lichtstrom [lm]*:	3100
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	F
Material Gehäuse:	ABS

CHARAKTERISTIK

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-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 EVO PLUS 3100LM 840 IP54 II SCHUTZKLASSE RCR OPAL (31W) 300MM

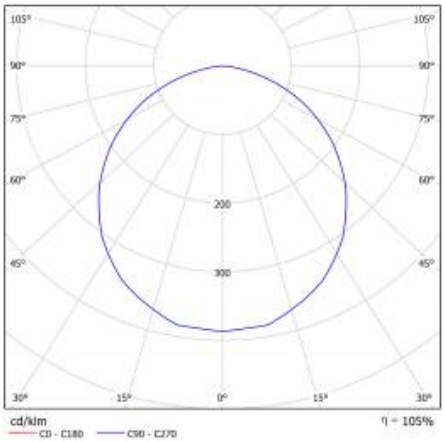
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	742392
EAN:	5905963742392
Nennleistung der Leuchte [W]:	31
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50-60
Lichtstrom [lm]:	3100
Lichtausbeute [lm/W]:	100
Energieeffizienzklasse:	F
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.98
Abstrahl- winkel [°]:	120
Überspannungsschutz [kV]:	1
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	OPAL
Farbe Diffusor:	weiss
Material Optik:	PMMA
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
Bewegungs- sensor:	ja
Version:	RCR Merrytek
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	305/305/60
Menge auf der Palette [Stück]:	120
Eigengewicht [kg]:	0.750
Kategorietyp:	Deckenlampe
Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, HoReCa, kommerzielle Einrichtungen
Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	118000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	75000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	36000
Verteilungstyp:	open space
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	97/2026
PZH-Zertifikat:	
Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Anleitung:	Download PDF
ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES



Erstellungsdatum der Karte: 18 Juni 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: 97/2026

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl