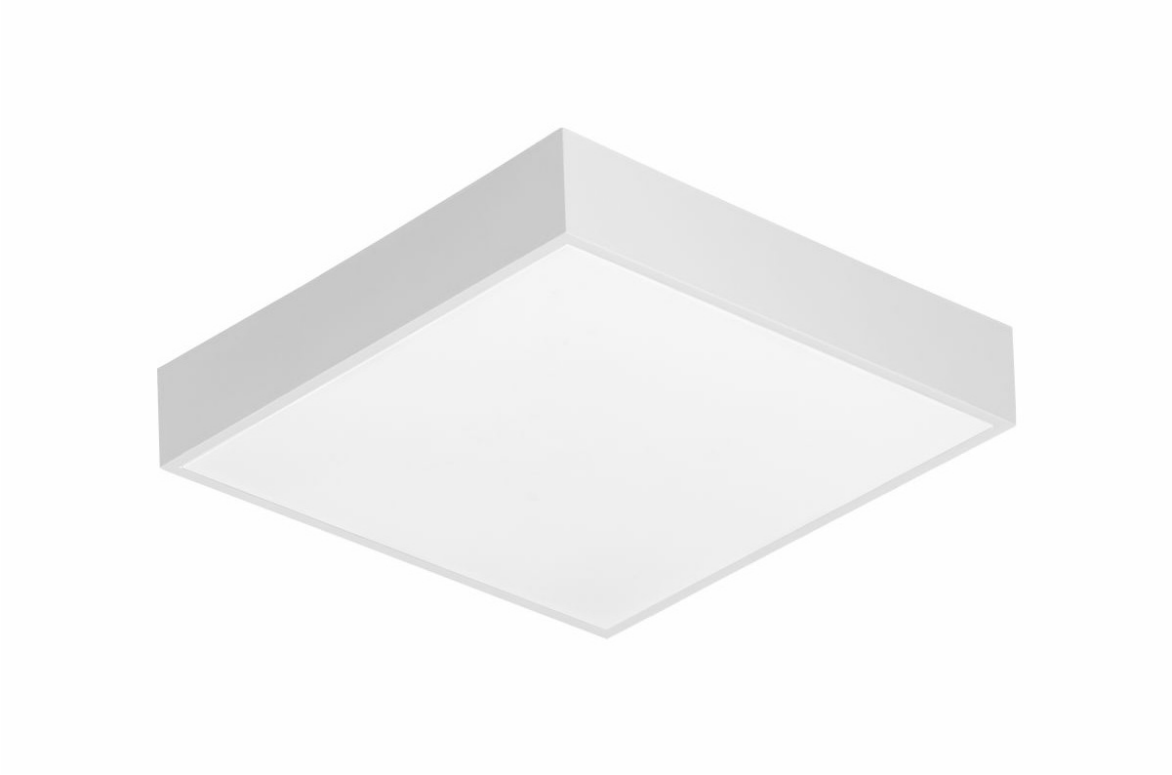
SQ 300 LED PLUS 2800 LM 840 IP54 II KL. RCR OPAL (25W) 300MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	665806
IP-Schutzart:	IP54
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Leistung [W]:	25
Lichtstrom [lm]*:	2800
Farbtemperatur [K]:	4000
Energieeffizienzklasse:	E
Material Gehäuse:	ABS
Material Diffusor:	PS
Typ Diffusor:	OPAL

CHARAKTERISTIK

SQ 300 LED PLUS 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 PLUS 2800 LM 840 IP54 II KL. RCR OPAL (25W) 300MM

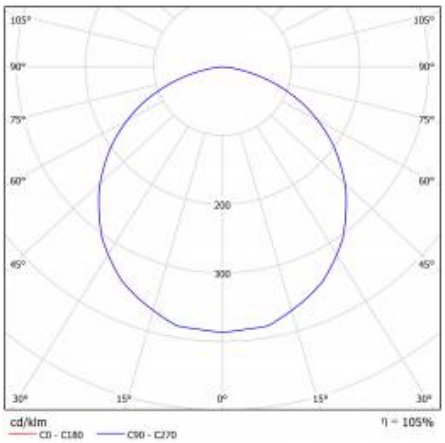
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	665806
Leistung [W]:	25
Nennleistung der Leuchte [W]:	28
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	2800
Lichtausbeute [lm/W]:	96
Energieeffizienzklasse:	E
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	4000
Abstrahl- winkel [°]:	120
Material Diffusor:	PS
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
Bewegungs- sensor:	ja
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	305/305/60

Eigengewicht [kg]:	0.910
Garantie [Jahre]:	5
Kategorietyp:	Deckenlampe
Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, HoReCa, kommerzielle Einrichtungen
Wechselspannungsbereich [V]:	198-264
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	120000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	80000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	40000
Verteilungstyp:	open space
SDCM:	3
Power Factor:	0.93
Überspannungsschutz [kV]:	1
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Koeffizient Schatten:	0.70
Glühdrahttest [°C]:	650
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Garantie [Jahren]:	5
ENEC-Zertifikat:	0316/ENEC/23
CE-Zertifikat:	111/2023
PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0479/21
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: 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

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