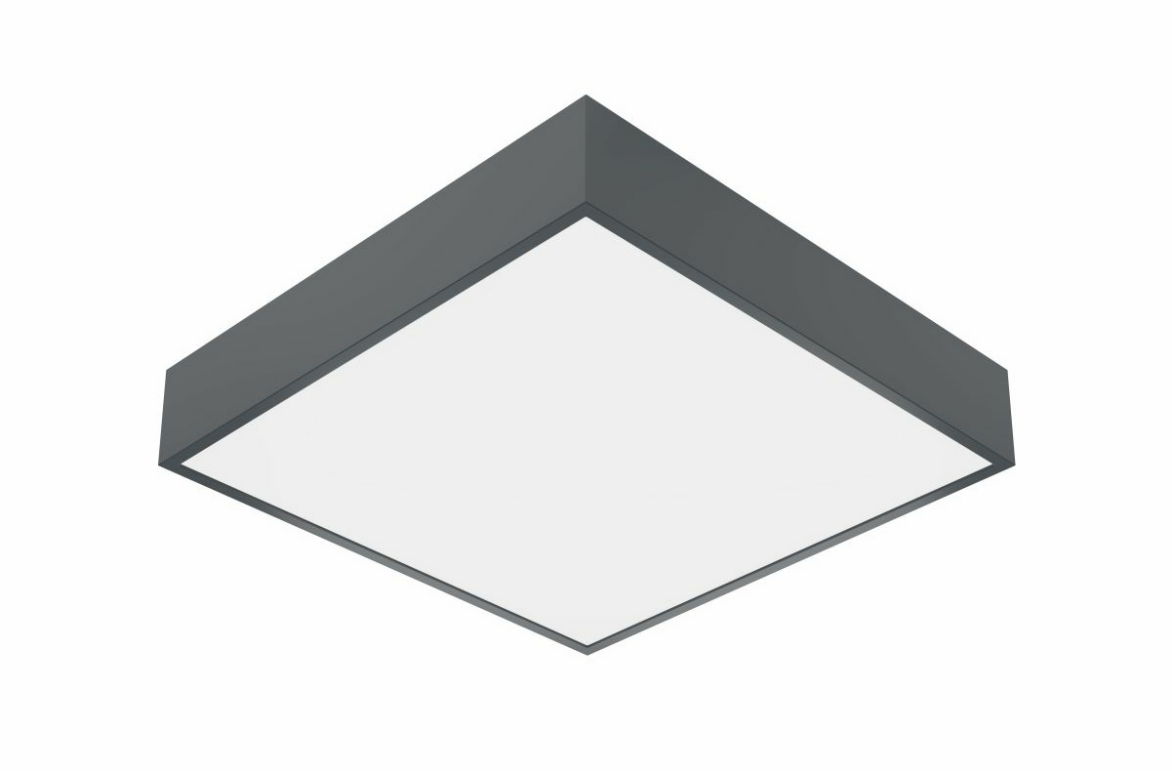
SQ 300 LED PLUS LENS 2300LM 840 IP54 II KL. DALI RCR AW 3H AT OPAL RAL9005 (24W) 300MM CORRIDOR

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	664366
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-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 2300LM 840 IP54 II KL. DALI RCR AW 3H AT OPAL RAL9005 (24W) 300MM CORRIDOR

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

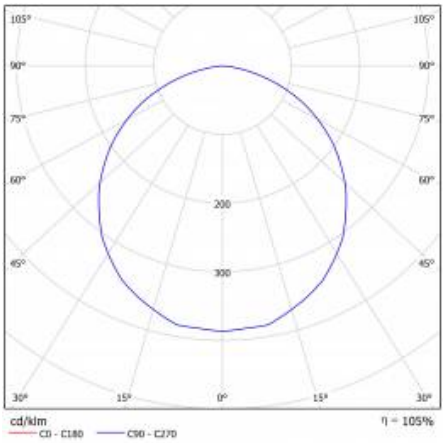
Index:	664366
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	24
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Gleichspannungsbereich [V]:	176 - 280
Wechselspannungsbereich [V]:	198 -264
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	2300
Lichtstrom im Notbetrieb [lm]*:	145
Lichtausbeute [lm/W]:	85
Energieeffizienzklasse:	F
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	4000
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
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]:	305x305x60
Menge auf der Palette [Stück]:	120
Eigengewicht [kg]:	1.200
Kategorietyp:	Doppelfunktionsleuchten
Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, HoReCa, kommerzielle Einrichtungen
Version:	Linse
Arbeits- modus:	Netzwerk-Notfall
Batteriekapazität [mAh]:	2100
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	120000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	80000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	40000
Verteilungstyp:	open space
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Technische Garantie:	5
CE-Zertifikat:	111/2023
ENEC-Zertifikat:	0316/ENEC/23
PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0479/21
CNBOP-Zertifikat:	5152/2023
Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Anleitung:	Download PDF
ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

SQ 300 LED PLUS LENS 2300LM 840 IP54 II KL. DALI RCR AW 3H AT OPAL RAL9005 (24W) 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

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