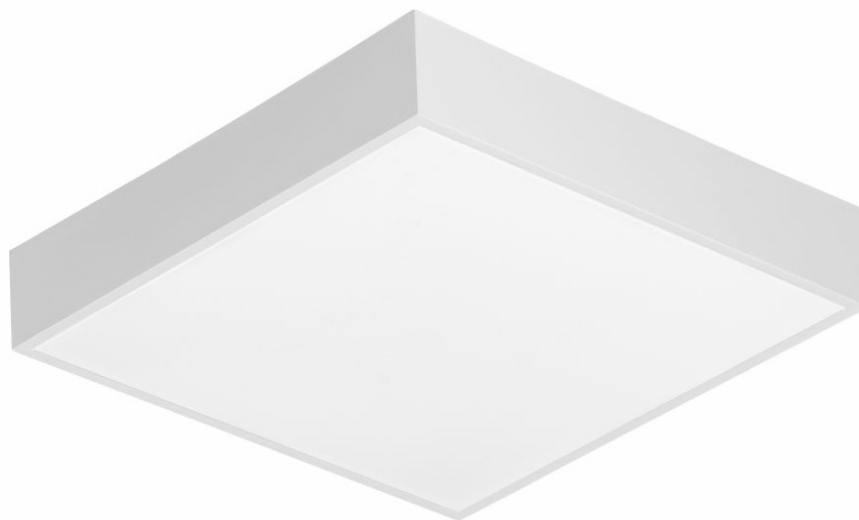


SQ 300 LED VD 1500LM 840 IP54 II SCHUTZKLASSE OPAL (13W) 300MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	664007
IP-Schutzart:	IP54
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Leistung [W]:	13
Lichtstrom [lm]*:	1500
Farbtemperatur [K]:	4000
SDCM:	5
Energieeffizienzklasse:	F
Material Gehäuse:	ABS
Material Diffusor:	PS

CHARAKTERISTIK

SQ 300 LED VD ist eine neue Linie quadratischer Deckenleuchten. Die von Grundlagen auf entworfene Konstruktion führt neue Lösungen ein, die hervorragende Leuchtparameter 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 105 Grad. Integriertes energiesparendes LED-module Garantiert niedrigen Stromverbrauch und alle Vorteile moderner Leuchten mit LED-Lichtquelle.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Aufputzleuchte für die Decken- oder Wandmontage ist für den Innenbereich vorgesehen (Nutzräume, Treppenhäuser, Durchgänge). Sie wird für den Einsatz in öffentlichen Bereichen empfohlen.

Die Leuchte ist für Verkehrsbereiche in Innenräumen ausgelegt, die im Abschnitt 5.1 der EN12464 aufgeführt sind.

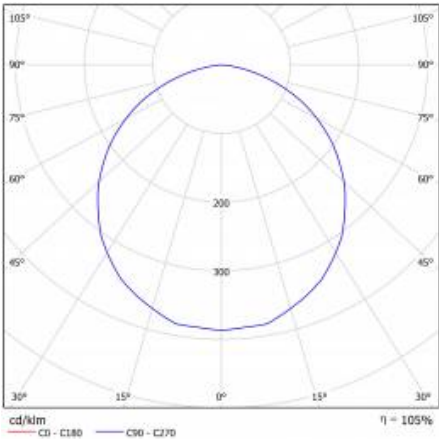
SQ 300 LED VD 1500LM 840 IP54 II SCHUTZKLASSE OPAL (13W) 300MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	664007	IP-Schutzart:	IP54
Lichtquelle:	LED modul	Montage:	Anbau
Leistung [W]:	13	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	305/305/60
Nennleistung der Leuchte [W]:	16.40	Eigengewicht [kg]:	0.650
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Garantie [Jahre]:	5
Frequenz:	50 - 60	Kategorietyt:	Deckenlampe
Lichtstrom [lm]:	1500	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, HoReCa, kommerzielle Einrichtungen
Lichtausbeute [lm/W]:	88	Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
Energieeffizienzklasse:	F	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	120000
Schutzklasse:	II	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	85000
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	45000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Verteilungstyp:	open space
SDCM:	5	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Power Factor:	0.98	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Abstrahl- winkel [°]:	120	Koeffizient Schatten:	0.70
Überspannungsschutz [kV]:	1	Garantie [Jahren]:	2
Material Diffusor:	PS	ENEC-Zertifikat:	0316/ENEC/23
Typ Diffusor:	OPAL	CE-Zertifikat:	119/2023
Farbe Diffusor:	weiss	PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0479/21
Material Gehäuse:	ABS	Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Farbe Gehäuse:	weiss	Anleitung:	Download PDF
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	300/300/58	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Einbaumaße [mm]:	210	Plik LDT:	Download
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08		

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: 119/2023