COMPACT LED EVO P 4450LM PLX II SCHUTZKLASSE IP44/IP20 600X600 830 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	630668
IP-Schutzart:	IP44/20
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Leistung [W]:	42
Lichtstrom [lm]*:	4450
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	E
Material Gehäuse:	ABS
Material Diffusor:	PC

CHARAKTERISTIK

Neue kompakte LED-Leuchte für die Unterputzmontage in modularen Decken. Ausgestattet mit energiesparenden LED Panels und einem gleichmäßig beleuchteten, opalisierenden oder prismatischen Diffusor mit geringer Blendung (UGR ≤ 19)*. Die Leuchte wurde aus Kunststoff gefertigt. Für die Montage und den elektrischen Anschluss muss der Diffusor nicht entfernt werden. Spezielle Halterungen für die Montage der COMPACT Leuchte zur Aufputzmontage, für den Einsatz auf unebenen Decken. Diese Halterungen gewährleisten eine solide Montage und gleichzeitige Einhaltung des Abstands zwischen Decke und Lampe. Das Deckensystem mit verdeckter Struktur bietet einen minimalistischen und eleganten Raumlook. Weitere Informationen finden Sie in den detaillierten Produktblättern.
Technische Details: Die Leuchte ist mit dem ROCKFON-System T24 X™ Montagesystem kompatibel; kompatible Module: Blanca, Color-all, Sonar; kompatible Modulkante: X; max. Vorsprung der Leuchte über die Modulebene: ca. 2 mm.
* Der UGR-Koeffizient wird für die typische Anwendung der jeweiligen Leuchte erfüllt.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für den Inneneinsatz in allgemeinen Büro- oder Nutzräumen vorgesehen. Bewährt sich hervorragend als Hauptlichtquelle und fördert Arbeiten, die Konzentration erfordern. Die Leuchte wird sowohl für neue Investitionen als auch beim Austausch von herkömmlichen Leuchten mit hohem Energieverbrauch gegen energiesparende LED-Lösungen eingesetzt.

COMPACT LED EVO P 4450LM PLX II SCHUTZKLASSE IP44/IP20 600X600 830 (42W)

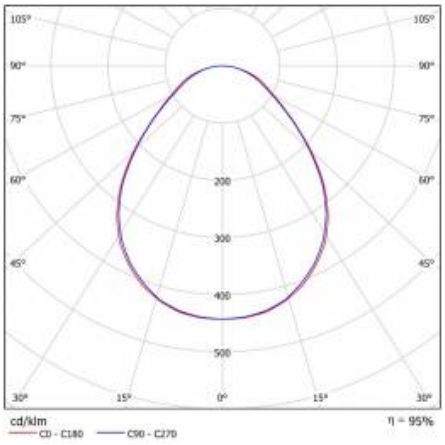
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	630668
EAN:	5905963630668
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	42
Nennleistung der Leuchte [W]:	43
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	4450
Lichtausbeute [lm/W]:	103
Energieeffizienzklasse:	E
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.95
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	OPAL
Material Gehäuse:	ABS
Farbe Gehäuse:	weiss

Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	600/600/71
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
IP-Schutzart:	IP44/20
Montage:	Einbau
Eigengewicht [kg]:	2.650
Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	125000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	82000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	40000
ETIM klasse:	EC002892
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	455/2023
PZH-Zertifikat:	B-BK-60112-0326/2026
Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Anleitung:	Download PDF
ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Plik LDT:	Download

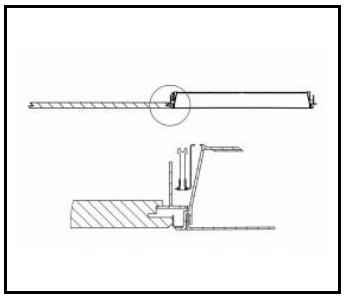
LIGHT CURVES



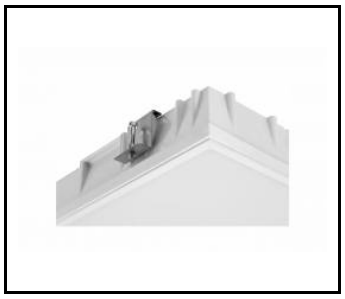
COMPACT LED EVO P 4450LM PLX II SCHUTZKLASSE IP44/IP20 600X600 830 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

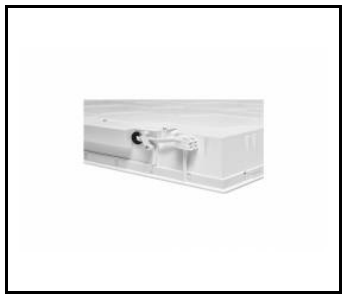
TECHNISCHE DATEN



COMPACT LED EVO P ZK SCHEMAT MONTAŻU



COMPACT LED EVO P ZK UCHWYT MONTAŻOWY



COMPACT LED EVO P ZK SZYBKOZŁĄCZE

Erstellungsdatum der Karte: 15 October 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: 455/2023

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