

COMPACT LED EVO N 4450LM PLX II SCHUTZKLASSE IP65 620X620 830 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Leistung [W]:	42
Lichtstrom [lm]*:	4450
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	E
Material Gehäuse:	ABS
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	OPAL

CHARAKTERISTIK

Neue kompakte LED-Leuchte für die Aufputzmontage. Ausgestattet mit energiesparenden LED Panels und einem gleichmäßig beleuchteten, opalisierenden oder prismatischen Diffusor mit geringer Blendung ($UGR \leq 19$ *). 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 Griffe gewährleisten eine solide Montage und gleichzeitige Einhaltung des Abstands zwischen Decke und Lampe.

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 energieparende LED-Lösungen eingesetzt.

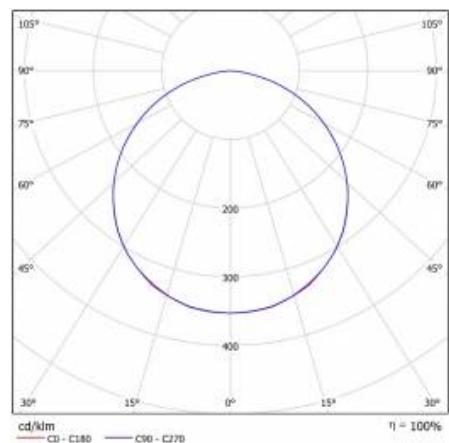
COMPACT LED EVO N 4450LM PLX II SCHUTZKLASSE IP65 620X620 830 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

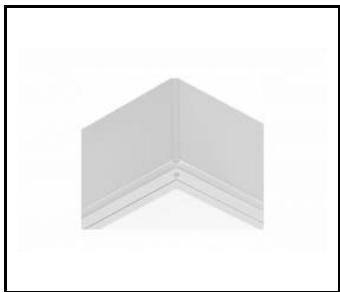
Index:	628290	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	66/620/620/0
EAN:	5905963628290	Einbaumaße [mm]:	525/410
Lichtquelle:	LED modul	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Nennleistung der Leuchte [W]:	43	IP-Schutzart:	IP65
Leistung [W]:	42	Montage:	Anbau
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +25
Frequenz:	50 - 60	Menge auf der Palette [Stück]:	40
Lichtstrom [lm]:	4450	Eigengewicht [kg]:	3.400
Lichtausbeute [lm/W]:	103	Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Energieeffizienzklasse:	E	Wechselspannungsbereich [V]:	198 - 264
Schutzklasse:	II	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	125000
Farbtemperatur [K]:	3000	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	82000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	40000
SDCM:	3	ETIM Klasse:	EC002892
Power Factor:	0.90	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Abstrahl- winkel [°]:	120	Garantie [Jahre]:	5
Material Diffusor:	PC	CE-Zertifikat:	357/2023
Typ Diffusor:	OPAL	ENEC-Zertifikat:	
Farbe Diffusor:	weiss	PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20
Material Gehäuse:	ABS	Anleitung:	Download PDF
Farbe Gehäuse:	weiss	Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES



COMPACT LED EVO N 4450LM PLX II SCHUTZKLASSE IP65 620X620 830 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE
TECHNISCHE DATEN



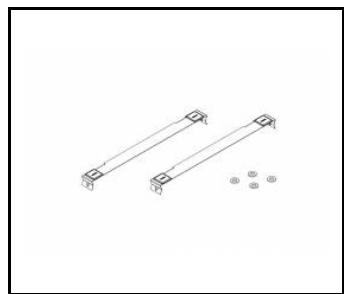
COMPACT LED EVO N IP65

COMPACT LED EVO N 4450LM PLX II SCHUTZKLASSE IP65 620X620 830 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
630279	Compact - Halterung Anbaumontage



Compact - Halterung
Anbaumontage (630279)

Erstellungsdatum der Karte: 14 Juli 2025

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: 357/2023