

COMPACT LED EVO P 42W 840 OPAL II SCHUTZKLASSE

DETAILIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	628481
IP-Schutzart:	IP44/20
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Leistung [W]:	42
Lichtstrom [lm]*:	4800
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	E
Material Gehäuse:	ABS

CHARAKTERISTIK

Neue kompakte LED-Leuchte für die Unterputzmontage in modularen Decken und Gipskartondecken. 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.

* 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. Erhältliche Versionen für modulare Decken: 600x600 und 625x625.

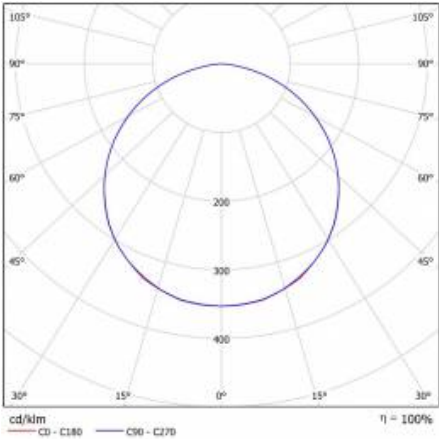
COMPACT LED EVO P 42W 840 OPAL II SCHUTZKLASSE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	628481	Farbe Gehäuse:	weiss
EAN:	5905963628481	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/595/71
Lichtquelle:	LED modul	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Leistung [W]:	42	IP-Schutzart:	IP44/20
Nennleistung der Leuchte [W]:	43	Montage:	Einbau
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Frequenz:	50 - 60	Eigengewicht [kg]:	2.200
Lichtstrom [lm]:	4800	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	125000
Lichtausbeute [lm/W]:	111	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	82000
Energieeffizienzklasse:	E	Power Factor:	0.95
Schutzklasse:	II	ETIM klasse:	EC002892
Farbtemperatur [K]:	4000	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Garantie [Jahre]:	5
SDCM:	3	CE-Zertifikat:	455/2023
Abstrahl- winkel [°]:	120	Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Material Diffusor:	PC	Anleitung:	Download PDF
Typ Diffusor:	OPAL	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Material Gehäuse:	ABS	Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES



COMPACT LED EVO P 42W 840 OPAL II SCHUTZKLASSE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
630033	COMPACT LED EVO KG Deckenklemme (4 Stk.)
904349	COMPACT LED EVO Montageschutz (Moduldecke)
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS
998973	Gestell Stahl weiß glänzend RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt"



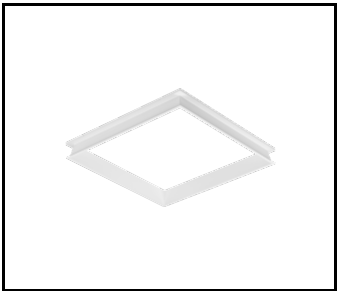
COMPACT LED EVO KG
Deckenklemme (4 Stk.) (630033)



COMPACT LED EVO Montageschutz
(Moduldecke) (904349)



FRAME-Adapter KG 635x635
WEISS (374845)



Gestell Stahl weiß glänzend RAL9016
600x600 SM
"Brunneneffekt" (998973)

Erstellungsdatum der Karte: 28 April 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 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