

COMPACT LED EVO P 42W 830 OPAL DALI I

SCHUTZKLASSE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	629570
IP-Schutzart:	IP44/20
Leistung [W]:	42
Lichtstrom [lm]*:	4450
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index:	>80
SDCM:	≤ 3
Energieeffizienzklasse:	E
Material Gehäuse:	ABS
Material Diffusor:	PC

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 830 OPAL DALI I

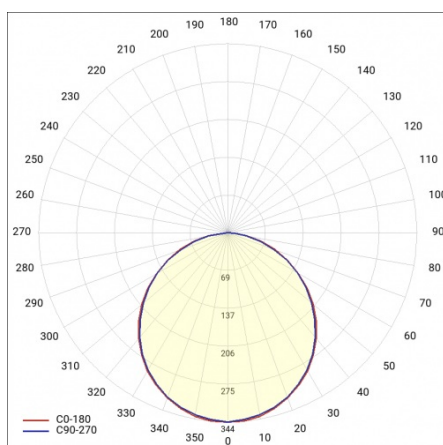
SCHUTZKLASSE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Leistung [W]:	42	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Index:	629570	IP-Schutzart:	IP44/20
Farbtemperatur [K]:	3000	Montage:	Einbau
Lichtquelle:	LED modul	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Lichtstrom [lm]:	4450	Eigengewicht [kg]:	2.200
Typ Diffusor:	OPAL	CE-Zertifikat:	455/2023
Nennleistung der Leuchte [W]:	43	PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20 B-BK-60212-0620/20
Versorgungsspannung [V]:	220-240	EAN:	5905963629570
DIMM DALI:	ja	Kategorietyt:	raster
Frequenz:	50 - 60	Power Factor:	0.95
Schutzklasse:	I	Menge auf der Palette [Stück]:	50
Lichtausbeute [lm/W]:	103	Garantie [Jahre]:	5
Energieeffizienzklasse:	E	Quellenleistung 0min [W]:	42
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/595/71	Leuchtenlichtstrom 0 min [lm]*:	4450
Farb- wiedergabe- index:	>80	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	82000
SDCM:	≤ 3	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	40000
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	125000	ETIM klasse:	EC002892
Abstrahl- winkel [°]:	120	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Material Diffusor:	PC	Garantie [Jahren]:	5
Material Gehäuse:	ABS	Anleitung:	Download PDF
Farbe Gehäuse:	weiss	Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES



COMPACT LED EVO P 42W 830 OPAL DALI I

SCHUTZKLASSE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
630033	COMPACT LED EVO KG Deckenklemme (4 Stk.)
904349	COMPACT LED EVO Montageschutz (Moduldecke)
999543	Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion)
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS
998966	Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt"



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



COMPACT LED EVO Montageschutz
(Moduldecke) (904349)



Rahmenadapter Gipskartondecke
630x630 weiß (Stahlversion) (999543)



Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016
600x600 SM
"Brunneneffekt" (998966)

Erstellungsdatum der Karte: 14 März 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: 455/2023