

# OVAL LED BASIC 450LM 840 IP44 (4.7W)

DETAILIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

Index:	233623
IP-Schutzart:	IP44
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Leistung [W]:	4.70
Lichtstrom [lm]*:	450
Farbtemperatur [K]:	4000
Energieeffizienzklasse:	F
Material Gehäuse:	PP
Material Diffusor:	PC

## CHARAKTERISTIK

Aufputz-LED-Kanalleuchte mit einem einzigartigen, patentgeschützten Design, beruhend auf der direkten Installation energiesparender LED Panels auf einem Milchglas-Diffusor mit Makrolon® LED (Firma BAYER) mit hoher Lichtdurchlässigkeit. Der Diffusor ist mit einem beweglichen Scharnier mit dem Sockel verbunden, das einen einfachen Zugang zum Montagewürfel und den Lampenbefestigungspunkten bietet. Sein Design ermöglicht die Oberflächenmontage von Kabeln und Durchgangs-Verkabelung der Lampen. Der schlagfeste Diffusor ermöglicht es der Leuchte, ein hohes Maß an Schlagfestigkeit - IK10 und eine Dichtheit von IP44 aufrechtzuerhalten.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Aufputzleuchte für die Decken- oder Wandmontage findet ihre Anwendung insbesondere in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (Keller, Verbindungsgänge, Kanäle, Tiefgaragen) als Industriebeleuchtung und Außenbeleuchtung.

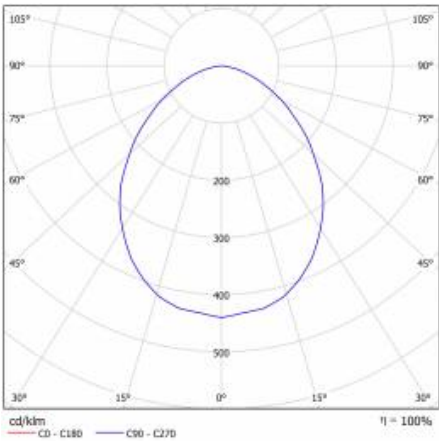
# OVAL LED BASIC 450LM 840 IP44 (4.7W)

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	233623	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	160/85/45
EAN:	5905963233623	Einbaumaße [mm]:	65
Lichtquelle:	LED modul	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Leistung [W]:	4.70	IP-Schutzart:	IP44
Nennleistung der Leuchte [W]:	4.70	Montage:	Anbau
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Betriebstemperatur [°C]:	von 0 bis +25
Frequenz:	50 - 60	Koeffizient Schatten:	0.93
Lichtstrom [lm]:	450	Kategorietyp:	Deckenlampe
Lichtausbeute [lm/W]:	96	Kategorie der Anwendung:	Industrie und Technik
Energieeffizienzklasse:	F	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000
Schutzklasse:	II	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	84000
Farbtemperatur [K]:	4000	Verteilungstyp:	open space
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Abmessungen der Großbox (H/B/D) [mm]:	595/380/110
Abstrahl- winkel [°]:	120	ETIM klasse:	EC001058
Überspannungsschutz [kV]:	1	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Material Diffusor:	PC	Garantie [Jahre]:	3
Typ Diffusor:	OPAL	CE-Zertifikat:	<a href="#">401/2023</a>
Material Gehäuse:	PP	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Farbe Gehäuse:	weiss	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## LIGHT CURVES



# OVAL LED BASIC 450LM 840 IP44 (4.7W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE


## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
233661	Ovales LED Basic 840 (4.7W) Lichtmodul



Ovales LED Basic 840 (4.7W)  
Lichtmodul (233661)

Erstellungsdatum der Karte: 27 Mai 2024  
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: 401/2023