

DIONE LED PLUS EVO 1900LM 830 IP65 II SCHUTZKLASSE OPAL WEISS 16W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	191671
IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Leistung [W]:	16
Lichtstrom [lm]*:	1900
Farbtemperatur [K]:	3000
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	E
Material Gehäuse:	ABS
Material Ring:	ABS

CHARAKTERISTIK

Von Grund auf entworfene, runde LED-Aufputz-Deckenleuchte mit integriertem, energiesparendem LED Panel. Die Leuchte führt neue Lösungen ein, um die Lichtverteilung und die Temperaturbilanz zu verbessern. Sie zeichnet sich durch eine hohe Lichtausbeute und eine sehr hohe IP65-Dichtheit aus. Der speziell profilierte Diffusor aus schlagfestem PC ermöglicht es den Deckenleuchten, die höchste IK10-Schlagfestigkeit beizubehalten. Sie verwendet eine Reihe bewährter Lösungen, die sich auf die Geschwindigkeit und Einfachheit der Installation (Diffusor-Aufhängungssystem, Bereitschaft zur Durchverdrahtung) und die Sicherheit der Komponenten auswirken: mit LED-Panel integrierter Diffusor. Erhältlich ist auch ein Korpus aus ASA-Material mit hervorragender UV-Beständigkeit, der für den Einsatz im Freien geeignet ist. Der Deckenring dient dazu, den Spalt zwischen der Leuchte und der Oberfläche, auf der sie montiert ist, zu verdecken. Das Zubehör kann in Gefängniszellen verwendet werden. Die Linie der Leuchten in PLUS-Version ist mit Markenkomponenten weltweit anerkannter Hersteller ausgestattet. Sie zeichnet sich durch verlängerte Lebensdauer und Garantie, erhöhte Lichteffizienz und optimalen Stromverbrauch (Power Factor) aus.

Dieses Gerät wird in folgenden Versionen angeboten:

- mit einem RCR-Sensor - einem Sensor zur Bewegungserkennung; verwendet Mikrowellen zur Erkennung (aktiver Sensor),
- mit DALI-Standardsteuerung,
- mit CORRIDOR-Korridorfunktion (RCR + DALI),
- mit serienmäßigem ANTI-VANDALISMUS-Schutz.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Aufputzleuchte für die Decken- oder Wandmontage ist für den Innenbereich (Nutzräume, Treppenhäuser, Durchgänge) sowie den Außenbereich (Fassadenbeleuchtung) vorgesehen. Sie wird für den Einsatz in öffentlichen Bereichen empfohlen.

DIONE LED PLUS EVO 1900LM 830 IP65 II SCHUTZKLASSE

OPAL WEISS 16W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	191671	Farbe Ring:	weiß
EAN:	5905963191671	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	ø340/115
Lichtquelle:	LED modul	Einbaumaße [mm]:	140
Leistung [W]:	16	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]:	16	IP-Schutzart:	IP65
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Montage:	Anbau
Frequenz:	50-60	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Lichtstrom [lm]:	1900	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	340
Lichtausbeute [lm/W]:	119	Eigengewicht [kg]:	1.180
Energieeffizienzklasse:	E	Bruttogewicht [kg]:	1.360
Schutzklasse:	II	Kategorietyp:	Deckenlampe
Farbtemperatur [K]:	3000	Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	118000
SDCM:	3	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	75000
Power Factor:	0.95	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	36000
Abstrahl- winkel [°]:	120	Verteilungstyp:	open space
Material Diffusor:	PC	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Typ Diffusor:	OPAL	Garantie [Jahre]:	5
Farbe Diffusor:	weiss	CE-Zertifikat:	94/2025
Material Gehäuse:	ABS	ENEC-Zertifikat:	
Farbe Gehäuse:	weiss	Anleitung:	Download PDF
Material Ring:	ABS	Plik LDT:	Download

DIONE LED PLUS EVO 1900LM 830 IP65 II SCHUTZKLASSE OPAL WEISS 16W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
120DL118	Deckenring Dione LED Stahl 1.5 weiß matt RAL 9003 lackiert Vandalensicher



Deckenring Dione LED Stahl 1.5 weiß
matt RAL 9003 lackiert
Vandalensicher (120DL118)

Erstellungsdatum der Karte: 30 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: 94/2025



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