DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2150LM 830 IP65 I SCHUTZKLASSE OPAL WEISS 21W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Leistung [W]:	21
Lichtstrom [lm]*:	2150
Farbtemperatur [K]:	3000
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	E
Material Gehäuse:	ABS
Material Ring:	ABS
Material Diffusor:	PC

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. **P** – lackierter Diffusor und Ring. 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. 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.

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 ASYMMETRIC P 2150LM 830 IP65 I SCHUTZKLASSE OPAL WEISS 21W

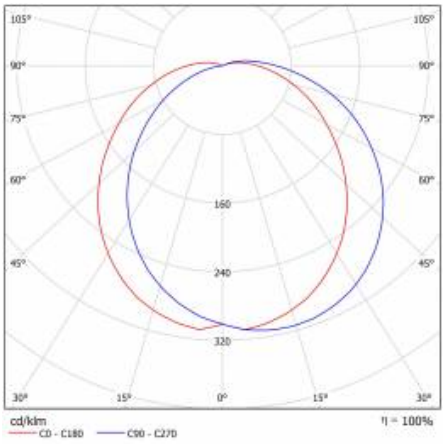
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	952869
EAN:	952869
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	21
Nennleistung der Leuchte [W]:	22
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	2150
Lichtausbeute [lm/W]:	98
Energieeffizienzklasse:	E
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.94
Abstrahl- winkel [°]:	120
Überspannungsschutz [kV]:	1
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	OPAL
Farbe Diffusor:	weiss
Material Optik:	ABS
Material Gehäuse:	ABS
Farbe Gehäuse:	weiss
Material Ring:	ABS
Farbe Ring:	weiß
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	340/115

Einbaumaße [mm]:	140
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
IP-Schutzart:	IP65
Montage:	Anbau
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	340/340/115
Eigengewicht [kg]:	1
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	380/2023
Koeffizient Schatten:	0.80
Kategorietyp:	Deckenlampe
Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen
Version:	P
Wechselspannungsbereich [V]:	198 - 264
Gleichspannungsbereich [V]:	176 - 280
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	115000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	75000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	33000
Verteilungstyp:	asymmetrisch
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Garantie [Jahren]:	5
ENEC-Zertifikat:	PL BBJ/011/2021/M1/A1
Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Anleitung:	Download PDF
ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES

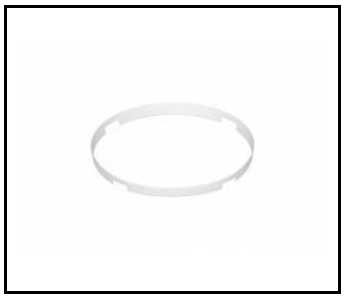


DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2150LM 830 IP65 I SCHUTZKLASSE OPAL WEISS 21W

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: 23 September 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: 380/2023

LENA LIGHTING
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