

DIONE LED PLUS ASYMMETRIC DP 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. 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.

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 DP 2150LM 830 IP65 I

SCHUTZKLASSE OPAL WEISS 21W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	951589	IP-Schutzart:	IP65
Lichtquelle:	LED modul	Montage:	Anbau
Leistung [W]:	21	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Nennleistung der Leuchte [W]:	22	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	340/340/115
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Eigengewicht [kg]:	1.100
Frequenz:	50 - 60	Garantie [Jahre]:	5
Lichtstrom [lm]:	2150	CE-Zertifikat:	380/2023
Lichtausbeute [lm/W]:	98	Koeffizient Schatten:	0.73
Energieeffizienzklasse:	E	Kategorietyp:	Deckenlampe
Schutzklasse:	I	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen
Farbtemperatur [K]:	3000	Version:	DP
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Wechselspannungsbereich [V]:	198 - 264
SDCM:	3	Gleichspannungsbereich [V]:	176 - 280
Power Factor:	0.94	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	115000
Abstrahl- winkel [°]:	120	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	75000
Überspannungsschutz [kV]:	1	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	33000
Material Diffusor:	PC	Verteilungstyp:	asymmetrisch
Typ Diffusor:	OPAL	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Farbe Diffusor:	weiss	Garantie [Jahren]:	5
Material Gehäuse:	ABS	PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0619/20
Farbe Gehäuse:	weiss	ENEC-Zertifikat:	PL BBJ/01/2021/M1/A1
Material Ring:	ABS	Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Farbe Ring:	weiß	Anleitung:	Download PDF
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	340/115	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Einbaumaße [mm]:	140	Pliik LDT:	Download
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10		

LIGHT CURVES



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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTICH

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: 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: 380/2023