

DIONE LED PLUS ASYMMETRIC DP 2150-3000LM 830 IP65 I KL. RCR AW 3H AT OPAL WEISS MULTI LED

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	940224
IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung [W] - Reichweite:	21/27/32
Farbtemperatur [K]:	3000
Lumenoutput [lm] - Reichweite:	2150/2650/3000
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.

Die MULTI-Lampenversion ermöglicht eine individuelle Konfiguration: Dank des eingebauten Mikroschalters kann eine von drei Einstellungen gewählt werden (Nennleistung [W] / Lichtstrom [lm]).

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 2150-3000LM 830 IP65 I KL. RCR AW 3H AT OPAL WEISS MULTI LED

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	940224	Montage:	Anbau
Lichtquelle:	LED modul	Betriebstemperatur [°C]:	von 0 bis +25
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Bewegungs- sensor:	ja
Frequenz:	50 - 60	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	340/340/115
Energieeffizienzklasse:	E	Eigengewicht [kg]:	1.300
Schutzklasse:	I	Garantie [Jahre]:	5
Lumenoutput [lm] - Reichweite:	2150/2650/3000	Koeffizient Schatten:	0.73
Farbtemperatur [K]:	3000	Kategorietyt:	Deckenlampe
Nennleistung [W] - Reichweite:	21/27/32	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Version:	DP
SDCM:	3	Wechselspannungsbereich [V]:	198-264
Power Factor:	0.93	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	115000
Abstrahl- winkel [°]:	120	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	75000
Überspannungsschutz [kV]:	1	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	33000
Material Diffusor:	PC	Lichtausbeute [lm/W]:	91
Typ Diffusor:	OPAL	Notfall- beleuchtung [h]:	3
Farbe Diffusor:	weiss	Autotest:	ja
Material Gehäuse:	ABS	Anti-vandal:	ja
Farbe Gehäuse:	weiss	Verteilungstyp:	asymmetrisch
Material Ring:	ABS	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Farbe Ring:	weiß	CE-Zertifikat:	381/2023
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	340/115	PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0619/20
Einbaumaße [mm]:	140	Umwelterklärung (EPD):	944/2026
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10	Anleitung:	Download PDF
IP-Schutzart:	IP65	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

LIGHT CURVES



DIONE LED PLUS ASYMMETRIC DP 2150-3000LM 830 IP65 I KL. RCR AW 3H AT OPAL WEISS MULTI LED

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: 381/2023