

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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	940118
<b>IP-Schutzart:</b>	IP65
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK10
<b>Nennleistung [W] - Reichweite:</b>	21/27/32
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000
<b>Lumenoutput [lm] - Reichweite:</b>	2150/2650/3000
<b>SDCM:</b>	3
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	E
<b>Material Gehäuse:</b>	ABS
<b>Material Ring:</b>	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.

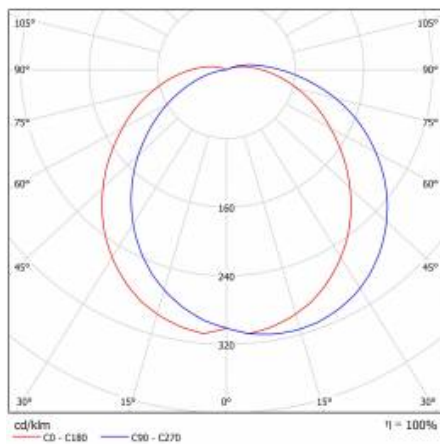
# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2150-3000LM 830 IP65 I KL. AW 3H AT OPAL WEISS MULTI LED

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	940118	IP-Schutzart:	IP65
Lichtquelle:	LED modul	Montage:	Anbau
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Betriebstemperatur [°C]:	von 0 bis +25
Frequenz:	50 - 60	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	340/340/115
Energieeffizienzklasse:	E	Eigengewicht [kg]:	1.250
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:	P
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	Verteilungstyp:	asymmetrisch
Farbe Gehäuse:	weiss	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Material Ring:	ABS	CE-Zertifikat:	<a href="#">381/2023</a>
Farbe Ring:	weiß	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0619/20</a>
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	340/115	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Einbaumaße [mm]:	140	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

## LIGHT CURVES



# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2150-3000LM 830 IP65 I KL. 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