

# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC DP 2150LM 830 IP65 I KL. AW 3H AT OPAL WEISS 21W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP65
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK10
<b>Leistung [W]:</b>	21
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	2150
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	E
<b>Material Gehäuse:</b>	ABS
<b>Material Ring:</b>	ABS
<b>Material Diffusor:</b>	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 KL. AW 3H AT OPAL WEISS 21W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Leistung [W]:	21	Farbe Ring:	weiß
Index:	940217	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	340/115
Farbtemperatur [K]:	3000	Einbaumaße [mm]:	140
Lichtstrom [lm]:	2150	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Lichtquelle:	LED modul	IP-Schutzart:	IP65
Typ Diffusor:	OPAL	Montage:	Anbau
Nennleistung der Leuchte [W]:	22	Betriebstemperatur [°C]:	von 0 bis +25
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	340/340/115
Frequenz:	50 - 60	Eigengewicht [kg]:	1.250
Notfall- beleuchtung [h]:	3	Garantie [Jahre]:	2 / 0.5 (bateria)
Lichtausbeute [lm/W]:	98	CE-Zertifikat:	<a href="#">380/2023</a>
Energieeffizienzklasse:	E	Koeffizient Schatten:	0.73
Schutzklasse:	I	Kategorietyt:	Deckenlampe
Farb- wiedergabe- index:	>80	Kategorie der Anwendung:	kommerzielle Einrichtungen, Bildung und Wissen
SDCM:	≤ 3	Version:	DP lackierte Abdeckung
Power Factor:	0.94	Autotest:	ja
Abstrahl- winkel [°]:	120	Wechselspannungsbereich [V]:	198-264
Überspannungsschutz [kV]:	1	Gleichspannungsbereich [V]:	176-280
Material Diffusor:	PC	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	115000
Farbe Diffusor:	weiss	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	75000
Material Gehäuse:	ABS	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	33000
Farbe Gehäuse:	weiss	Verteilungstyp:	asymmetrisch
Material Ring:	ABS	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
		Garantie [Jahren]:	2 / 0.5 (Batterie)
		Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
		PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0619/20</a>
		ENEC-Zertifikat:	

## LIGHT CURVES



# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC DP 2150LM 830 IP65 I KL. AW 3H AT 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: 10 Januar 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: 380/2023