

# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC 2300LM 840 IP65 I KL. OPAL WEISS ANTIVANDAL 21W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP65
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK10
<b>Leistung [W]:</b>	21
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	2300
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>SDCM:</b>	3
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	E
<b>Material Gehäuse:</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. 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.

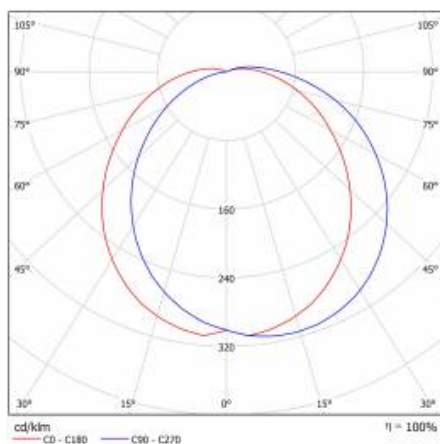
# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC 2300LM 840 IP65 I KL. OPAL WEISS ANTIVANDAL 21W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	940644	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
EAN:	952791	IP-Schutzart:	IP65
Lichtquelle:	LED modul	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Leistung [W]:	21	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	340/340/115
Nennleistung der Leuchte [W]:	22	Eigengewicht [kg]:	43831
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Garantie [Jahre]:	5
Frequenz:	50 - 60	CE-Zertifikat:	<a href="#">380/2023</a>
Lichtstrom [lm]:	2300	Koeffizient Schatten:	0.73
Lichtausbeute [lm/W]:	105	Kategorietyp:	Deckenlampe
Energieeffizienzklasse:	E	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen
Schutzklasse:	I	Wechselspannungsbereich [V]:	198-264
Farbtemperatur [K]:	4000	Gleichspannungsbereich [V]:	176-280
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	115000
SDCM:	3	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	75000
Power Factor:	0.94	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	33000
Abstrahl- winkel [°]:	120	Verteilungstyp:	asymmetrisch
Überspannungsschutz [kV]:	1	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Material Diffusor:	PC	Anti-vandal:	ja
Typ Diffusor:	OPAL	Garantie [Jahren]:	5
Farbe Diffusor:	weiss	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">PL BBJ/011/2021/M1/A1</a>
Material Optik:	ABS	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Material Gehäuse:	ABS	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Farbe Gehäuse:	weiss	Plak LDT:	<a href="#">Download</a>
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	340/115		

## LIGHT CURVES



# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC 2300LM 840 IP65 I KL. OPAL WEISS ANTIVANDAL 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: 07 Mai 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