

# DIONE LED PLUS 2550LM 840 IP65 I KL. OPAL WEISS ANTIVANDAL 22W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	940620
<b>IP-Schutzart:</b>	IP65
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK10
<b>Leistung [W]:</b>	22
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	2550
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<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.

Dieses Gerät wird in folgenden Versionen angeboten:

- mit einem RCR-Sensor - einem Sensor zur Bewegungserkennung; verwendet Mikrowellen zur Erkennung (aktiver Sensor),
- mit DALI-Standardsteuerung,
- mit CORRIDOR-Korridorfunktion (RCR + DALI),
- mit serienmäßigem ANTI-VANDALISMUS-Schutz.

## 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.

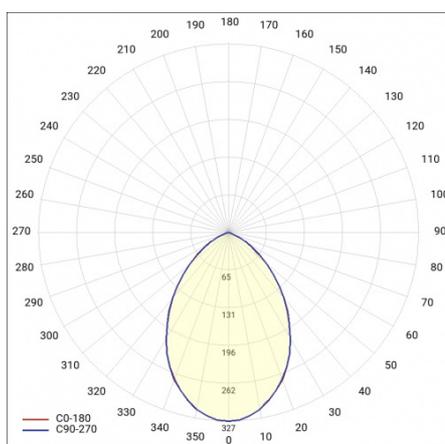
# DIONE LED PLUS 2550LM 840 IP65 I KL. OPAL WEISS ANTIVANDAL 22W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Leistung [W]:	22	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	340/340/115
Lichtquelle:	LED modul	Eigengewicht [kg]:	42370
Farbtemperatur [K]:	4000	Bruttogewicht [kg]:	12420
Lichtstrom [lm]:	2550	Garantie [Jahre]:	5
Nennleistung der Leuchte [W]:	24	Koeffizient Schatten:	0.73
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Index:	940620
Frequenz:	50 - 60	EAN:	950377
Lichtausbeute [lm/W]:	103	Kategorietyt:	Deckenlampe
Energieeffizienzklasse:	E	Wechselspannungsbereich [V]:	220-240
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	110000
Farb- wiedergabe- index:	>80	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	84000
SDCM:	≤ 3	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	33000
Power Factor:	0.94	Verteilungstyp:	open space
Abstrahl- winkel [°]:	120	CE-Zertifikat:	<a href="#">377/2023</a>
Material Diffusor:	PC	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Typ Diffusor:	OPAL	Material Optik:	ABS
Farbe Diffusor:	weiss	Anti-vandal:	ja
Material Gehäuse:	ABS	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Farbe Gehäuse:	weiss	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0619/20</a>
Material Ring:	ABS	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">PL BBJ/011/2021</a>
Farbe Ring:	weiß	Pliik LDT:	<a href="#">Download</a>
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	ø340/115		
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10		
IP-Schutzart:	IP65		
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35		

## LIGHT CURVES

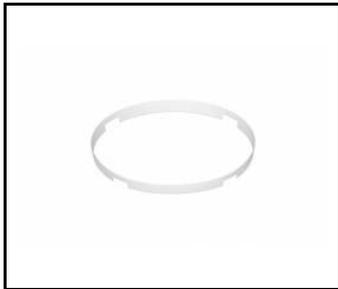


# DIONE LED PLUS 2550LM 840 IP65 I KL. OPAL WEISS ANTIVANDAL 22W

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: 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: 377/2023