

# DIONE LED PLUS 1750LM 830 IP65 I SCHUTZKLASSE RCR NOT3ST. AT OPAL WEISS 18W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	952623
<b>IP-Schutzart:</b>	IP65
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK10
<b>Leistung [W]:</b>	18
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	1750
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	F
<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 1750LM 830 IP65 I SCHUTZKLASSE RCR NOT3ST. AT OPAL WEISS 18W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Leistung [W]:	18	IP-Schutzart:	IP65
Lichtquelle:	LED modul	Montage:	Anbau
Farbtemperatur [K]:	3000	Betriebstemperatur [°C]:	von 0 bis +25
Lichtstrom [lm]:	1750	Bewegungs- sensor:	ja
Nennleistung der Leuchte [W]:	21.40	Notfall- beleuchtung [h]:	3
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	340/340/115
Frequenz:	50 - 60	Eigengewicht [kg]:	1.380
Lichtausbeute [lm/W]:	84	Garantie [Jahre]:	2 / 0.5 (bateria)
Energieeffizienzklasse:	F	Koeffizient Schatten:	0.73
Schutzklasse:	I	Index:	952623
Farb- wiedergabe- index:	>80	Kategorietyt:	Deckenlampe
SDCM:	≤ 3	Autotest:	ja
Power Factor:	0.94	Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
Ladezeit [h:min]:	48	Gleichspannungsbereich [V]:	198-264
Batterielebensdauer [h:min]:	3	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	110000
Max Belastung (RCR) [W]:	400	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	84000
Abstrahl- winkel [°]:	120	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	33000
Material Diffusor:	PC	Verteilungstyp:	open space
Typ Diffusor:	OPAL	CE-Zertifikat:	<a href="#">377/2023</a>
Farbe Diffusor:	weiss	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Material Gehäuse:	ABS	Material Optik:	PC
Farbe Gehäuse:	weiss	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Material Ring:	ABS	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0619/20</a>
Farbe Ring:	weiß	ENEC-Zertifikat:	
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	ø340/115		
Einbaumaße [mm]:	140		
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10		

# DIONE LED PLUS 1750LM 830 IP65 I SCHUTZKLASSE RCR NOT3ST. AT OPAL WEISS 18W

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: 377/2023