

# 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

Lichtquelle:	LED modul	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Leistung [W]:	18	IP-Schutzart:	IP65
Nennleistung der Leuchte [W]:	21.40	Montage:	Anbau
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Betriebstemperatur [°C]:	von 0 bis +25
Frequenz:	50 - 60	Bewegungs- sensor:	ja
Lichtstrom [lm]:	1750	Notfall- beleuchtung [h]:	3
Lichtausbeute [lm/W]:	84	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	340/340/115
Energieeffizienzklasse:	F	Eigengewicht [kg]:	1.380
Schutzklasse:	I	Garantie [Jahre]:	2 / 0.5 (bateria)
Farbtemperatur [K]:	3000	Koeffizient Schatten:	0.73
Farb- wiedergabe- index:	>80	Index:	952623
SDCM:	≤ 3	Kategorietyt:	Deckenlampe
Power Factor:	0.94	Autotest:	ja
Ladezeit [h:min]:	48	Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
Batterielebensdauer [h:min]:	3	Gleichspannungsbereich [V]:	198-264
Max Belastung (RCR) [W]:	400	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	110000
Abstrahl- winkel [°]:	120	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	84000
Material Diffusor:	PC	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	33000
Typ Diffusor:	OPAL	Verteilungstyp:	open space
Farbe Diffusor:	weiss	CE-Zertifikat:	<a href="#">377/2023</a>
Material Gehäuse:	ABS	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Farbe Gehäuse:	weiss	Material Optik:	PC
Material Ring:	ABS	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Farbe Ring:	weiß	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0619/20</a>
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	ø340/115	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">PL BBJ/01/2021/M1/A1</a>
Einbaumaße [mm]:	140		

# 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 Juli 2024

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