

# DIONE LED PLUS 3700LM 840 IP65 I KL. DALI RCR OPAL WEISS 30W CORRIDOR

## DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

Index:	943362
IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Leistung [W]:	30
Lichtstrom [lm]*:	3700
Farbtemperatur [K]:	4000
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	E
Material Gehäuse:	ABS
Material Ring:	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 3700LM 840 IP65 I KL. DALI RCR OPAL WEISS 30W CORRIDOR

## DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

### TABLE TECHNISCHE PARAMETER

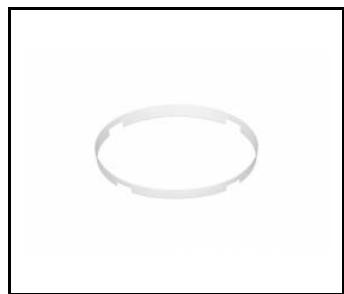
Index:	943362	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Lichtquelle:	LED modul	IP-Schutztart:	IP65
Leistung [W]:	30	Montage:	Anbau
Nennleistung der Leuchte [W]:	36	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Korridor:	ja
Frequenz:	50 - 60	Bewegungs- sensor:	ja
Lichtstrom [lm]:	3700	DIMM DALI:	ja
Lichtausbeute [lm/W]:	99	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	340/340/115
Energieeffizienzklasse:	E	Eigengewicht [kg]:	1
Schutzklasse:	I	Koeffizient Schatten:	0.73
Farbtemperatur [K]:	4000	Kategorietyp:	Deckenlampe
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Wechselspannungsbereich [V]:	198-264
SDCM:	3	Gleichspannungsbereich [V]:	176-280
Power Factor:	0.92	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	115000
Max Belastung (RCR) [W]:	400	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	75000
Abstrahl- winkel [°]:	120	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	35000
Material Diffusor:	PC	Verteilungstyp:	open space
Typ Diffusor:	OPAL	Überspannungsschutz [kV]:	1
Farbe Diffusor:	weiss	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Material Gehäuse:	ABS	Garantie [Jahre]:	5
Farbe Gehäuse:	weiss	CE-Zertifikat:	<a href="#">378/2023</a>
Material Ring:	ABS	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">PL BBJ/011/2021/M1/A1</a>
Farbe Ring:	weiß	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	ø340/115	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Einbaumaße [mm]:	140		

# DIONE LED PLUS 3700LM 840 IP65 I KL. DALI RCR OPAL WEISS 30W CORRIDOR

## DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

### 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: 23 Januar 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: 378/2023