### DIONE LED PLUS 1450 LM 840 IP65 I SCHUTZKLASSE DALI **OPAL WEISS 13W**

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

0070
5
0
0
00
S
S

#### **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 1450 LM 840 IP65 I SCHUTZKLASSE DALI OPAL WEISS 13W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	950070
EAN:	5905963950070
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	13
Nennleistung der Leuchte [W]:	16
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [Im]:	1450
Lichtausbeute [lm/W]:	90
Energieeffizienzklasse:	F
Schutzklasse:	1
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.94
Abstrahl- winkel [°]:	120
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	OPAL
Farbe Diffusor:	weiss
Material Gehäuse:	ABS
Farbe Gehäuse:	weiss
Material Ring:	ABS
Farbe Ring:	weiß
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	ø340/115

Einbaumaße [mm]:	140
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
IP-Schutzart:	IP65
Montage:	Anbau
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
DIMM DALI:	ja
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	340/340/115
Eigengewicht [kg]:	1.240
Bruttogewicht [kg]:	1.420
Koeffizient Schatten:	0.73
Kategorietyp:	Deckenlampe
Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
Gleichspannungsbereich [V]:	176 - 276
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	54000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	54000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	33000
Verteilungstyp:	open space
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	377/2023
ENEC-Zertifikat:	PL BBJ/011/2021/M1/A1
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

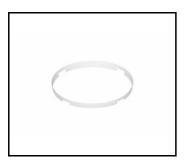


# DIONE LED PLUS 1450 LM 840 IP65 I SCHUTZKLASSE DALI OPAL WEISS 13W

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: 30 October 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.



