

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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	950094
IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Leistung [W]:	13
Lichtstrom [lm]*:	1450
Farbtemperatur [K]:	4000
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	F
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 1450 LM 840 IP65 I SCHUTZKLASSE RCR OPAL WEISS 13W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	950094	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	ø340/115
EAN:	5905963950094	Einbaumaße [mm]:	140
Lichtquelle:	LED modul	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Leistung [W]:	13	IP-Schutzart:	IP65
Nennleistung der Leuchte [W]:	16	Montage:	Anbau
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Frequenz:	50 - 60	Bewegungs- sensor:	ja
Lichtstrom [lm]:	1450	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	340/340/115
Lichtausbeute [lm/W]:	90	Eigengewicht [kg]:	1.180
Energieeffizienzklasse:	F	Bruttogewicht [kg]:	1.360
Schutzklasse:	I	Koeffizient Schatten:	0.73
Farbtemperatur [K]:	4000	Kategorietyt:	Deckenlampe
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
SDCM:	3	Gleichspannungsbereich [V]:	160 - 256
Power Factor:	0.90	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	54000
Max Belastung (RCR) [W]:	400	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	54000
Abstrahl- winkel [°]:	120	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	33000
Material Diffusor:	PC	Verteilungstyp:	open space
Typ Diffusor:	OPAL	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Farbe Diffusor:	weiss	Garantie [Jahre]:	5
Material Gehäuse:	ABS	CE-Zertifikat:	377/2023
Farbe Gehäuse:	weiss	ENEC-Zertifikat:	PL BBJ/011/2021/M1/A1
Material Ring:	ABS	Anleitung:	Download PDF
Farbe Ring:	weiß	Plik LDT:	Download

DIONE LED PLUS 1450 LM 840 IP65 I SCHUTZKLASSE RCR 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: 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: 377/2023