

DIONE LED PLUS 1750LM 830 IP65 I SCHUTZKLASSE RCR OPAL WEISS 18W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	952548
IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Leistung [W]:	18
Lichtstrom [lm]*:	1750
Farbtemperatur [K]:	3000
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 1750LM 830 IP65 I SCHUTZKLASSE RCR OPAL WEISS 18W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	952548	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Lichtquelle:	LED modul	IP-Schutzart:	IP65
Leistung [W]:	18	Montage:	Anbau
Nennleistung der Leuchte [W]:	21.40	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Bewegungs- sensor:	ja
Frequenz:	50 - 60	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	340/340/115
Lichtstrom [lm]:	1750	Eigengewicht [kg]:	1.250
Lichtausbeute [lm/W]:	84	Koeffizient Schatten:	0.73
Energieeffizienzklasse:	F	Kategorietyp:	Deckenlampe
Schutzklasse:	I	Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
Farbtemperatur [K]:	3000	Gleichspannungsbereich [V]:	198-264
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	110000
SDCM:	3	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	84000
Power Factor:	0.90	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	33000
Max Belastung (RCR) [W]:	400	Verteilungstyp:	open space
Abstrahl- winkel [°]:	120	Material Optik:	PC
Material Diffusor:	PC	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Typ Diffusor:	OPAL	Garantie [Jahre]:	5
Farbe Diffusor:	weiss	CE-Zertifikat:	377/2023
Material Gehäuse:	ABS	ENEC-Zertifikat:	PL BBJ/01/2021/M1/A1
Farbe Gehäuse:	weiss	Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Material Ring:	ABS	Anleitung:	Download PDF
Farbe Ring:	weiß	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	ø340/115	Plik LDT:	Download
Einbaumaße [mm]:	140		

DIONE LED PLUS 1750LM 830 IP65 I SCHUTZKLASSE RCR OPAL WEISS 18W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTICH

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: 07 Mai 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