DIONE LED PLUS 1750LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL WEISS ANTIVANDAL 18W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE PARAMETER

Index:	943157
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 KL. RCR OPAL WEISS ANTIVANDAL 18W

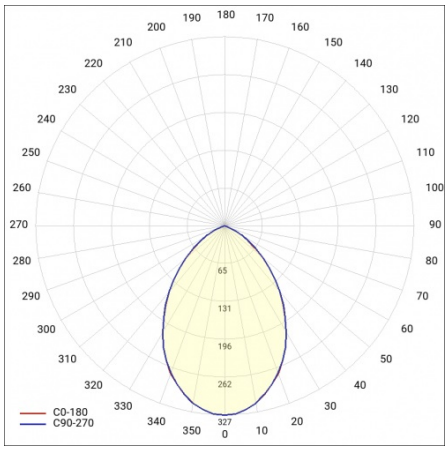
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Leistung [W]:	18
Lichtquelle:	LED modul
Farbtemperatur [K]:	3000
Lichtstrom [lm]:	1750
Nennleistung der Leuchte [W]:	21.40
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50 - 60
Lichtausbeute [lm/W]:	84
Energieeffizienzklasse:	F
Schutzklasse:	I
Farb- wiedergabe- index:	>80
SDCM:	≤ 3
Max Belastung (RCR) [W]:	400
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]:	340/115
Einbaumaße [mm]:	140
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10

IP-Schutzart:	IP65
Montage:	Anbau
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Bewegungs- sensor:	ja
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	340/340/115
Eigengewicht [kg]:	1.250
Garantie [Jahre]:	5
Index:	943157
Kategorietyp:	Deckenlampe
Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
Gleichspannungsbereich [V]:	198 - 264
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	54000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	54000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	33000
Verteilungstyp:	open space
CE-Zertifikat:	377/2023
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Anti-vandal:	ja
Anleitung:	Download PDF
PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0619/20
ENEC-Zertifikat:	PL BBJ/011/2021
Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES

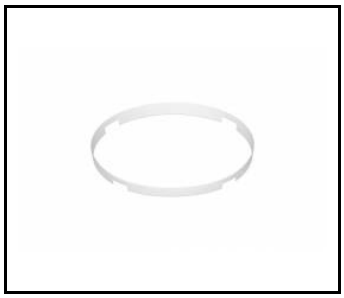


DIONE LED PLUS 1750LM 830 IP65 I KL. RCR OPAL WEISS ANTIVANDAL 18W

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 Januar 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.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 377/2023

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl