

# DIONE LED PLUS IOT 2700LM 830 IP65 I SCHUTZKLASSE RCR MASTER-SLAVE OPAL WEISS 25W

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

Leistung [W]:	25
Lichtstrom [lm]*:	2700
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [lm/W]:	94
Energieeffizienzklasse:	E
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	3000
Abstrahl- winkel [°]:	120

## 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. 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 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 IOT 2700LM 830 IP65 I SCHUTZKLASSE RCR MASTER-SLAVE OPAL WEISS 25W

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	943607	Material Diffusor:	PC
Lichtquelle:	LED modul	Typ Diffusor:	OPAL
Leistung [W]:	25	Farbe Diffusor:	weiss
Lichtstrom [lm]:	2700	Material Gehäuse:	ABS
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Farbe Gehäuse:	weiss
Frequenz:	50-60	Material Ring:	ABS
Lichtausbeute [lm/W]:	94	Farbe Ring:	weiß
Energieeffizienzklasse:	E	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	340/115
Schutzklasse:	I	Einbaumaße [mm]:	140
Farbtemperatur [K]:	3000	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	IP-Schutzart:	IP65
SDCM:	3	Montage:	Anbau
Power Factor:	0.95	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
ITHD [%]:	20	Grundmaterial:	aluminium
Flicker Prozent:	10	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	340/340/115
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	130000	Menge auf der Palette [Stück]:	80
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	80000	Eigengewicht [kg]:	1
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	35000	Garantie [Jahre]:	5
Abstrahl- winkel [°]:	120	Kategorietyp:	Deckenlampe
Verteilungstyp:	open space	CE-Zertifikat:	<a href="#">444/2023</a>
Überspannungsschutz [kV]:	1	Version:	RCR RF
Koeffizient Schatten:	0.73	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>

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: 444/2023