# **DIONE LED PLUS IOT**

#### GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE





## **TECHNISCHE PARAMETER**

Lichtquelle: L	ED modul
----------------	----------

Leistung [W]: 25.00 - 30.00

Lichtstrom [lm]\*: 2700 - 3400

**Frequenz:** 50 - 60

Energieeffizienzklasse: E

Schutzklasse:

Farbtemperatur [K]: 3000

Material Diffusor: PC

Typ Diffusor: OPAL

Farbe Diffusor: weiss

Material Gehäuse: 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 ANTI-VANDALISMUS-Schutz.

#### IoT- Charakteristiken

Verfügbare Variante

**IoT BT RCR HYT DALI**: Bluetooth **HYT** Modul, das über die Lena Lighting Clue App gesteuert wird, **RCR** Bewegungs- und Lichtsensor, **DALI** Treiber, der das Dimmen der Lichtquelle ermöglicht.

#### **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**

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

# **VERFÜGBARE VERSIONEN**



Leistung [W]	Lichtstrom [lm]*	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
25	2700	RCR RF	340/115	<u>&gt;&gt; 943607</u>
30	3400	RCR RF	340/115	<u>&gt;&gt; 943591</u>

Erstellungsdatum der Karte: 22 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.





Seite 2/2