# DIONE LED 1240LM 840 IP65 I KL. BEWEGUNGSENSOR OPAL WEISS ANTIVANDAL 12W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **IP-Schutzart:** | IP65 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK10 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 16 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 1240 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **SDCM:** | ≤ 5 |
| **Energieeffizienzklasse:** | F |
| **Material Gehäuse:** | ABS |
| **Material Ring:** | ABS |
| **Material Diffusor:** | PC |

## 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. Basis und Ring bestehen aus UV-beständigem Kunststoff. 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.
Diese Deckenleuchte wird in folgenden Versionen angeboten:
- mit einem RCR-Sensor
- einem Sensor zur Bewegungserkennung; zur Erkennung werden Mikrowellen verwendet (aktiver Sensor).

## 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 1240LM 840 IP65 I KL. BEWEGUNGSENSOR OPAL WEISS ANTIVANDAL 12W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

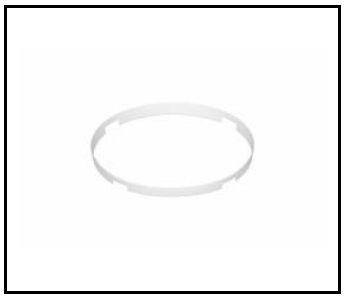
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Index:** | 940491 | **Farbe Ring:** | weiß |
| **EAN:** | 950018 | **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | ø340/115 |
| **Lichtquelle:** | LED modul | **Einbaumaße [mm]:** | 140 |
| **Leistung [W]:** | 12 | **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK10 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 16 | **IP-Schutzart:** | IP65 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220 - 240 | **Betriebstemperatur [°C]:** | von -20 bis +25 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 | **Bewegungs- sensor:** | ja |
| **Lichtstrom [lm]:** | 1240 | **Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:** | 340/340/115 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 75 | **Eigengewicht [kg]:** | 44044 |
| **Energieeffizienzklasse:** | F | **Koeffizient Schatten:** | 0.73 |
| **Schutzklasse:** | I | **Kategorietyp:** | Deckenlampe |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 | **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 110000 |
| **Farb- wiedergabe- index:** | >80 | **Lebensdauer LED L80B20 [h]:** | 80000 |
| **SDCM:** | ≤ 5 | **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 40000 |
| **Power Factor:** | 0.90 | **Verteilungstyp:** | open space |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 120 | **Material Optik:** | ABS |
| **Material Diffusor:** | PC | **Anti-vandal:** | ja |
| **Typ Diffusor:** | OPAL | **Garantie [Jahre]:** | 2 |
| **Farbe Diffusor:** | weiss | **CE-Zertifikat:** | 20/2022 |
| **Material Gehäuse:** | ABS | **PZH-Zertifikat:** | B-BK-60212-0619/20 |
| **Farbe Gehäuse:** | weiss | **Anleitung:** | Download PDF |
| **Material Ring:** | ABS | | |

# DIONE LED 1240LM 840 IP65 I KL. BEWEGUNGSENSOR OPAL WEISS ANTIVANDAL 12W

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: 26 Juli 2021

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: 20/2022

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