

DIONE LED PLUS 2700LM 830 IP65 I KL. DALI OPAL WEISS 25W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|--------------------------------|--------|
| Index: | 943416 |
| IP-Schutzart: | IP65 |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad: | IK10 |
| Leistung [W]: | 25 |
| Lichtstrom [lm]*: | 2700 |
| Farbtemperatur [K]: | 3000 |
| SDCM: | ≤ 3 |
| Energieeffizienzklasse: | E |
| 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 2700LM 830 IP65 I KL. DALI OPAL WEISS

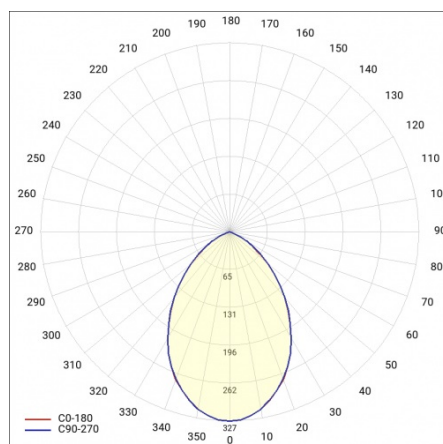
25W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | | | |
|--------------------------------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Leistung [W]: | 25 | Montage: | Anbau |
| Lichtquelle: | LED modul | Betriebstemperatur [°C]: | von -20 bis +35 |
| Farbtemperatur [K]: | 3000 | DIMM DALI: | ja |
| Lichtstrom [lm]: | 2700 | Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]: | 340/340/115 |
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 26 | Eigengewicht [kg]: | 1 |
| Versorgungsspannung [V]: | 220-240 | Garantie [Jahre]: | 5 |
| Frequenz: | 50 - 60 | Koeffizient Schatten: | 0.73 |
| Lichtausbeute [lm/W]: | 94 | Index: | 943416 |
| Energieeffizienzklasse: | E | Kategorietyp: | Deckenlampe |
| Schutzklasse: | I | Wechselspannungsbereich [V]: | 198-264 |
| Farb- wiedergabe- index: | >80 | Gleichspannungsbereich [V]: | 176-280 |
| SDCM: | ≤ 3 | Lebensdauer LED L70B50 [h]: | 130000 |
| Power Factor: | 0.92 | Lebensdauer LED L80B20 [h]: | 80000 |
| Abstrahl- winkel [°]: | 120 | Lebensdauer LED L90B10 [h]: | 35000 |
| Material Diffusor: | PC | Verteilungstyp: | open space |
| Typ Diffusor: | OPAL | CE-Zertifikat: | 378/2023 |
| Farbe Diffusor: | weiss | Photobiologische Sicherheit: | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| Material Gehäuse: | ABS | Überspannungsschutz [kV]: | 1 |
| Farbe Gehäuse: | weiss | Anleitung: | Download PDF |
| Material Ring: | ABS | PZH-Zertifikat: | B-BK-60212-0619/20 |
| Farbe Ring: | weiß | ENEC-Zertifikat: | PL BBJ/011/2021/M1/A1 |
| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: | ø340/115 | Pliik LDT: | Download |
| Einbaumaße [mm]: | 140 | | |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad: | IK10 | | |
| IP-Schutzart: | IP65 | | |

LIGHT CURVES



DIONE LED PLUS 2700LM 830 IP65 I KL. DALI OPAL WEISS 25W

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: 378/2023