DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2300-3200LM 840 IP65 I KL. AW 3H AT OPAL WEISS MULTI LED

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





TECHNISCHE PARAMETER

Index: 940071

IP-Schutzart: IP65

IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK10

Nennleistung [W] - Reichweite: 21/27/32

Farbtemperatur [K]: 4000

Lumenoutput [lm] - Reichweite: 2300/2800/3200

SDCM: 3

Energieeffizienzklasse:

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.

Die MULTI-Lampenversion ermöglicht eine individuelle Konfiguration: Dank des eingebauten Mikroschalters kann eine von drei Einstellungen gewählt werden (Nennleistung [W] / Lichtstrom [Im]).

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 ASYMMETRIC P 2300-3200LM 840 IP65 I KL. AW 3H AT OPAL WEISS MULTI LED

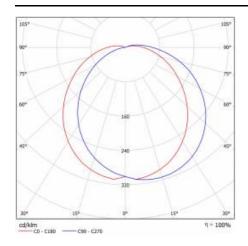
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| Index: | 940071 |
|---------------------------------|----------------|
| Lichtquelle: | LED modul |
| Versorgungsspannung [V]: | 220-240 |
| Frequenz: | 50 - 60 |
| Energieeffizienzklasse: | Е |
| Schutzklasse: | I |
| Lumenoutput [lm] - Reichweite: | 2300/2800/3200 |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 |
| Nennleistung [W] - Reichweite: | 21/27/32 |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80 |
| SDCM: | 3 |
| Power Factor: | 0.93 |
| Abstrahl- winkel [°]: | 120 |
| Überspannungsschutz [kV]: | 1 |
| 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 0 bis +25 |
| Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]: | 340/340/115 |
| Eigengewicht [kg]: | 1.250 |
| Garantie [Jahre]: | 5 |
| Koeffizient Schatten: | 0.73 |
| Kategorietyp: | Deckenlampe |
| Kategorie der Anwendung: | Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen |
| Version: | Р |
| Wechselspannungsbereich [V]: | 198-264 |
| Lebensdauer LED L70B50 [h]: | 115000 |
| Lebensdauer LED L80B20 [h]: | 75000 |
| Lebensdauer LED L90B10 [h]: | 33000 |
| Lichtausbeute [lm/W]: | 97 |
| Notfall- beleuchtung [h]: | 3 |
| Autotest: | ja |
| Verteilungstyp: | asymmetrisch |
| Photobiologische Sicherheit: | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| Anleitung: | <u>Download PDF</u> |
| CE-Zertifikat: | 381/2023 |
| PZH-Zertifikat: | B-BK-60212-0619/20 |

LIGHT CURVES



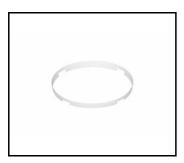


DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 2300-3200LM 840 IP65 I KL. AW 3H AT OPAL WEISS MULTI LED

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 Juni 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 3/3