

DIONE LED PLUS ASYMMETRIC DP 2300LM 840 IP65 I KL. RCR AW 3H AT OPAL WEISS 21W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Leistung [W]:	21
Lichtstrom [lm]*:	2300
Farbtemperatur [K]:	4000
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	E
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. 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.

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 DP 2300LM 840 IP65 I KL. RCR AW 3H AT OPAL WEISS 21W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	940163	IP-Schutzart:	IP65
Lichtquelle:	LED modul	Montage:	Anbau
Leistung [W]:	21	Betriebstemperatur [°C]:	von 0 bis +25
Nennleistung der Leuchte [W]:	22	Bewegungs- sensor:	ja
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Notfall- beleuchtung [h]:	3
Frequenz:	50 - 60	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	340/340/115
Lichtstrom [lm]:	2300	Eigengewicht [kg]:	1.300
Lichtausbeute [lm/W]:	105	Garantie [Jahre]:	2 / 0.5 (bateria)
Energieeffizienzklasse:	E	CE-Zertifikat:	380/2023
Schutzklasse:	I	Koeffizient Schatten:	0.73
Farbtemperatur [K]:	4000	Kategorietyp:	Deckenlampe
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen
SDCM:	3	Version:	DP
Power Factor:	0.94	Autotest:	ja
Abstrahl- winkel [°]:	120	Wechselspannungsbereich [V]:	198-264
Überspannungsschutz [kV]:	1	Gleichspannungsbereich [V]:	176-280
Material Diffusor:	PC	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	115000
Typ Diffusor:	OPAL	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	75000
Farbe Diffusor:	weiss	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	33000
Material Gehäuse:	ABS	Verteilungstyp:	asymmetrisch
Farbe Gehäuse:	weiss	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Material Ring:	ABS	Garantie [Jahren]:	2 / 0.5 (Batterie)
Farbe Ring:	weiß	ENEC-Zertifikat:	
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	340/115	Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Einbaumaße [mm]:	140	Anleitung:	Download PDF
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

LIGHT CURVES



DIONE LED PLUS ASYMMETRIC DP 2300LM 840 IP65 I KL. RCR AW 3H AT OPAL WEISS 21W

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: 07 Mai 2026

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: 380/2023