## DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 3200LM 840 IP65 I KL. AW 3H AT OPAL WEISS 32W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Leistung [W]:	32
Lichtstrom [lm]*:	3200
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 P 3200LM 840 IP65 I KL. AW 3H AT OPAL WEISS 32W

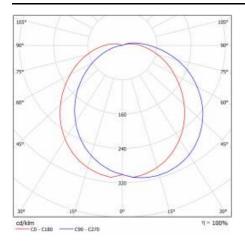
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	940019
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	32
Nennleistung der Leuchte [W]:	33
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	3200
Lichtausbeute [lm/W]:	97
Energieeffizienzklasse:	E
Schutzklasse:	1
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.90
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	
Notfall- beleuchtung [h]:	3	
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	340/340/115	
Eigengewicht [kg]:	1.250	
Garantie [Jahre]:	2 / 0.5 (bateria)	
CE-Zertifikat:	380/2023	
Koeffizient Schatten:	0.73	
Kategorietyp:	Deckenlampe	
Kategorie der Anwendung:	Bildung und Wissen, kommerzielle Einrichtungen	
Version:	Р	
Autotest:	ja	
Wechselspannungsbereich [V]:	198-264	
Gleichspannungsbereich [V]:	176-280	
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	115000	
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	75000	
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	33000	
Verteilungstyp:	asymmetrisch	
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)	
Garantie [Jahren]:	2 / 0.5 (Batterie)	
Anleitung:	Download PDF	
PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0619/20	
ENEC-Zertifikat:		

#### **LIGHT CURVES**



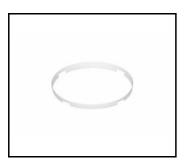


# DIONE LED PLUS ASYMMETRIC P 3200LM 840 IP65 I KL. AW 3H AT OPAL WEISS 32W

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.



