

RQ N IOT BT 1450LM 840 IP44 I KL. DALI RCR AW 3H AT OPAL WEISS 13W CORRIDOR

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



RQ N IOT BT 1450LM 840 IP44 I KL. DALI RCR AW 3H AT OPAL WEISS 13W CORRIDOR

DETAILLIERTE PRODUKTAKTEN TECHNISCHE PARAMETER

Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]*:	13
Lichtstrom [lm]*:	1450
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Energieeffizienzklasse:	F
Schutzklasse:	I
Abstrahlwinkel [°]:	120
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	340/115

CHARAKTERISTIK

Eine runde LED-Anbauleuchte mit integriertem energieeffizientem LED-Panel, die von Grund auf neu entwickelt wurde. Die Leuchte führt neue Lösungen zur Verbesserung der Lichtverteilung und des Temperaturausgleichs ein. Sie zeichnet sich durch eine hohe Lichtausbeute und eine sehr hohe Dichtigkeit nach IP44 aus. Sockel und Ring sind aus UV-beständigem Kunststoff gefertigt. Der speziell profilierte, schlagfeste PC-Diffusor sorgt für die höchste IK10-Schlagfestigkeit des Plafond. Es kommen mehrere bewährte Lösungen zum Einsatz, die sich auf die Schnelligkeit und Einfachheit der Installation (Aufhängesystem für den Diffusor, Vorbereitung für die Durchgangsverdrehung) und die Sicherheit der Komponenten auswirken: Diffusor integriert mit LED-Panel. Der Deckenring ist so konzipiert, dass er den Spalt zwischen der Leuchte und der Oberfläche, auf der sie montiert wird, verdeckt. Das Zubehör kann in Gefängniszellen verwendet werden.

Die PLUS-Version der Leuchtenserie ist mit Markenkomponenten von weltweit anerkannten Herstellern ausgestattet. Sie zeichnet sich durch eine verlängerte Lebensdauer und Garantie, eine erhöhte Lichtausbeute und eine optimale Stromausnutzung (Power Factor) aus.

Diese Leuchte wird in einer Version angeboten:

- mit RCR-Sensor - Sensor zur Erkennung von Bewegungen; nutzt Mikrowellen zur Erkennung (aktiver Sensor),
- mit DALI-Steuerung,
- mit CORRIDOR Korridorfunktion (RCR+DALI),
- mit ANTIVANDAL-Schutz.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Anbauleuchte für Decken- oder Wandmontage ist für den Einsatz in Innenräumen (Wirtschaftsräume, Treppenhäuser, Durchgänge) und im Freien (Fassadenbeleuchtung) vorgesehen. Sie wird für den Einsatz in öffentlichen Bereichen empfohlen.

RQ N IOT BT 1450LM 840 IP44 I KL. DALI RCR AW 3H AT OPAL WEISS 13W CORRIDOR

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	574139	Einbaumaße [mm]:	140
Lichtquelle:	LED modul	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]:	13	IP-Schutztart:	IP44
Lichtstrom [lm]:	1450	Montage:	Anbau
Lichtstrom im Notbetrieb [lm]*:	175	Betriebstemperatur [°C]:	von 0 bis +25
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Korridor:	ja
Lichtausbeute [lm/W]:	89	Bewegungs- sensor:	ja
Energieeffizienzklasse:	F	Notfall- beleuchtung [h]:	3
Schutzklasse:	I	Arbeits- modus:	Netzwerk-Notfall
Farbtemperatur [K]:	4000	Autotest:	ja
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	DIMM DALI:	ja
SDCM:	3	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	340/340/115
Abstrahl- winkel [°]:	120	Menge auf der Palette [Stück]:	80
Verteilungstyp:	open space	Eigengewicht [kg]:	1.420
Material Diffusor:	PC	Bruttogewicht [kg]:	1.600
Typ Diffusor:	OPAL	Technische Garantie:	2 / 0.5 (Batterie)
Farbe Diffusor:	weiss	CE-Zertifikat:	12/2024
Material Gehäuse:	ABS	CNBOP-Zertifikat:	5152/2023
Farbe Gehäuse:	weiss	Anleitung:	Download PDF
Material Ring:	ABS	Plik LDT:	Download
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	340/115		

RQ N IOT BT 1450LM 840 IP44 I KL. DALI RCR AW 3H AT OPAL WEISS 13W CORRIDOR

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

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: 25 November 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: 12/2024