

# RQ N 1750LM 830 IP44 I KL. DALI AW 3H AT OPAL WEISS 18W

---

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



# RQ N 1750LM 830 IP44 I KL. DALI AW 3H AT OPAL WEISS 18W

## DETAILLIERTE PRODUKT KARTE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Lichtquelle:</b>	LED modul
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	18
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	1750
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220-240
<b>Frequenz:</b>	50-60
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	F
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Abstrahlwinkel [°]:</b>	120
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK10
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	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 1750LM 830 IP44 I KL. DALI AW 3H AT OPAL WEISS 18W

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	574368	Material Ring:	ABS
Lichtquelle:	LED modul	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	340/115
Nennleistung der Leuchte [W]:	18	Einbaumaße [mm]:	140
Lichtstrom [lm]:	1750	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Lichtstrom im Notbetrieb [lm]*:	175	IP-Schutzart:	IP44
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Montage:	Anbau
Frequenz:	50-60	Betriebstemperatur [°C]:	von 0 bis +25
Lichtausbeute [lm/W]:	84	Notfall- beleuchtung [h]:	3
Energieeffizienzklasse:	F	Arbeits- modus:	Netzwerk-Notfall
Schutzklasse:	I	Autotest:	ja
Farbtemperatur [K]:	3000	DIMM DALI:	ja
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	340/340/115
SDCM:	3	Menge auf der Palette [Stück]:	80
Abstrahl- winkel [°]:	120	Eigengewicht [kg]:	1.400
Verteilungstyp:	open space	Technische Garantie:	2 / 0.5 (Batterie)
Material Diffusor:	PC	CE-Zertifikat:	<a href="#">12/2024</a>
Typ Diffusor:	OPAL	CNBOP-Zertifikat:	<a href="#">5152/2023</a>
Farbe Diffusor:	weiss	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Material Gehäuse:	ABS	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Farbe Gehäuse:	weiss		

# RQ N 1750LM 830 IP44 I KL. DALI AW 3H AT OPAL WEISS 18W

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