

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

---

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



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

## DETAILLIERTE PRODUKTKARTE 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>Abstrahl- winkel [°]:</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 Temperatenausgleichs 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 Durchgangsverdrahtung) 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. RCR AW 3H AT OPAL WEISS 18W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                 |            |  |                              |
|---------------------------------|------------|--|------------------------------|
| Index:                          | 574337     | 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         | Bewegungs- sensor:                         | ja                           |
| Energieeffizienzklasse:         | F          | Notfall- beleuchtung [h]:                  | 3                            |
| Schutzklasse:                   | I          | Autotest:                                  | ja                           |
| Farbtemperatur [K]:             | 3000       | Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]: | 340/340/115                  |
| Farb- wiedergabe- index:        | >80        | Menge auf der Palette [Stück]:             | 80                           |
| SDCM:                           | ≤ 3        | Eigengewicht [kg]:                         | 1.380                        |
| Abstrahl- winkel [°]:           | 120        | Technische Garantie:                       | 2 / 0.5 (Batterie)           |
| Verteilungstyp:                 | open space | CE-Zertifikat:                             | <a href="#">12/2024</a>      |
| Material Diffusor:              | PC         | CNBOP-Zertifikat:                          | <a href="#">5152/2023</a>    |
| Typ Diffusor:                   | OPAL       | Anleitung:                                 | <a href="#">Download PDF</a> |
| Farbe Diffusor:                 | weiss      |  |                              |
| Material Gehäuse:               | ABS        |  |                              |
| Farbe Gehäuse:                  | weiss      |  |                              |

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

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: 09 Januar 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