

# RQ N LED ASYMMETRIC 3200LM 840 IP44 I KL. AW 3H AT OPAL WEISS 32W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>Lichtquelle:</b>                   | LED modul |
| <b>Nennleistung [W] - Reichweite:</b> | 32        |
| <b>Lumenoutput [lm] - Reichweite:</b> | 3200      |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>        | E         |
| <b>Schutzklasse:</b>                  | I         |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>            | 4000      |
| <b>Material Diffusor:</b>             | PC        |
| <b>Typ Diffusor:</b>                  | OPAL      |
| <b>Material Gehäuse:</b>              | ABS       |
| <b>Farbe Gehäuse:</b>                 | weiss     |

## CHARAKTERISTIK

Von Grund auf neu entwickelte, runde LED-Anbauleuchte mit integriertem energieeffizientem LED-Panel, die sich durch eine asymmetrische Lichtverteilung auszeichnet. Die Leuchte führt neue Lösungen zur Verbesserung der Lichtverteilung und des Temperaturnausgleichs ein. Sie zeichnet sich durch eine hohe Lichtausbeute und Dichtigkeit nach IP44 aus. Sockel und Ring sind aus UV-beständigem Kunststoff gefertigt. Ein speziell profilierter Diffusor aus schlagfestem PC ermöglicht es der Leuchte, den höchsten Grad an Schlagfestigkeit IK10 zu erreichen. Es werden eine Reihe bewährter Lösungen verwendet, die sich auf die Schnelligkeit und Einfachheit der Installation (Aufhängesystem des Schirms, Vorbereitung für die Durchgangsverdrahtung) und die Sicherheit der Komponenten auswirken: der in das LED-Panel integrierte Diffusor. 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 Leuchtenserie ist mit Markenkomponten von weltbekannten Herstellern ausgestattet. Sie zeichnet sich durch verlängerte Lebensdauer und Garantie, erhöhte Lichtausbeute und optimale Stromnutzung (Power Factor) aus.

Diese Leuchte wird in der Version angeboten:

- mit RCR-Sensor - ein Sensor zur Bewegungserkennung; er nutzt Mikrowellen zur Erkennung (aktiver Sensor),

## 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.

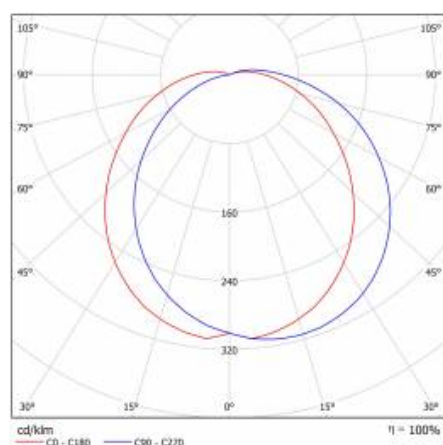
# RQ N LED ASYMMETRIC 3200LM 840 IP44 I KL. AW 3H AT OPAL WEISS 32W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                 |              |                                |                              |
|---------------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|
| Index:                          | 573057       | Farbe Diffusor:                | weiss                        |
| Lichtquelle:                    | LED modul    | Material Gehäuse:              | ABS                          |
| Nennleistung [W] - Reichweite:  | 32           | Farbe Gehäuse:                 | weiss                        |
| Lumenoutput [lm] - Reichweite:  | 3200         | Material Ring:                 | ABS                          |
| Lichtstrom im Notbetrieb [lm]*: | 155          | Farbe Ring:                    | weiß                         |
| Versorgungsspannung [V]:        | 220-240      | Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:    | 340/115                      |
| Frequenz:                       | 50-60        | Einbaumaße [mm]:               | 140                          |
| Energieeffizienzklasse:         | E            | IK-Stoßfestigkeitsgrad:        | IK10                         |
| Schutzklasse:                   | I            | IP-Schutzart:                  | IP44                         |
| Farbtemperatur [K]:             | 4000         | Montage:                       | Anbau                        |
| Farb- wiedergabe- index:        | >80          | Betriebstemperatur [°C]:       | von 0 bis +25                |
| SDCM:                           | ≤ 3          | Grundmaterial:                 | aluminium                    |
| Lebensdauer LED L70B50 [h]:     | 115000       | Notfall- beleuchtung [h]:      | 3                            |
| Lebensdauer LED L80B20 [h]:     | 75000        | Autotest:                      | ja                           |
| Lebensdauer LED L90B10 [h]:     | 33000        | Menge auf der Palette [Stück]: | 80                           |
| Abstrahl- winkel [°]:           | 120          | Technische Garantie:           | 2 / 0.5 (Batterie)           |
| Verteilungstyp:                 | asymmetrisch | CNBOP-Zertifikat:              | <a href="#">5152/2023</a>    |
| Überspannungsschutz [kV]:       | 1            | CE-Zertifikat:                 | <a href="#">15/2024</a>      |
| Koeffizient Schatten:           | 0.73         | Anleitung:                     | <a href="#">Download PDF</a> |
| Material Diffusor:              | PC           |                                |                              |
| Typ Diffusor:                   | OPAL         |                                |                              |

## LIGHT CURVES



# RQ N LED ASYMMETRIC 3200LM 840 IP44 I KL. AW 3H AT OPAL WEISS 32W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTICH

| 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: 15/2024