

# COMPACT LED HYGIENIC N 3250LM PRM II IP65 620X620 840 (24W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>IP-Schutzart:</b>                  | IP65                                  |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>        | IK07                                  |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b> | 25                                    |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>              | 3250                                  |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>            | 4000                                  |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>       | >80                                   |
| <b>SDCM:</b>                          | ≤ 3                                   |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>        | D                                     |
| <b>Material Gehäuse:</b>              | ABS unter Zusatz von Silberionen (2%) |
| <b>Material Diffusor:</b>             | PC unter Zusatz von Silberionen (2%)  |

## CHARAKTERISTIK

COMPACT LED HYGIENIC ist eine Modifikation des bewährten Lampenmodells COMPACT LED EVO. Das Material von Diffusor und Gehäuse wurde mit Silberionen bereichert (2%). Silberionen hemmen wirksam die Entwicklung von Krankheitserregern auf der Lampenoberfläche und reduzieren ihre Menge (>99%) während des 24-stündigen Kontakts. Die Wirksamkeit der Reduzierung der Krankheitserreger wird vom BIOMASTER Zertifikat bestätigt.

## ANWENDUNGSBEREICHE

COMPACT LED HYGIENIC ist für Räume konzipiert, die einen besonderen Schutz vor Krankheitserregern erfordern, z.B. Krankenhäuser, Patientenzimmer, Arztpraxen. Die Leuchte ist gemäß CLEANROOM ISO 14644-1:2015 als geeignet für den Einsatz in Reinnräumen mit einer angegebenen Luftreinheitsklasse von ISO 3 - 9 zertifiziert.

# COMPACT LED HYGIENIC N 3250LM PRM II IP65 620X620 840 (24W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                      |                                      |                                     |                                       |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Index:</b>                        | 647499                               | <b>Material Gehäuse:</b>            | ABS unter Zusatz von Silberionen (2%) |
| <b>EAN:</b>                          | 5905963647499                        | <b>Farbe Gehäuse:</b>               | weiss                                 |
| <b>Lichtquelle:</b>                  | LED modul                            | <b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>  | 620/620/66                            |
| <b>Leistung [W]:</b>                 | 24                                   | <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>      | IK07                                  |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b> | 25                                   | <b>IP-Schutzart:</b>                | IP65                                  |
| <b>Frequenz:</b>                     | 50 - 60                              | <b>Montage:</b>                     | Anbau                                 |
| <b>Lichtstrom [lm]:</b>              | 3250                                 | <b>Betriebstemperatur [°C]:</b>     | von -20 bis +35                       |
| <b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>         | 130                                  | <b>Eigengewicht [kg]:</b>           | 2.800                                 |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>       | D                                    | <b>Garantie [Jahre]:</b>            | 5                                     |
| <b>Schutzklasse:</b>                 | II                                   | <b>Kategorietyt:</b>                | raster                                |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>           | 4000                                 | <b>Wechselspannungsbereich [V]:</b> | 220 - 240                             |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>      | >80                                  | <b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>  | 132000                                |
| <b>SDCM:</b>                         | ≤ 3                                  | <b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>  | 84000                                 |
| <b>Power Factor:</b>                 | 0.95                                 | <b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>  | 42000                                 |
| <b>Abstrahl- winkel [°]:</b>         | 120                                  | <b>CE-Zertifikat:</b>               | <a href="#">247/2023</a>              |
| <b>Material Diffusor:</b>            | PC unter Zusatz von Silberionen (2%) | <b>PZH-Zertifikat:</b>              | <a href="#">B-BK-60212-0620/20</a>    |
| <b>Typ Diffusor:</b>                 | PRM                                  | <b>Anleitung:</b>                   | <a href="#">Download PDF</a>          |

# COMPACT LED HYGIENIC N 3250LM PRM II IP65 620X620 840 (24W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

| index  | Name                                       |
|--------|--|
| 630033 | COMPACT LED EVO KG Deckenklemme (4 Stk.)   |
| 904349 | COMPACT LED EVO Montageschutz (Moduldecke) |
| 630279 | Compact - Halterung Anbaumontage           |
| 999543 | Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß |



COMPACT LED EVO KG  
Deckenklemme (4 Stk.) (630033)



COMPACT LED EVO Montageschutz  
(Moduldecke) (904349)



Compact - Halterung  
Anbaumontage (630279)



Rahmenadapter Gipskartondecke  
630x630 weiß (999543)

Erstellungsdatum der Karte: 08 Februar 2024

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: 247/2023