

# COMPACT LED HYGIENIC P 2700LM PLX II IP65 595X595 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>              | 2700                                  |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>            | 4000                                  |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>       | >80                                   |
| <b>SDCM:</b>                          | ≤ 3                                   |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>        | E                                     |
| <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 Reinräumen mit einer angegebenen Luftreinheitsklasse von ISO 3 - 9 zertifiziert.

# COMPACT LED HYGIENIC P 2700LM PLX II IP65 595X595 840 (24W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                               |                                      |                              |                                       |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Index:                        | 647628                               | Material Gehäuse:            | ABS unter Zusatz von Silberionen (2%) |
| EAN:                          | 5905963647628                        | Farbe Gehäuse:               | weiss                                 |
| Lichtquelle:                  | LED modul                            | Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:  | 595/595/71                            |
| Leistung [W]:                 | 24                                   | IK-Stoßfestigkeitsgrad:      | IK07                                  |
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 25                                   | IP-Schutzart:                | IP65                                  |
| Frequenz:                     | 50 - 60                              | Montage:                     | Einbau                                |
| Lichtstrom [lm]:              | 2700                                 | Betriebstemperatur [°C]:     | von -20 bis +35                       |
| Lichtausbeute [lm/W]:         | 108                                  | Eigengewicht [kg]:           | 2.180                                 |
| Energieeffizienzklasse:       | E                                    | Garantie [Jahre]:            | 5                                     |
| Schutzklasse:                 | II                                   | Kategorietyt:                | raster                                |
| Farbtemperatur [K]:           | 4000                                 | Wechselspannungsbereich [V]: | 220 - 240                             |
| Farb- wiedergabe- index:      | >80                                  | Lebensdauer LED L70B50 [h]:  | 132000                                |
| SDCM:                         | ≤ 3                                  | Lebensdauer LED L80B20 [h]:  | 84000                                 |
| Power Factor:                 | 0.95                                 | Lebensdauer LED L90B10 [h]:  | 42000                                 |
| Abstrahl- winkel [°]:         | 120                                  | CE-Zertifikat:               | <a href="#">190/2023</a>              |
| Material Diffusor:            | PC unter Zusatz von Silberionen (2%) | PZH-Zertifikat:              | <a href="#">B-BK-60212-0620/20</a>    |
| Typ Diffusor:                 | OPAL                                 | Anleitung:                   | <a href="#">Download PDF</a>          |

# COMPACT LED HYGIENIC P 2700LM PLX II IP65 595X595 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 (Stahlversion) |



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



COMPACT LED EVO Montageschutz  
(Moduldecke) (904349)



Compact - Halterung  
Anbaumontage (630279)



Rahmenadapter Gipskartondecke  
630x630 weiß (Stahlversion) (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: 190/2023