# COMPACT LED HYGIENIC P 5950LM PRM I IP65 595X595 940 (65W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **IP-Schutzart:** | IP65 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK07 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 65 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 5950 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 90 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energieeffizienzklasse:** | F |
| **Material Gehäuse:** | ABS unter Zusatz von Silberionen (2%) |
| **Material Diffusor:** | 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 5950LM PRM I IP65 595X595 940 (65W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 647758 |
| **EAN:** | 5905963647758 |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 65 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 5950 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 92 |
| **Energieeffizienzklasse:** | F |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 90 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Power Factor:** | 0.98 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 120 |
| **Material Diffusor:** | PC unter Zusatz von Silberionen (2%) |
| **Typ Diffusor:** | PRM |
| **Material Gehäuse:** | ABS unter Zusatz von Silberionen (2%) |
| **Farbe Gehäuse:** | weiss |

| | |
|---|---|
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 595/595/71 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK07 |
| **IP-Schutzart:** | IP65 |
| **Montage:** | Einbau |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -20 bis +35 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 2.200 |
| **Kategorietyp:** | Einlegeleuchten |
| **Wechselspannungsbereich [V]:** | 220 - 240 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 115000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 72000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 35000 |
| **Photobiologische Sicherheit:** | RG0 - risikofreie Gruppe |
| **CE-Zertifikat:** | 190/2023 |
| **PZH-Zertifikat:** | B-BK-60112-0326/2026 |
| **Umwelterklärung (EPD):** | 944/2026 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015) |
| **Plik LDT:** | Download |

# COMPACT LED HYGIENIC P 5950LM PRM I IP65 595X595 940 (65W)

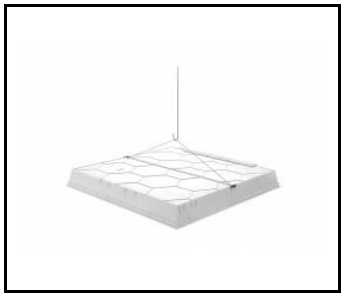
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

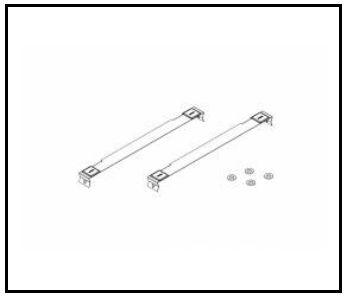
| index | Name |
|---|---|
| 630033 | COMPACT LED EVO KG Deckenklemme (4 Stk.) |
| 904349 | COMPACT LED EVO Montageschutz (Moduldecke) |
| 630279 | Compact - Halterung Anbaumontage |
| 374845 | FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS |



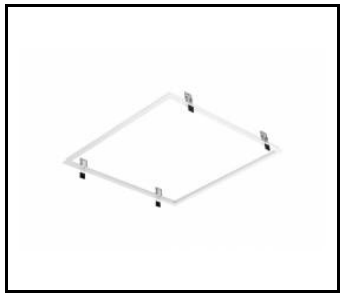
COMPACT LED EVO KG Deckenklemme (4 Stk.) (630033)



COMPACT LED EVO Montageschutz (Moduldecke) (904349)



Compact - Halterung Anbaumontage (630279)



FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS (374845)



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

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl