# COMPACT LED HYGIENIC N 5950LM PRM I IP65 620X620 940 (65W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 647581 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 65 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 5950 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP65 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK07 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 90 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energetická třída:** | F |
| **Materiál karoserie:** | ABS s přídavkem iontů stříbra (2%) |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Compact LED Hygienic je upravená verze osvědčeného modelu Compact LED Evo. Materiálové složení difuzoru a těla bylo obohaceno o ionty stříbra (2 %). Ionty stříbra účinně blokují rozvoj choroboplodných zárodků na povrchu svítidla a snižují jejich množství (>99 %) po dobu 24 hodin kontaktu. Účinnost redukce patogenů je potvrzena certifikátem BIOMASTER.

## APLIKACE

COMPACT LED HYGIENIC je určen pro místnosti vyžadující speciální ochranu proti choroboplodným zárodkům, jako jsou nemocnice, pokoje pacientů, lékařské kliniky. Svítidlo získalo certifikát potvrzující, že je vhodné pro použití v čistých prostorách s uvedenou třídou čistoty vzduchu ISO 3 - 9 podle normy CLEANROOM ISO 14644-1:2015.s.

# COMPACT LED HYGIENIC N 5950LM PRM I IP65 620X620 940 (65W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 647581 |
| **EAN:** | 5905963647581 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 65 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 5950 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 92 |
| **Energetická třída:** | F |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 90 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Účiník:** | 0.98 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 120 |
| **Materiál difuzoru:** | PC s přídavkem iontů stříbra (2%) |
| **Typ difuzoru:** | PRM |
| **Materiál karoserie:** | ABS s přídavkem iontů stříbra (2%) |
| **Barva těla:** | bílý |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 620/620/66 |

| | |
|---|---|
| **Odolnost proti nárazu:** | IK07 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP65 |
| **Montážní verze:** | povrchová montáž |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 3.800 |
| **Typ kategorie:** | Kazetová svítidla |
| **Rozsah napětí AC [V]:** | 220 - 240 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 115000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 72000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 35000 |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | RG0 - skupina bez rizika |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 247/2023 |
| **Atest PZH:** | B-BK-60112-0326/2026 |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 944/2026 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015) |
| **Plik LDT:** | Download |

# COMPACT LED HYGIENIC N 5950LM PRM I IP65 620X620 940 (65W)

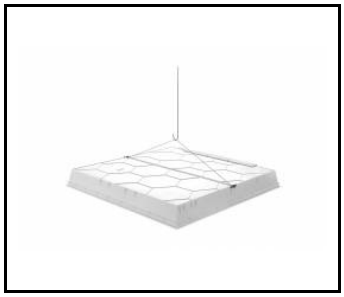
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

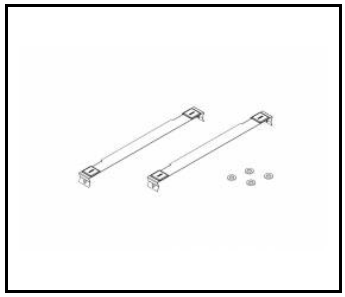
| index | NÁZEV |
|---|---|
| 630033 | COMPACT LED EVO Zaczep do sufitów KG (4 szt.) / Držáky pro montáž na sádrokarton (4 ks) |
| 904349 | COMPACT LED EVO Bezpečnostní závěs (modulární strop) / Bezpečnostní závěs (modulární strop) |
| 630279 | Kompaktní - Držák pro povrchovou montáž - speciální / Držák pro povrchovou montáž - speciální |
| 374845 | RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ |



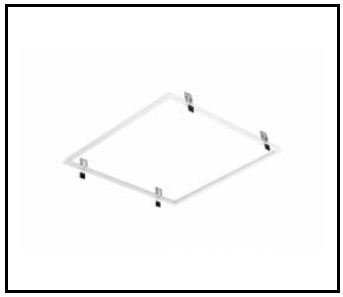
COMPACT LED EVO Zaczep do sufitów KG (4 szt.) / Držáky pro montáž na sádrokarton (4 ks) (630033)



COMPACT LED EVO Bezpečnostní závěs (modulární strop) / Bezpečnostní závěs (modulární strop) (904349)



Kompaktní - Držák pro povrchovou montáž - speciální / Držák pro povrchovou montáž - speciální (630279)



RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ (374845)



Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

Certifikát CE - č.: 247/2023

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