

COMPACT LED HYGIENIC N 4400LM PLX II IP20 620X620 840 (43W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Index: | 647536 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 43 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 4400 |
| Stupeň těsnosti: | IP20 |
| Odolnost proti nárazu: | IK07 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 |
| SDCM: | 3 |
| Energetická třída: | E |
| Materiál karoserie: | ABS s přidavkem 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 4400LM PLX II IP20 620X620 840 (43W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|---|------------------------------------|---|---|
| Index: | 647536 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 620/620/66 |
| EAN: | 5905963647536 | Odolnost proti nárazu: | IK07 |
| Zdroj světla: | LED modul | Stupeň těsnosti: | IP20 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 43 | Montážní verze: | povrchová montáž |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 | Provozní teplota [°C]: | od -20 do +35 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 4400 | Čistá hmotnost [kg]: | 3.300 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 102 | Typ kategorie: | Kazetová svítidla |
| Energetická třída: | E | Rozsah napětí AC [V]: | 220 - 240 |
| Třída ochrany: | II | Životnost LED L70B50 [h]: | 125000 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Životnost LED L80B10 [h]: | 82000 |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 40000 |
| SDCM: | 3 | Fotobiologická bezpečnost: | RG0 - skupina bez rizika |
| Účinnost: | 0.95 | Záruka [roky]: | 5 |
| Úhel osvětlení [°]: | 120 | Certifikát CE: | 247/2023 |
| Materiál difuzoru: | PC s přídavkem iontů stříbra (2%) | Environmentální deklarace (EPD): | 944/2026 |
| Typ difuzoru: | OPÁL | Manuál: | Download PDF |
| Materiál karoserie: | ABS s přídavkem iontů stříbra (2%) | Certifikáty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015) |
| Barva těla: | bílý | Plik LDT: | Download |

COMPACT LED HYGIENIC N 4400LM PLX II IP20 620X620 840 (43W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|--------|---|
| 630033 | COMPACT LED EVO Zaczep do sufitów KG (4 szt.) / Držáky pro montáž na sádkokarton (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 |
| 999543 | Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze) |



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



Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze) (999543)

Datum vytvoření karty: 28 duben 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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