COMPACT LED HYGIENIC P 4400LM PLX II IP44/ IP20 595X595 840 (43W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	647710
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	43
Světelný tok svítidla [lm]*:	4400
Stupeň těsnosti:	IP44/20
Odolnost proti nárazu:	IK07
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energetická třída:	E
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 P 4400LM PLX II IP44/ IP20 595X595 840 (43W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	647710
EAN:	5905963647710
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	43
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	4400
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	102
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.95
Úhel osvětlení [°]:	120
Materiál difuzoru:	PC s přídavkem iontů stříbra (2%)
Typ difuzoru:	OPÁL
Materiál karoserie:	ABS s přídavkem iontů stříbra (2%)
Barva těla:	bílý
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/71

Odolnost proti nárazu:	IK07
Stupeň těsnosti:	IP44/20
Montážní verze:	zapuštěné
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Čistá hmotnost [kg]:	2.570
Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Životnost LED L70B50 [h]:	125000
Životnost LED L80B10 [h]:	82000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	40000
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	190/2023
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 P 4400LM PLX II IP44/ IP20 595X595 840 (43W)

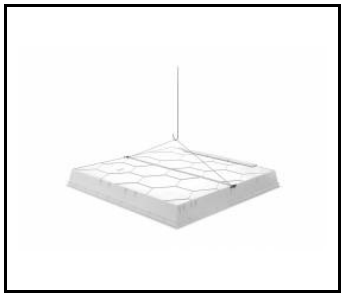
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

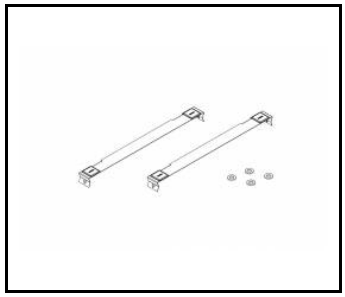
index	NÁZEV
630033	COMPACT LED EVO Zaczep do sufitów KG (4 szt.) / Držáky pro montáž na sádrokarton (4 ks)
904349	COMPACT LED EVO Bezpečnostní závěs (modulární strop) / Bezpečnostní závěs (modulární strop)
630279	Kompaktní - Držák pro povrchovou montáž - speciální / Držák pro povrchovou montáž - speciální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



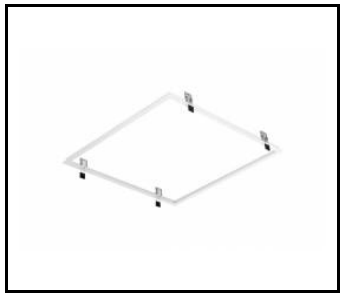
COMPACT LED EVO Zaczep do sufitów KG (4 szt.) / Držáky pro montáž na sádrokarton (4 ks) (630033)



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)

Datum vytvoření karty: 15 říjen 2026

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.: 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