

COMPACT LED HYGIENIC P 5000LM PLX II IP65 595X595 840 (53W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	647727
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	53
Světelný tok svítidla [lm]*:	5000
Stupeň těsnosti:	IP65
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 P 5000LM PLX II IP65 595X595 840 (53W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	647727	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/71
EAN:	5905963647727	Odolnost proti nárazu:	IK07
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP65
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	53	Montážní verze:	zapuštěné
Frekvence [Hz]:	50-60	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Světelný tok svítidla [lm]:	5000	Čistá hmotnost [kg]:	2.200
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	94	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Energetická třída:	E	Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Třída ochrany:	II	Životnost LED L70B50 [h]:	115000
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L80B10 [h]:	72000
Index podání barev (Ra) >:	80	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	35000
SDCM:	3	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Účinnost:	0.95	Záruka [roky]:	5
Úhel osvětlení [°]:	120	Certifikát CE:	190/2023
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 P 5000LM PLX II IP65 595X595 840 (53W)

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
374845	RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ



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)



RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ (374845)

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.: 190/2023