

COMPACT LED HYGIENIC P 5300LM PRM II IP44/ IP20 595X595 840 (43W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	647741
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	43
Světelný tok svítidla [lm]*:	5300
Stupeň těsnosti:	IP44/20
Odolnost proti nárazu:	IK07
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energetická třída:	D
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 5300LM PRM II IP44/ IP20

595X595 840 (43W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	647741	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/71
EAN:	5905963647741	Odolnost proti nárazu:	IK07
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP44/20
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	43	Montážní verze:	zapuštěné
Frekvence [Hz]:	50-60	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Světelný tok svítidla [lm]:	5300	Čistá hmotnost [kg]:	2.800
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	123	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Energetická třída:	D	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:	190/2023
Materiál difuzoru:	PC s přídavkem iontů stříbra (2%)	Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Typ difuzoru:	PRM	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 5300LM PRM 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 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)



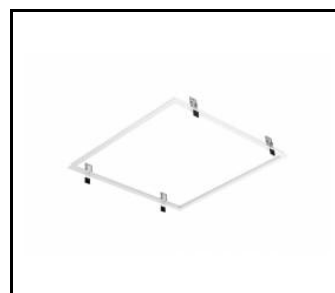
COMPACT LED EVO Zaczep do sufitów KG (4 szt.) / Držáky pro montáž na sádkokarton (4 ks) (630033)



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.: 190/2023