

# 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

<b>Index:</b>	647741	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	595/595/71
<b>EAN:</b>	5905963647741	<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK07
<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP44/20
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	43	<b>Montážní verze:</b>	zapuštěné
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50-60	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -20 do +35
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	5300	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	2.800
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	123	<b>Typ kategorie:</b>	Kazetová svítidla
<b>Energetická třída:</b>	D	<b>Rozsah napětí AC [V]:</b>	220 - 240
<b>Třída ochrany:</b>	II	<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	125000
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Životnost LED L80B10 [h]:</b>	82000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>	40000
<b>SDCM:</b>	3	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	RG0 - skupina bez rizika
<b>Účinnost:</b>	0.95	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	120	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">190/2023</a>
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC s přídavkem iontů stříbra (2%)	<b>Environmentální deklarace (EPD):</b>	<a href="#">944/2026</a>
<b>Typ difuzoru:</b>	PRM	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Materiál karoserie:</b>	ABS s přídavkem iontů stříbra (2%)	<b>Certifikáty ISO:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015)
<b>Barva těla:</b>	bílý	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>

# 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
374845	RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ



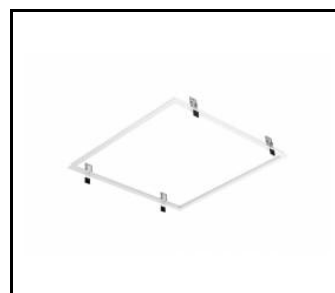
COMPACT LED EVO Zaczep do sufitów KG (4 szt.) / Držáky pro montáž na sádkokarton (4 ks) (630033)



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