

# COMPACT LED HYGIENIC N 4200LM PRM II IP20 620X620 840 (33W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	647529
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	33
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	4200
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK07
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Energetická třída:</b>	D
<b>Materiál karoserie:</b>	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 4200LM PRM II IP20 620X620 840 (33W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	647529	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	620/620/66
EAN:	5905963647529	Odolnost proti nárazu:	IK07
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	33	Montážní verze:	povrchová montáž
Frekvence [Hz]:	50-60	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Světelný tok svítidla [lm]:	4200	Čistá hmotnost [kg]:	3.890
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	127	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Energetická třída:	D	Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Třída ochrany:	II	Životnost LED L70B50 [h]:	132000
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L80B10 [h]:	84000
Index podání barev (Ra) >:	80	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000
SDCM:	3	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Účinnost:	0.95	Záruka [roky]:	5
Úhel osvětlení [°]:	120	Certifikát CE:	<a href="#">247/2023</a>
Materiál difuzoru:	PC s přídavkem iontů stříbra (2%)	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Typ difuzoru:	PRM	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
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:	<a href="#">Download</a>

# COMPACT LED HYGIENIC N 4200LM PRM II IP20 620X620 840 (33W)

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