

# COMPACT LED HYGIENIC N 620X620MM IOT BT PIR HYT DALI 3420LM TUNABLE WHITE 2700-6500K IP20 I CL. PLX BÍLÁ

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	658846
Stupeň těsnosti:	IP20
Odolnost proti nárazu:	IK07
Nominální výkon [W]:	32
Světelný tok svítidla [lm]*:	3420
Teplota barvy [K] - rozsah:	2700–6500
Index podání barev (Ra):	>80
SDCM:	≤ 3
Energetická třída:	E
Materiál karoserie:	ABS s přídavkem iontů stříbra (2%)

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Compact LED Hygienic IoT 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. Kryt, zejména difuzor, má v porovnání se standardním kompaktním LED Evo mírně brčálový odstín díky přídavku stříbrných iontů do plastu. Pozor: Příslušenství není obohaceno o ionty stříbra.

### Vlastnosti IoT

Dostupné varianty:

**IoT BT PIR HYT DALI: Bluetooth HYT** modul ovládaný v aplikaci Lena Lighting Clue, **PIR** pohybový a světelný senzor, ovladač **DALI** umožňující stmívání světelného zdroje.

**IoT BT RCR HYT DALI: Bluetooth HYT** modul ovládaný v aplikaci Lena Lighting Clue, **RCR** pohybový a světelný senzor, ovladač **DALI** umožňující stmívání světelného zdroje.

## APLIKACE

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 620X620MM IOT BT PIR HYT DALI 3420LM TUNABLE WHITE 2700-6500K IP20 I CL. PLX BÍLÁ

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Nominální výkon [W]:	32	Materiál karoserie:	ABS s přídavkem iontů stříbra (2%)
Index:	658846	Barva těla:	bílý
EAN:	5905963658846	Odolnost proti nárazu:	IK07
Teplota barvy [K] - rozsah:	2700–6500	Stupeň těsnosti:	IP20
Zdroj světla:	LED modul	Montážní verze:	povrchová montáž
Světelný tok svítidla [lm]:	3420	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	32	PIR:	ano
Frekvence [Hz]:	50-60	DIMM DALI:	ano
Verze:	BT PIR HYT DALI	Počet kusů na paletě [ks]:	50
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	620/620/66	Čistá hmotnost [kg]:	3.890
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	107	Typ kategorie:	rastry
Energetická třída:	E	Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Třída ochrany:	I	Životnost LED L70B50 [h]:	132000
Index podání barev (Ra):	>80	Životnost LED L80B20 [h]:	84000
SDCM:	≤ 3	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000
Účinnost:	0.95	Záruka [roky]:	5
Úhel osvětlení [°]:	120	Certifikát CE:	<a href="#">247/2023</a>
Materiál difuzoru:	PC s přídavkem iontů stříbra (2%)	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0620/20</a>
Typ difuzoru:	PLX	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>

Datum vytvoření karty: 25 listopad 2024

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.: 247/2023



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