

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 přidavkem 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 přidavku 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

Index:	658846	Stupeň těsnosti:	IP20
EAN:	5905963658846	Montážní verze:	povrchová montáž
Zdroj světla:	LED modul	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Nominální výkon [W]:	32	PIR:	ano
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	32	DIMM DALI:	ano
Frekvence [Hz]:	50-60	Počet kusů na paletě [ks]:	50
Světelný tok svítidla [lm]:	3420	Čistá hmotnost [kg]:	3.890
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	107	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Energetická třída:	E	Verze:	BT PIR HYT DALI
Třída ochrany:	I	Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Teplota barvy [K] - rozsah:	2700–6500	Životnost LED L70B50 [h]:	132000
Index podání barev (Ra) >:	80	Životnost LED L80B10 [h]:	84000
SDCM:	3	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000
Účinnost:	0.95	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Úhel osvětlení [°]:	120	Záruka [roky]:	5
Materiál difuzoru:	PC s přídavkem iontů stříbra (2%)	Certifikát CE:	247/2023
Materiál karoserie:	ABS s přídavkem iontů stříbra (2%)	Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Barva těla:	bílý	Manuál:	Download PDF
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	620/620/66	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015)
Odolnost proti nárazu:	IK07		

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

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



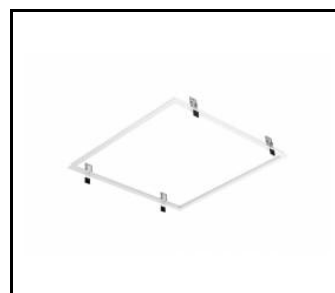
COMPACT LED EVO Zaczep do sufitów KG (4 szt.) / Držáky pro montáž na sádkokarton (4 ks) (630033)



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: 21 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