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

Index:	658846
EAN:	5905963658846
Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	32
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	32
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	3420
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	107
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K] - rozsah:	2700–6500
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.95
Úhel osvětlení [°]:	120
Materiál difuzoru:	PC s přídavkem iontů stříbra (2%)
Materiál karoserie:	ABS s přídavkem iontů stříbra (2%)
Barva těla:	bílý
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	620/620/66
Odolnost proti nárazu:	IK07

Stupeň těsnosti:	IP20
Montážní verze:	povrchová montáž
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
PIR:	ano
DIMM DALI:	ano
Počet kusů na paletě [ks]:	50
Čistá hmotnost [kg]:	3.890
Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Verze:	BT PIR HYT DALI
Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Životnost LED L70B50 [h]:	132000
Životnost LED L80B10 [h]:	84000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	247/2023
Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Atest PZH:	B-BK-60112-0326/2026
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015)

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

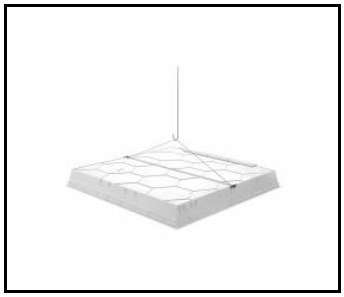
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

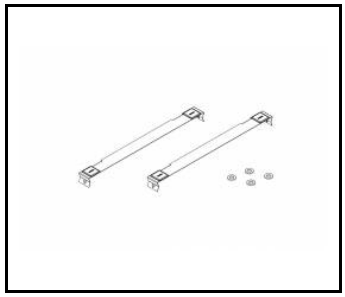
index	NÁZEV
630033	COMPACT LED EVO Zaczep do sufitów KG (4 szt.) / Držáky pro montáž na sádrokarton (4 ks)
904349	COMPACT LED EVO Bezpečnostní závěs (modulární strop) / Bezpečnostní závěs (modulární strop)
630279	Kompaktní - Držák pro povrchovou montáž - speciální / Držák pro povrchovou montáž - speciální
374845	RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ



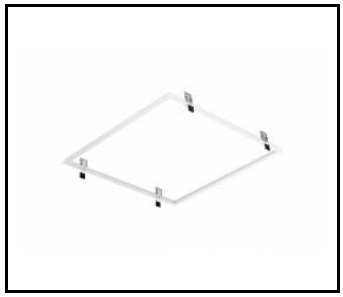
COMPACT LED EVO Zaczep do sufitów KG (4 szt.) / Držáky pro montáž na sádrokarton (4 ks) (630033)



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)

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

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