

DATOVÝ LIST PRODUKTU

BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB

BIOLUX HCL CONTROL UNIT GEN 2 | Řídicí jednotka pro produkty kompatibilní s BIOLUX Human Centric Lighting (HCL), instalace bez nářadí, Zigbee 3.0



Oblasti použití

- Řešení osvětlení až pro 48 produktů BIOLUX HCL (svítidla / LED pásky / čidla přítomnosti VIVARES)
- Zasedací a konferenční místnosti
- Kancelářské místnosti s malým denním osvětlením
- Jesle a domovy pro seniory
- Nemocnice

Výhody výrobku

- Snadná a rychlá instalace osvětlovacího systému BIOLUX HCL (ŘÍDÍČÍ JEDNOTKA BIOLUX HCL v kombinaci se svítidlem(y) BIOLUX HCL / LED pásky BIOLUX HCL / senzorem přítomnosti VIVARES) díky bezdrátové technologii Zigbee 3.0
- Automatizované zprovoznění a nastavení pomocí aplikace LEDVANCE BIOLUX, bez nutnosti programování, registrace nebo cloudu
- Intuitivní ovládání svítidel BIOLUX HCL - LED pásky BIOLUX HCL pomocí řídicí jednotky
- Snadný výběr vhodných režimů osvětlení pro různé pracovní situace
- Orientační světlo v řídicí jednotce při vypnutých svítidlech
- 5 let záruka na systém BIOLUX HCL při provozu jako součást systému BIOLUX HCL (ŘÍDÍČÍ JEDNOTKA BIOLUX HCL v kombinaci se svítidlem(y) BIOLUX HCL - LED pásky BIOLUX HCL a čidlem přítomnosti VIVARES)

Vlastnosti výrobku

- LEDVANCE navržený vysoce hodnotný produkt
- 6 předprogramovaných režimů osvětlení intuitivně volitelných: RELAX, CREATE, NATURAL, FOCUS, BOOST a ON/OFF
- Zvolený režim osvětlení se zobrazí na displeji řídicí jednotky
- Intuitivní režim rozvrhu pro individuální nastavení data a času 6 režimů osvětlení v aplikaci BIOLUX pro automatický průběh
- Zapněte/vypněte světla pomocí řídicí jednotky a/nebo volitelného čidla obsazenosti VIVARES
- Implementovane FAQ a průvodce instalací v aplikaci BIOLUX pro rychlou podporu během instalace na místě
- Instalace do standardních krabic pod omítku, jaké se používají pro vypínače a zásuvky osvětlení

TECHNICKÉ ÚDAJE

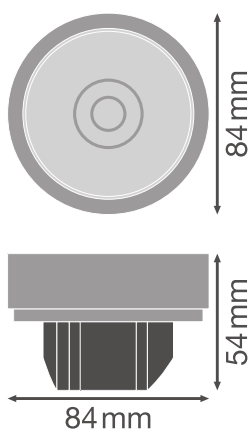
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	1,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Síťová frekvence	50...60 Hz

Údaje o předřadníku svítidla

Nemihá (bez flickeru)	Ano
-----------------------	-----

ROZMĚRY A HMOTNOST



Výška	54,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	54.00 mm
Průměr	84 mm
Váha výrobku	226,00 g

BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	bílá
Výrobní materiál	Polykarbonát Methakrylát butadienstyren Polymethylmethakrylát
Výrobní materiál obalu	Polymethylmethakrylát (PMMA)

TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	0...+40 °C
Provozní rozsah teplot	0...+40 °C

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Místo montáže	Stěna
---------------	-------

Nemihá (bez flickeru)	Ano
-----------------------	-----

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / UKCA / EAC
Druh ochrany	IP20











Výbava / příslušenství

- Pro zprovoznění a další funkce je nutná aplikace LEDVANCE BIOLUX, časový rozvrh / konfigurace senzoru / NATURAL test (k dispozici pro Android a iOS)

Bezpečnostní informace

- Důležité provozní upozornění a právní prohlášení: Tento výrobek je určen výhradně pro provoz jako součást systému BIOLUX HCL (ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA BIOLUX HCL v kombinaci se svítidlem (svítidly), LED pásky a čidlem přítomnosti VIVARES včetně vestavěného nebo dodávaného firmwaru/software). Společnost LEDVANCE GmbH nepřebírá žádnou odpovědnost, ručení, záruku nebo záruku za provoz produktu v kombinaci nebo ve spojení s produkty třetích stran nebo jinými produkty, které nejsou produkty systému BIOLUX HCL.
- Důležité provozní upozornění: Řídicí jednotku BIOLUX HCL je možné otáčet po směru nebo proti směru hodinových ručiček o max. 7200° (tj. 20 celých otáček o 360°) za den celkem (sečtou-li se všechny provozní kroky).

KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	BIOLUX HCL CONTROL UNIT
	Podrobný průvodce instalací	BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB IT
	Podrobný průvodce instalací	BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB ES
	Podrobný průvodce instalací	BIOLUX HCL CONTROL UNIT QA ES
	Podrobný průvodce instalací	BIOLUX HCL CONTROL UNIT QA IT
	On-Pack-Info	3rd party Libraries BIOLUX App
	Legal information	BIOLUX HCL CONTROL UNIT
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration Biolux HCL Control Unit S ZB
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration Biolux HCL Control Unit S ZB

Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
-------------------------	-----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075724624	Folding box 1	54 mm x 205 mm x 104 mm	288.00 g	1.15 dm ³
4058075724631	Shipping box 2	224 mm x 124 mm x 144 mm	678.00 g	4.00 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Reference / Odkazy

- Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky
- Referenční projekty viz <https://www.ledvance.com/professional/lighting-solutions>

Právní informace

- Používání aplikace LEDVANCE BIOLUX podléhá výhradně podmínkám použití aplikace LEDVANCE BIOLUX, které se zobrazují během instalace aplikace a jsou k dispozici v aplikaci.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.