

# TECHNICKÝ LIST ŘADY VÝROBKŮ BIOLUX HCL DOWNLIGHT

Svítlidla Downlight, Tunable White, Zigbee



---

## DRUH POUŽITÍ

- Řešení až 20 svítidel BIOLUX HCL v jedné místnosti v kombinaci s řídicí jednotkou BIOLUX HCL
- Zasedací a konferenční místnosti
- Kanceláře s žádným nebo jen minimálním denním světlem

---

## VÝHODY PRODUKTU

- Svítidlo BIOLUX HCL v kombinaci s řídicí jednotkou BIOLUX HCL poskytuje řešení osvětlení pro individuální požadavky
- Biologicky optimalizované osvětlení dosahované uzpůsobením umělého osvětlení na základě přirozeného denního světla
- 5letá záruka na systém BIOLUX HCL, který je provozován jako součást systému BIOLUX HCL (řídicí jednotka BIOLUX HCL v kombinaci se svítidlem/svítidly BIOLUX HCL)
- Může podpořit vyšší soustředění při práci
- Spolehlivé snížení oslnění ( $UGR \leq 19$ )

---

## VLASTNOSTI PRODUKTU

- Připraveno pro připojení k řídicí jednotce BIOLUX HCL
- Nastavitelná teplota chromatičnosti přes Tunable White: 2 700...6 500 K
- Bezdrátová komunikace mezi řídicí jednotkou a svítidly prostřednictvím protokolu ZigBee
- Index podání barev  $R_a > 90$

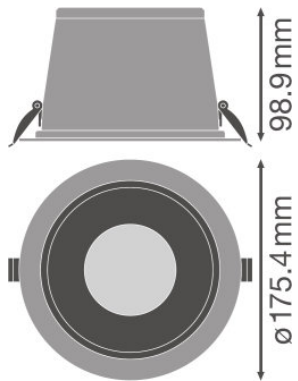


## TECHNICKÉ ÚDAJE

Popis výrobku	Parametry	Data k předřadníku svítidla	Fotometrické údaje	Světelně-technické údaje	Rozměry & váha			Barvy & materiály		Teploty a provozní podmínky
	Jmenovitý výkon	Nemihá (bez flickeru)	Světelný tok	Vyzařovací úhel	Průměr	Výška	Váha výrobku	Barva těla svítidla	Barva produktu	Rozsah okolní teploty
BIOLUX HCL DL DN150 ZB 20W 2700-6500K <sup>1)</sup>	20,00 W	Ano	1800 lm	60 °	175,4 mm	98,9 mm	550,00 g	White	White	-20...+40 °C

Popis výrobku	Životnost				Vlastnosti
	Počet spínacích cyklů	Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	Stmívatelnost
BIOLUX HCL DL DN150 ZB 20W 2700-6500K <sup>1)</sup>	50000	50000 h	40000 h	25000 h	Ano

<sup>1)</sup> Available from March 2020



BIOLUX HCL DL DN150 ZB 20W 2700-6500K

## VÝBAVA / PŘÍSLUŠENSTVÍ

– Aplikace LEDVANCE BIOLUX HCL je zapotřebí pouze pro uvedení do provozu (k dispozici pro Android a iOS)

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Důležité provozní upozornění a zřeknutí se odpovědnosti: Tento produkt je určen pro provoz výhradně jako součást systému BIOLUX HCL (řídící jednotka BIOLUX HCL v kombinaci se svítidlem/svítidly BIOLUX HCL, včetně zabudovaného nebo dodaného firmwaru/software). Společnost LEDVANCE GmbH nenese žádnou odpovědnost, nemá žádný závazek a neposkytuje žádnou záruku nebo garanci za provoz produktu v kombinaci nebo společně s produkty třetích stran nebo jinými produkty, které nejsou produkty systému BIOLUX HCL.

## POKYNY K POUŽITÍ

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075400740	Shipping carton box 4	397 mm x 207 mm x 308 mm	3175,00 g	25.31 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.cz/zaruky)

## PRÁVNÍ RADY

Použití aplikace LEDVANCE BIOLUX se řídí výhradně podmínkami použití aplikace LEDVANCE BIOLUX, které se zobrazují během instalace aplikace. Jsou také k dispozici v aplikaci.

---

**VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI**

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