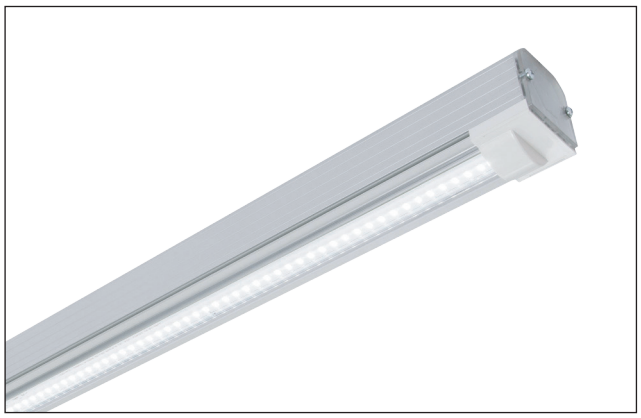
VEKO LED širokožiarič CLEAR IP20 - IP40 - IP54

LM79 LM80

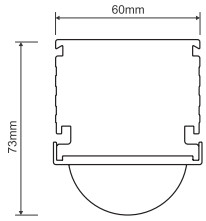


UNN140-306 BH

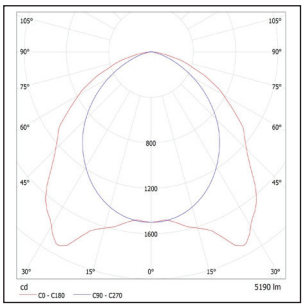
Popis

Krytie, odolnosť:	**IP20 I IP40 I IP54 I IK10**
Životnosť:	**L70B10: 50 tis. hod. FIX, 100 tis. hod. DALI**
Efektivita:	**130-167 lm/W**
Komponenty:	**Osram, Seoul, Philips**
Inštalačná výška:	**6-12 metrov**
Dodanie:	**do 21 dní**
Záruka:	**podľa typu 2-10 rokov****

Rozmery a krivka svietivosti



Dĺžka: 1530 mm.



LED svietidlo lineárneho osvetľovacieho systému VEKO má širokú vyžarovaciu charakteristiku s čírou optikou, ktorá predchádza oslneniu v menších výškach priemyselných a komerčných priestorov. Svietidlo je v súlade s požiadavkami BREEAM/EIA. V svietidle je použité veľké množstvo kvalitných LED čipov /140/240/288/ so stredným výkonom, čo znižuje oslnenie a rozkladá svetelný tok do väčšej plochy.

Svietidlo je vyrobené z hliníkového profilu a je určené pre lištový nosný systém svietidiel VEKO. Hliníkový profil tela svietidla a lištového systému VEKO zabezpečuje ideálny odvod tepla, čo ho predurčuje k vysokej životnosti. Tvarová a mechanická stálosť hliníkového profilu zvyšuje životnosť svietidla aj v náročných priemyselných podmienkach s vyššou teplotou.

Životnosť svietidla je za normálnych okolností min. 50.000 prevádzkových hodín pri FIX predradníku/L70B10 do 35°C/ a 100.000 prevádzkových hodín pri DALI predradníku /L70B10 do 35°C a 45°C pre 40W typ/s ovládací systémom, záruku je možné rozšíriť až do 10 rokov. Svietidlo je možné použiť s lištovým systémom VEKO v krytí IP20, IP40 a IP54. Sú k dispozícii rôzne výkonové varianty a svetelné zdroje /napr aj 3000K/.

Núdzové osvetlenie

Svietidlo je možné doplniť o núdzovú nadstavbu so samostatnou batériou, SELF TEST núdzovým predradníkom, ktorá má výkon 11% svietidla počas 1 hod.
Verziu s programovateľným DALI predradníkom je možné nastaviť na určité % výkonu pri napájní jednosmerným DC napätím pre použitie s centrálnym batériovým systémom CBS.

Elektronika svietidla a ovládanie

Na výber sú 3 rôzne predradníky svietidla:
FIX on/off, stmievateľný 1-10V, programovateľný DALI.

Svietidlá je v kombinácii s lištovým systémom VEKO možné spínať on/off, stmievať centrálnym systémom 1-10V a DALI alebo ovládať a stmievať pomocou senzorov VEKO bez potreby centrálneho systému.

Konštantný svetelný tok

Pri programovateľnej verzii svietidla je možné použiť funkciu konštantného svetelného toku, ktorá ešte viac šetrí Vaše náklady. Predradník znižuje zbytočné "presvetlenie" priestoru na začiatku užívania osvetľovacej sústavy a v čase, tak ako klesá efektivita svietidla, pridáva výkon, aby bolo osvetlenie vždy na úrovni, ktorú potrebujete.

Technické údaje

TYP IP20-40	TYP IP54	LUMEN	PRÍKON	LUMEN / WATT	ON/OFF KÓD	KÓD 1-10V	KÓD DALI
UNN140BH	UNH140BH	5190	40 W	130	F	D	Dd
UNN140BH CLO	UNH140BH CLO	4410	34-40 W*	132	-	-	DdC
UNN240BH	UNH240BH	8890	69 W	129	F	D	Dd
UNN240BH CLO	UNH240BH CLO	7550	58-69 W*	131	-	-	DdC
UNN306BH	UNH306BH	8540	56 W	153	F	D	Dd
UNN306BH CLO	UNH306BH CLO	7550	48-56 W*	155	-	-	DdC
UNN288BH	UNH288BH	8540	49 W	174	F	D	Dd
UNN288BH CLO	UNH288BH CLO	7550	42-49 W*	176	-	-	DdC

* priemerný príkon svietidla s CLO funkciou je priemer jeho okrajových hodnôt príkonu

** 1. 2 roky
2. S montážou alebo projektovým riadením:
BASIC: 5 rokov: max 25.000 hod. / PREMIUM: 10 rokov alebo max. do 50-100.000 hod. / EXCELLENCE: 10 rokov alebo max. do 50-100.000 hod. + SERVIS