

# VEKO LED širokožiarič SATIN IP20 - IP40 - IP54

CE F D 5 KEMA EUR LM79 LM80

**VEKO**  
LIGHTSYSTEMS



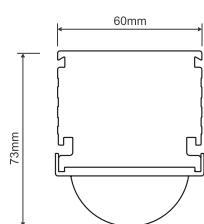
UNN140-306 BD



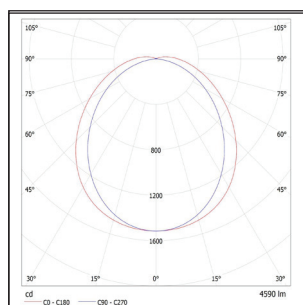
## Popis

Krytie, odolnosť:	IP20   IP40   IP54   IK10
Životnosť:	L70B10: 50tis. hod FIX, 100tis. hod. DALI
Efektívnosť:	115-156 lm/W
Komponenty:	Osram, Seoul, Philips
Inštalácia výška:	4-8 metrov
Dodanie:	do 21 dní
Záruka:	podľa typu 2-10 rokov**

## Rozmery a krivka svetivosti



Dĺžka: 1530 mm.



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

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

Životnosť svetidla 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. Svetidlo 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

Svetidlo je možné doplniť o núdzovú nadstavbu so samostatnou batériou, SELF TEST núdzovým predradníkom, ktorá má výkon 11% svetidla počas 1 hod.

Verziu s programovateľným DALI predradníkom je možné nastaviť na určité % výkonu pri napájaní jednosmerným DC napätím pre použitie s centrálnym batériovým systémom CBS.

## Elektronika svetidla a ovládanie

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

Svetidlá 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 centrálného systému.

## Konštantný svetelný tok

Pri programovateľnej verzii svetidla 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 efektívnosť svetidla, 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
UNN140BD	UNH140BD	4590	40 W	115	F	D	Dd
UNN140BD CLO	UNH140BD CLO	3900	34-40 W*	115	-	-	DdC
UNN240BD	UNH240BD	7870	69 W	114	F	D	Dd
UNN240BD CLO	UNH240BD CLO	6690	58-69 W*	114	-	-	DdC
UNN306BD	UNH306BD	7560	56 W	135	F	D	Dd
UNN306BD CLO	UNH306BD CLO	6690	48-56 W*	137	-	-	DdC
UNN288BD	UNH288BD	7560	49 W	154	F	D	Dd
UNN288BD CLO	UNH288BD CLO	6690	42-49 W*	156	-	-	DdC

\* priemerný príkon svetidla 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