

VEKO LED hľokožiarič FRESNELL IP20 - IP40 - IP54

CE LM79 LM80

VEKO
LIGHTSYSTEMS



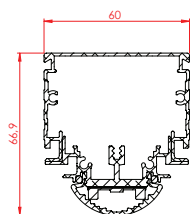
UNN140 SBH & UNN240 SBH



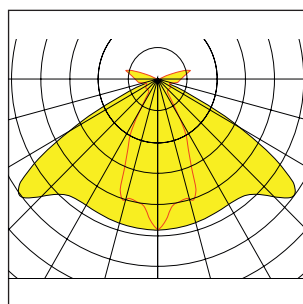
Popis

Krytie, odolnosť:	IP20 IP40 IP54 IK10
Životnosť:	L70B10: 50 tis. hod. FIX, 100 tis. hod. DALI
Efektívnosť:	121-165 lm/W
Komponenty:	Osram, Seoul, Philips
Inštalácia výška:	8-16 metrov
Dodanie:	do 21 dní
Záruka:	podľa typu 2-10 rokov**

Rozmery a krivka svetivosti



Dĺžka: 1529.5 mm.



LED svetidlo lineárneho osvetľovacieho systému VEKO má širokú stredne hlbokú charakteristiku so špeciálnou FRESNELL optikou tvorenou lineárnymi šošóvkami, ktorá bez potreby reflektor usmerňuje svetelný tok pre stredne vysoké priemyselné priestory. Svetidlo je v súlade s požiadavkami BREEAM/EIA. V svetidle je použité veľké množstvo kvalitných LED čipov /140/240/306/288/ 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. Svetidlo 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
UNN140SBH	UNH140SBH	4590	40 W	121	F	D	Dd
UNN140SBH CLO	UNH140SBH CLO	3900	34-40 W*	123	-	-	DdC
UNN240SBH	UNH240SBH	7870	69 W	120	F	D	Dd
UNN240SBH CLO	UNH240SBH CLO	6690	58-69 W*	122	-	-	DdC
UNN306SBH	UNH306SBH	7560	56 W	143	F	D	Dd
UNN306SBH CLO	UNH306SBH CLO	6690	48-56 W*	145	-	-	DdC
UNN288SBH	UNH288SBH	7560	49 W	163	F	D	Dd
UNN288SBH CLO	UNH288SBH CLO	6690	42-49 W*	165	-	-	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