

VEKO LED hľabožiarič SATIN IP20 - IP40 - IP54

CE KEMA EUR LM79 LM80

VEKO
LIGHTSYSTEMS



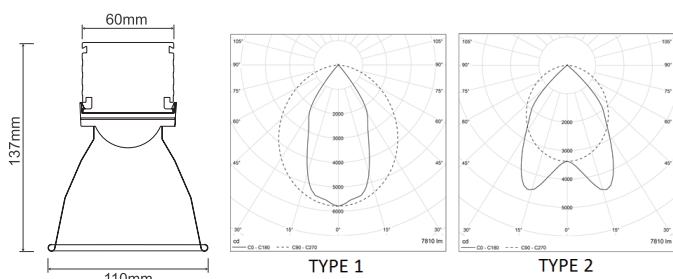
UNN140-306 DD



Popis

Krytie, odolnosť:	IP20 IP40 IP54
Životnosť:	L70B10: 50 tis. hod. FIX, 100 tis. hod. DALI
Efektívnosť:	115-162 lm/W
Komponenty:	Osram, Seoul, Philips
Inštalácia výška:	6-12 metrov
Dodanie:	do 21 dní
Záruka:	podľa typu 2-10 rokov**

Rozmery a krivka svietivosti



Dĺžka: 1530 mm.

LED svetidlo lineárneho osvetľovacieho systému VEKO má úzku až strednú vyžarovaciu charakteristiku s opálovou optikou, ktorá predchádza oslneniu v uličkách skladových regálov, pre ktoré bola špeciálne navrhnutá. Kombinácia LED a hliníkového lešteného reflektora, ktorý je možné umiestniť v dvoch polohách /TYPE1/TYPE2/ zabezpečí správne horizontálne aj vertikálne nasvetlenie regálového priestoru. 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 ovládacím 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

TYPE IP20-40	TYPE IP54	LUMENY	PRÍKON	LM/WATT	ON/OFF	1-10V	DALI	CLO
UNN140 DD	UNH140 DD	4550	40 W	115	F	D	Dd	-
UNN140 DD CLO	UNH140 DD CLO	3890	34-40 W*	117	-	-	-	DdC
UNN240 DD	UNH240 DD	7810	69 W	114	F	D	Dd	-
UNN240 DD CLO	UNH240 DD CLO	6640	58-69 W*	116	-	-	-	DdC
UNN306 DD	UNH306 DD	7810	56 W	140	F	D	Dd	-
UNH306 DD CLO	UNH306 DD CLO	6640	48-56 W*	142	-	-	-	DdC
UNN288 DD	UNH288 DD	7810	49 W	160	F	D	Dd	-
UNN288 DD CLO	UNH288 DD CLO	6640	42-49 W*	162	-	-	-	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**