



Perinteisen valaistuksen vaihto lediin on helppoa

Maxos universal

Maxos Universal on mukautettava ledimoduuli, joka muuntaa loisteputkijonovalaisimen LED-jonovalaisimeksi. Valaisin voidaan integroida saumattomasti olemassa olevaan runkojärjestelmään. Lisävarusteet, kuten peitesuoja ja läpijohtodusvarusteet, sisältyvät toimitukseen. Kokonaisuuden valoteho on jopa 168 lm/W ja käyttöikä 50 000 tuntia (L90).

Hyödyt

- Perinteisen loisteputken vaihto lediin on helppoa
- Peitesuoja ja läpijohtodusvarusteet täydentävät asennuksen

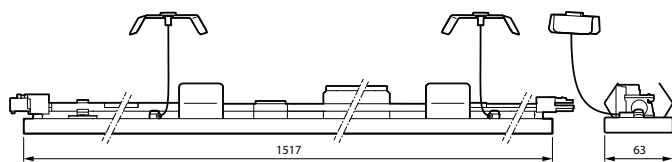
Ominaisuudet

- Universaali LED-paneeli 1,5 m jälkiasennukseen
- Korkea hyötysuhde jopa 168 lm/W
- Leveä valokeila -optiikka (WB)
- PSU- ja PSD-versiot
- Erilliset mekaaniset jouset, jotka sopivat olemassa olevaan runkojärjestelmään

Käyttökohteet

- Ruokakaupat
- Teollisuushallit
- Teollisuusalueet
- Varastot
- Jakelukeskukset

Mittapiirros



Tuotetiedot



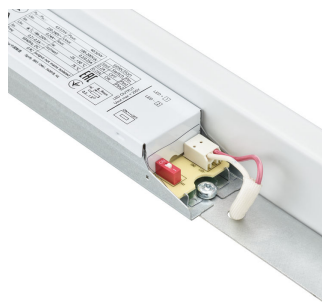
Maxos universal panel Through wiring



Maxos universal panel springs



Maxos universal panel phase selector



Maxos universal panel dip switch

Yleistä tietoa	
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Huoltotunniste	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valonlähteen keilakulma	120 °
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Tulolännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei sovellettavissa
Mekaaniset tiedot ja runko	
Kotelon väri	Valkoinen
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02
Suojausluokan koodi	IP20
Hätätilakäyttö	
Keskusastollinen turvalaistus	Ei
Merkinnät ja luokitukset	
Ympäristön lämpötila	-20...+25 °C
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	-
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Hekkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	0,4
Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.34. 0.35) SDCM <3
Valovirran toleranssi	+/-7%
Tuotetiedot	
Tuoteperheen koodi	LL515S

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Väriämpötila (nim.)	Valotehokkuus	
			(nimellinen)	Valovirta
910925869511	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	4000 K	168 lm/W	4 200 lm
910925869512	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	3000 K	168 lm/W	4 200 lm
910925869513	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	4000 K	160 lm/W	8 000 lm
910925869514	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	3000 K	160 lm/W	8 000 lm
910925869509	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	4000 K	168 lm/W	5 700 lm
910925869510	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	3000 K	168 lm/W	5 700 lm

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
910925869511	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	25 W
910925869512	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	25 W
910925869513	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	50 W

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
910925869514	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	50 W
910925869509	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	36 W
910925869510	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	36 W

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Enimmäishimmennystaso
910925869511	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Kyllä	1%
910925869512	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Kyllä	1%
910925869513	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Kyllä	1%

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Enimmäishimmennystaso
910925869514	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Kyllä	1%
910925869509	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	Ei	Ei sovellettavissa
910925869510	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	Ei	Ei sovellettavissa

