



Jednoduchá konverzia na LED

Maxos universal

Maxos universal je prispôsobivé LED svetidlo určené na modernizáciu žiarivkového svetidla Lightline na LED svetidlo. Nové svetidlo možno jednoducho prepojiť s existujúcim základným vedením a dodáva sa s vyhradeným príslušenstvom, ako zaslepovacia jednotka a priebežné prekáblovanie. Portfólio sa môže pochváliť účinnosťou až 168 lm/W a zachovaním svetleného toku na úrovni L90 po 50 000 hodinách.

Výhody

- Jednoduchá konverzia zo žiarivky na LED
- Vyhradená zaslepovacia jednotka a príslušenstvo na priebežné prekáblovanie, ktoré pomáha skompletizovať rad svetidiel

Vlastnosti

- Univerzálny panel na modernizáciu, 1,5 m
- Vysoká účinnosť až 168 lm/W
- Optika WB
- Verzie PSU a PSD
- Špeciálne mechanické pružiny na montáž na existujúce základné vedenie

Aplikácie

- Obchod (s potravinami)
- Priemyselné haly/areály
- Sklady/distribučné centrá

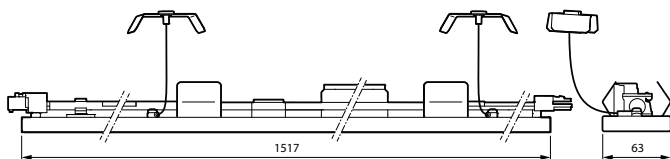
Versions



Maxos universal panel PSD

Maxos universal panel PSU

Rozmerový obrázok



Podrobnosti o produkte



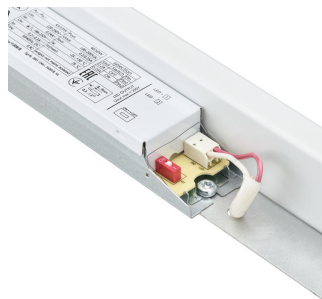
Maxos universal panel Through wiring



Maxos universal panel springs



Maxos universal panel phase selector



Maxos universal panel dip switch selector

Všeobecné informácie	
Vrátane napájača	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Servisná značka	Áno
Svetelné technické	
Uhol vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Index podania farieb (CRI)	>80
Typ optiky	Široké vyžarovanie
Prevádzkové a elektrické	
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Vstupné napätie	220–240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nevzťahuje sa na zariadenie
Mechanické časti a teleso	
Farba telesa	Biela
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02
Krytie IP	IP20
Núdzová prevádzka	
Centrálna núdzová prevádzka	Nie
Schválenie a použitie	
Rozsah okolitých teplôt	–20 až +25 °C
Značka CE	Áno
Značka ENEC	–
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Požiarna odolnosť	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)	
Počiatočná chromatickosť	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Údaje o produkte	
Kód radu produktov	LL515S

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Náhradná teplota	Merný výkon	Svetelný tok
		chromatickosti (nom.)	(menovitý) (nom.)	
77300400	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	4000 K	168 lm/W	4 200 lm
77301100	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	3000 K	168 lm/W	4 200 lm
77302800	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	4000 K	160 lm/W	8 000 lm
77303500	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	3000 K	160 lm/W	8 000 lm
77298400	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	4000 K	168 lm/W	5 700 lm
77299100	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	3000 K	168 lm/W	5 700 lm

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
77300400	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	25 W
77301100	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	25 W
77302800	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	50 W

Order Code	Full Product Name	Spotreba
77303500	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	50 W
77298400	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	36 W
77299100	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	36 W

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Maximálna úroveň	
		Stmievateľné	stmievania
77300400	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Áno	1%
77301100	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Áno	1%
77302800	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Áno	1%

Order Code	Full Product Name	Maximálna úroveň	
		Stmievateľné	stmievania
77303500	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Áno	1%
77298400	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
77299100	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie

