



Jednoduchá konverzia na LED

Maxos universal je prispôsobivé LED svietidlo určené na modernizáciu žiarivkového svietidla Lightline na LED svietidlo. Nové svietidlo 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 svietidiel

Applications

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

Vlastnosti

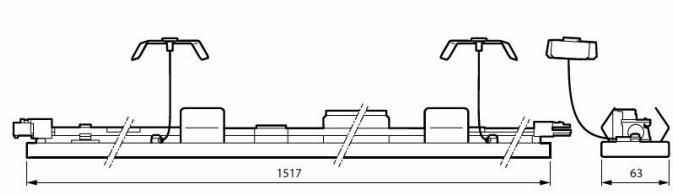
- Univerzálny panel na modernizáciu, 1,5 m
- Vysoká účinnosť až 168 lm/W
- Optika WB
- Verzie PSU a PSD
- Špeciálne mechanické pružiny na montáž na existujúce základné vedenie

Versions



Maxos universal panel PSD

Rozmerový obrázok



LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH

Podrobnosti o produkte



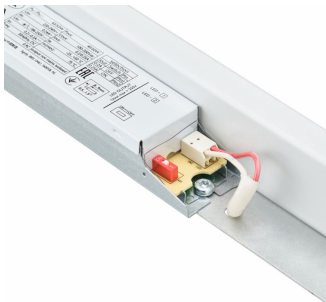
Maxos universal panel
Through wiring



Maxos universal panel
springs



Maxos universal panel phase
selector



Maxos universal panel dip
switch

Všeobecné informácie	
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Servisná značka	Áno

Svetelné technické

Index podania farieb (CRI)	>80
Uhol vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Typ optiky	Široké vyžarovanie

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220-240 V
Sietová frekvencia	50 to 60 Hz
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nevzťahuje sa na zariadenie
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Maximálna úroveň stmievania	1%

Mechanické časti a teleso

Farba telesa	Biela
Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rukou]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]

Núdzová prevádzka

Centrálna núdzová prevádzka	Nie
-----------------------------	-----

Schválenie a použitie

Požiarna odolnosť	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Značka CE	Áno
Značka ENEC	-
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolitých teplôt	-20 až +35 °C

Počítačný výkon (súladi s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počítačná chromatickosť	(0.34. 0.35) SDCM <3

Údaje o produkte

Kód radu produktov	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]
--------------------	--

Svetelné technické

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

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
77303500	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	50 W

