



de beste LED vervanging op bestaande draagprofielen

Maxos Universal

Maxos Universal is de beste LED vervanger die is ontworpen om een TL-lichtlijn gemakkelijk om te bouwen naar een LED-lichtlijn. Alle verlichtingsunits worden bedraad geleverd, inclusief 2 soorten bevestigingsclips. Er worden geen draden van het bestaande draagprofielssystemen gebruikt. Het portfolio biedt een efficiëntie tot 168 lm/W en lumenbehoud bij 50.000 uur L90.

Voordelen

- Universele oplossing voor vervangen van de conventionele armaturen op bestaande draagprofielen van verschillende fabrikanten
- 1 code die past op 7 verschillende draagprofiel systemen
- Alle verlichtingsunits worden standaard bedraad geleverd

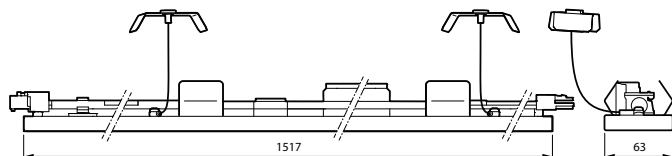
Kenmerken

- Universeel retrofit paneel van 1,5m die gemaakt zijn ter vervanging van de conventionele armaturen met 58W of 49W fluorescentielampen op de bestaande trunks
- Standaard met meegeleverde bevestigingsclips (clip A: Regent ICE, Regiolux SDT, Ridi VLT XX, Siemens/Siteco DUS, Trilux E-line / Clip B: Siteco Modario, Zumtobel ZX2)
- Alle verlichtingsunits worden standaard bedraad geleverd. Er worden geen draden van het bestaande draagprofielssystemen gebruikt
- hoog rendement tot 168lm/W
- WB-optiek
- PSU- en PSD-versies

Toepassing

- Industriële hallen/ruimtes
- Magazijnen/distributiecentra
- (Food)detailhandel

Maatschets



Productgegevens



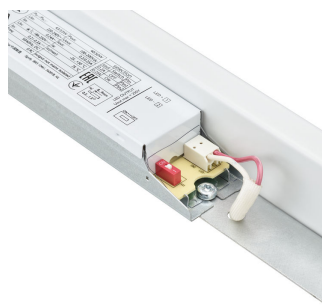
Maxos universal panel Through wiring



Maxos universal panel springs



Maxos universal panel phase selector



Maxos universal panel dip switch

Algemene informatie	
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Servicetag	Ja
Gegevens lichttechniek	
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Kleur behuizing	Wit
IK-classificatie	IK02
Beschermingsklasse	IP 20
Werking op noodstroom	
Centrale noodpost	Nee
Noodverlichting	-
Keurmerken en classificaties	
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +25 °C
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Initiële prestaties (conform IEC)	
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Productgegevens	
Code productfamilie	LL515S

Gegevens lichttechniek (1/2)

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde			
		kleurtemperatuur (nom.)	Kleurweergave-index (CRI)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8720169440579	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	4000 K	>80	168 lm/W	4.200 lm
8720169440586	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	3000 K	>80	168 lm/W	4.200 lm
8720169440593	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	4000 K	>80	160 lm/W	8.000 lm
8720169440609	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	3000 K	>80	160 lm/W	8.000 lm
8720169905122	LL515S 42S/840 PSD NB UNIV TW3 WH VK	4000 K	80	168 lm/W	4.200 lm
8720169905139	LL515S 46S_57S/840 NB PSU UNIV TW3 WH VK	4000 K	80	168 lm/W	5.700 lm
8720169905146	LL515S 80S/840 PSD NB UNIV TW3 WH VK	4000 K	80	160 lm/W	8.000 lm
8720169905153	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH VK	4000 K	80	168 lm/W	4.200 lm
8720169905160	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH VK	4000 K	80	168 lm/W	5.700 lm
8720169905177	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH VK	4000 K	80	160 lm/W	8.000 lm
8720169440555	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	4000 K	>80	168 lm/W	5.700 lm
8720169440562	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	3000 K	>80	168 lm/W	5.700 lm

Gegevens lichttechniek (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiektype	Order Code	Full Product Name	Optiektype
8720169440579	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Brede bundel	8720169905122	LL515S 42S/840 PSD NB UNIV TW3 WH VK	Smalle bundel
8720169440586	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Brede bundel	8720169905139	LL515S 46S_57S/840 NB PSU UNIV TW3 WH VK	Smalle bundel
8720169440593	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Brede bundel	8720169905146	LL515S 80S/840 PSD NB UNIV TW3 WH VK	Smalle bundel
8720169440609	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Brede bundel	8720169905153	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH VK	Brede bundel

Order Code	Full Product Name	Optiektype
8720169905160	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH VK	Brede bundel
8720169905177	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH VK	Brede bundel

Order Code	Full Product Name	Optiektype
8720169440555	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	Brede bundel
8720169440562	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	Brede bundel

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169440579	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	25 W
8720169440586	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	25 W
8720169440593	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	50 W
8720169440609	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	50 W
8720169905122	LL515S 42S/840 PSD NB UNIV TW3 WH VK	25 W
8720169905139	LL515S 46S_57S/840 NB PSU UNIV TW3 WH VK	36 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169905146	LL515S 80S/840 PSD NB UNIV TW3 WH VK	50 W
8720169905153	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH VK	25 W
8720169905160	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH VK	36 W
8720169905177	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH VK	50 W
8720169440555	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	36 W
8720169440562	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	36 W

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Maximaal dimniveau
8720169440579	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Ja	1%
8720169440586	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Ja	1%
8720169440593	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Ja	1%
8720169440609	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Ja	1%
8720169905122	LL515S 42S/840 PSD NB UNIV TW3 WH VK	Ja	1%
8720169905139	LL515S 46S_57S/840 NB PSU UNIV TW3 WH VK	Nee	Niet van toepassing
8720169905146	LL515S 80S/840 PSD NB UNIV TW3 WH VK	Ja	1%

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Maximaal dimniveau
8720169905153	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH VK	Ja	1%
8720169905160	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH VK	Nee	Niet van toepassing
8720169905177	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH VK	Ja	1%
8720169440555	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	Nee	Niet van toepassing
8720169440562	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	Nee	Niet van toepassing

