



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 draagprofielsystemen 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 draagprofielsystemen gebruikt
- hoog rendement tot 168lm/W
- WB-optiek
- PSU- en PSD-versies

Toepassing

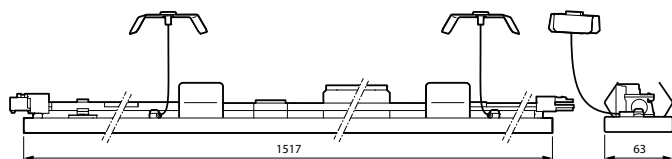
- Industriële hallen/ruimtes
- Magazijnen/distributiecentra
- (Food)detailhandel

Versions



Maxos universal panel PSU

Maatschets



Productgegevens



Maxos universal panel Through wiring



Maxos universal panel springs

Productgegevens



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	Maximaal	
		Dimbaar	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	Maximaal	
		Dimbaar	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

