



Einfache Sanierung von Tragschienen verschiedener Hersteller mit bester LED-Technik von Philips

Maxos universal

Maxos Universal ist ein 1,5 m langer Sanierungslichtträger, mit dem konventionelle Lichtbänder fremder Hersteller schnell und einfach auf neuste LED-Technik umgerüstet werden können. Der Lichtträger hat universell passende Halterklammern, die in folgende Tragschienen anderer Hersteller passen. Klammertyp A (vormontiert): Regent, Regiolux SDT, Ridi VLT XX, Siemens/Siteco 5LS, Trilux E-Line. Klammertyp B (beiliegend): Siteco Modario, Zumtobel ZX2. Die Klammern können bei Bedarf leicht getauscht werden. Jeder Lichtträger verfügt über eine Durchgangsverdrahtung, so dass die Sanierung unabhängig vom Zustand der vorhandenen Verdrahtung erfolgt.

Vorteile

- Einfache Umrüstung Ihres konventionellen Lichtbands fremder Hersteller auf modernste Lichtbandtechnik von Philips
- Sanierung mit high-end LED-Technik unabhängig vom Zustand der Verdrahtung in den vorhandenen Tragschienen
- Schnelle Amortisation durch hohe Effizienz von bis zu 168 lm/W

Merkmale

- Lange Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden (L85)
- Breitstrahlende Optik für einfachen 1:1 Ersatz von Leuchtstofflampen
- Schaltbare Multi-Lumen Ausführung mit Dip-Switch oder DALI-regelbar
- Universelle Halteklammern passend für verschiedenste Tragschienen anderer Hersteller
- Inklusive Durchgangsverdrahtung
- Universelle Blindeinheit und zusätzliche Durchgangsverdrahtung als Zubehör erhältlich

Anwendung

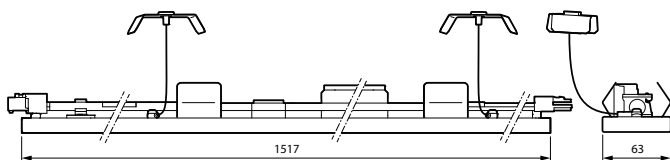
- Lager- und Produktionshallen
- (Lebensmittel-) Einzelhandel
- Logistikzentren

Versions



Maxos universal panel PSU

Abmessungsskizzen



Produktdetails



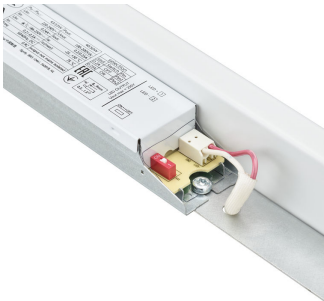
Maxos universal panel Through wiring



Maxos universal panel springs



Maxos universal panel phase selector



Maxos universal panel dip switch

Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Lichttechnische Daten	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Betrieb und Elektrik	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusefarbe	Weiß
Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20
Genehmigung und Anwendung	
CE-Zeichen	Ja
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Anfängliche Farbsättigung	(0.34. 0.35) SDCM <3
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Produktdaten	
Produktfamiliencode	LL515S

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Service Tag
77300400	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Ja
77301100	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Ja
77302800	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Ja
77303500	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Ja
77298400	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	Ja
77299100	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	Ja
47395900	LL515S 36S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-
47396600	LL515S 27_33_40_47S/840O-PCPSU UNIVTW3WH	-
47397300	LL515S 27_33_40_47S/830O-PCPSU UNIVTW3WH	-
47398000	LL515S 68S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-
47399700	LL515S 68S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-
47400000	LL515S 36S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-
47445100	LL512S LED61/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom	Optik	Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom	Optik
77300400	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	4000 K	168 lm/W	4.200 lm	Breitstrahlend (WB)	77303500	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	3000 K	160 lm/W	8.000 lm	Breitstrahlend (WB)
77301100	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	3000 K	168 lm/W	4.200 lm	Breitstrahlend (WB)	77298400	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	4000 K	168 lm/W	5.700 lm	Breitstrahlend (WB)
77302800	LL515S 80S/840 PSD	4000 K	160 lm/W	8.000 lm	Breitstrahlend (WB)						

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom	Optik	Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom	Optik
77299100	LL515S	3000 K	168 lm/W	5.700 lm	Breitstrahlend (WB)	47398000	830O-PCPSU UNIVTW3WH	3000 K	133 lm/W	6.460 lm	Opal
	46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH						LL515S 68S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH				
47395900	LL515S	4000 K	137 lm/W	3.550 lm	Opal	47399700	LL515S 68S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	4000 K	140 lm/W	6.800 lm	Opal
	36S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH										
47396600	LL515S	4000 K	140 lm/W	4.700 lm	Opal	47400000	LL515S 36S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	3000 K	130 lm/W	3.373 lm	Opal
	27_33_40_47S/840O-PCPSU UNIVTW3WH										
47397300	LL515S	3000 K	134 lm/W	4.500 lm	Opal	47445100	LL512S LED61/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	4000 K	141 lm/W	5.200 lm	Opal
	27_33_40_47S/										

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Order Code	Full Product Name	Systemleistung
77300400	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	25 W	47396600	LL515S 27_33_40_47S/840O-PCPSU UNIVTW3WH	33,5 W
77301100	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	25 W	47397300	LL515S 27_33_40_47S/830O-PCPSU UNIVTW3WH	33,5 W
77302800	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	50 W	47398000	LL515S 68S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	48,5 W
77303500	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	50 W	47399700	LL515S 68S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	48,5 W
77298400	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	36 W	47400000	LL515S 36S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	26 W
77299100	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	36 W	47445100	LL512S LED61/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	37 W
47395900	LL515S 36S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	26 W			

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Maximaler Dimmlevel	Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Maximaler Dimmlevel
77300400	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Ja	1%	47396600	LL515S 27_33_40_47S/840O-PCPSU UNIVTW3WH	Nein	-
77301100	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Ja	1%				
77302800	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Ja	1%	47397300	LL515S 27_33_40_47S/830O-PCPSU UNIVTW3WH	Nein	-
77303500	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Ja	1%				
77298400	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	Nein	Nicht anwendbar	47398000	LL515S 68S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	Ja	-
77299100	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	Nein	Nicht anwendbar	47399700	LL515S 68S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	Ja	-
47395900	LL515S 36S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	Ja	-	47400000	LL515S 36S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	Ja	-
				47445100	LL512S LED61/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	Ja	-

Notfallbetrieb

Order Code	Full Product Name	Zentrale Notbeleuchtung	Order Code	Full Product Name	Zentrale Notbeleuchtung
77300400	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Nein	77298400	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	Nein
77301100	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Nein	77299100	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	Nein
77302800	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Nein	47395900	LL515S 36S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-
77303500	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Nein	47396600	LL515S 27_33_40_47S/840O-PCPSU UNIVTW3WH	-

Order Code	Full Product Name	Zentrale Notbeleuchtung
47397300	LL515S 27_33_40_47S/830O-PCPSU UNIVTW3WH	-
47398000	LL515S 68S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-
47399700	LL515S 68S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-

Order Code	Full Product Name	Zentrale Notbeleuchtung
47400000	LL515S 36S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-
47445100	LL512S LED61/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-

Genehmigung und Anwendung

Flackerwert (PstLM) – Messung Flackerwert Sichtbar						Flackerwert (PstLM) – Messung der Flackerwert Sichtbarkeit des					
Order Code	Full Product Name	Umgebungstemperaturbereich	ENECEC- Zeichen	gemäß EN 61000-3-3	Strobosk (SVM)	Order Code	Full Product Name	Umgebungstemperaturbereich	ENECEC- Zeichen	gemäß EN 61000-3-3	Stroboskopeff (SVM)
77300400	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	-20 bis +25 °C	-	1	0,4	47396600	LL515S 27_33_40_47S/ 840O-PCPSU UNIVTW3WH	-20 bis +35 °C	ENECEC- Zeichen	-	-
77301100	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	-20 bis +25 °C	-	1	0,4	47397300	LL515S 27_33_40_47S/ 830O-PCPSU UNIVTW3WH	-20 bis +35 °C	ENECEC- Zeichen	-	-
77302800	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	-20 bis +25 °C	-	1	0,4	47398000	LL515S 68S/ 830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-20 bis +35 °C	ENECEC- Zeichen	-	-
77303500	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	-20 bis +25 °C	-	1	0,4	47399700	LL515S 68S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-20 bis +35 °C	ENECEC- Zeichen	-	-
77298400	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	-20 bis +25 °C	-	1	0,4	47400000	LL515S 36S/ 830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-20 bis +35 °C	ENECEC- Zeichen	-	-
77299100	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	-20 bis +25 °C	-	1	0,4	47445100	LL512S LED61/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-20 bis +35 °C	ENECEC- Zeichen	-	-
47395900	LL515S 36S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-20 bis +35 °C	ENECEC- Zeichen	-	-						

