



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

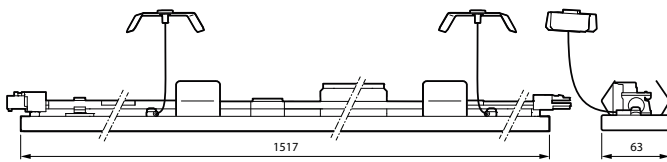
Merkmale

- 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

Abmessungsskizzen



Produktdetails



Maxos universal panel Through wiring



Maxos universal panel springs

Produktdetails



Maxos universal panel phase selector



Maxos universal panel dip switch selector

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	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
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

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	Full Product	Ähnlichste	Nennlichtausbeute			Order	Full Product	Ähnlichste	Nennlichtausbeute			
Code	Name	Farbtemperatur	(Nom)	Lichtstrom	Optik	Code	Name	Farbtemperatur	(Nom)	Lichtstrom	Optik	
77300400	LL515S	4000 K	168 lm/W	4'200 lm	Breitstrahlend (WB)	47396600	O-PC UNIV					
	42S/840 PSD							TW3 WH				
	WB UNIV TW3							LL515S	4000 K	140 lm/W	4'700 lm	Opal
	WH							27_33_40_47S/				
77301100	LL515S	3000 K	168 lm/W	4'200 lm	Breitstrahlend (WB)	47397300	840O-PCPSU					
	42S/830 PSD							UNIVTW3WH				
	WB UNIV TW3							LL515S	3000 K	134 lm/W	4'500 lm	Opal
	WH							27_33_40_47S/				
77302800	LL515S	4000 K	160 lm/W	8'000 lm	Breitstrahlend (WB)	47398000	830O-PCPSU					
	80S/840 PSD							UNIVTW3WH				
	WB UNIV TW3							LL515S 68S/	3000 K	133 lm/W	6'460 lm	Opal
	WH							830 PSD O-PC				
77303500	LL515S	3000 K	160 lm/W	8'000 lm	Breitstrahlend (WB)	47399700	UNIV TW3 WH					
	80S/830 PSD							LL515S	4000 K	140 lm/W	6'800 lm	Opal
	WB UNIV TW3							68S/840 PSD				
	WH							O-PC UNIV				
77298400	LL515S	4000 K	168 lm/W	5'700 lm	Breitstrahlend (WB)	47400000	TW3 WH					
	46S_57S/840							LL515S 36S/	3000 K	130 lm/W	3'373 lm	Opal
	WB PSU UNIV							830 PSD O-PC				
	TW3 WH							UNIV TW3 WH				
77299100	LL515S	3000 K	168 lm/W	5'700 lm	Breitstrahlend (WB)	47445100	LL512S	4000 K	141 lm/W	5'200 lm	Opal	
	46S_57S/830							LED61/840				
	WB PSU UNIV							PSD O-PC				
	TW3 WH							UNIV TW3 WH				
47395900	LL515S	4000 K	137 lm/W	3'550 lm	Opal							
	36S/840 PSD											

Notfallbetrieb

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

Order Code Full Product Name		Zentrale Notbeleuchtung
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	-

Genehmigung und Anwendung

Order Code Full Product Name		ENEK- Zeichen	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)
77300400	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	-	1	0.4
77301100	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	-	1	0.4
77302800	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	-	1	0.4
77303500	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	-	1	0.4
77298400	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	-	1	0.4
77299100	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	-	1	0.4
47395900	LL515S 36S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	ENEK- Zeichen	-	-

Order Code Full Product Name		ENEK- Zeichen	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)
47396600	LL515S 27_33_40_47S/840O-PCPSU UNIVTW3WH	ENEK- Zeichen	-	-
47397300	LL515S 27_33_40_47S/830O-PCPSU UNIVTW3WH	ENEK- Zeichen	-	-
47398000	LL515S 68S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	ENEK- Zeichen	-	-
47399700	LL515S 68S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	ENEK- Zeichen	-	-
47400000	LL515S 36S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	ENEK- Zeichen	-	-
47445100	LL512S LED61/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	ENEK- Zeichen	-	-

