



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

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

Applications

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

Versions

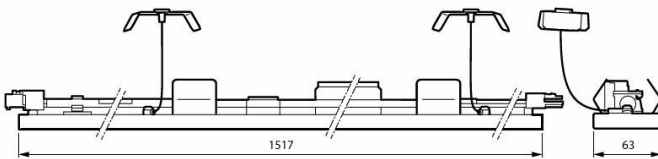


Maxos universal panel PSD



PCO Maxos universal

Abmessungsskizzen



LL515S 27_33_40_47S/8400-PCPSU UNIVTW3WH

Produktdetails



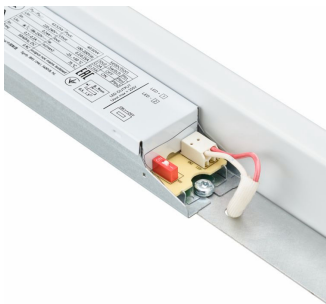
Maxos universal panel
Through wiring



Maxos universal panel
springs



Maxos universal panel phase selector



Maxos universal panel dip switch

Allgemeine Informationen

Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Lichtregelung und Dimmen

Maximaler Dimmlevel	1%
---------------------	----

Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Weiß
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.34. 0.35) SDCM <3

Produktdaten

Produktfamiliencode	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]
---------------------	--

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Optik
8720169440579	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	4'200 lm	4000 K	168 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8720169440586	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	4'200 lm	3000 K	168 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8720169440593	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	8'000 lm	4000 K	160 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8720169440609	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	8'000 lm	3000 K	160 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8720169473959	LL515S 36S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	3'550 lm	4000 K	137 lm/W	Opal
8720169473966	LL515S 27_33_40_47S/840O-PCPSU UNIVTW3WH	4'700 lm	4000 K	140 lm/W	Opal
8720169473973	LL515S 27_33_40_47S/830O-PCPSU UNIVTW3WH	4'500 lm	3000 K	134 lm/W	Opal
8720169473980	LL515S 68S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	6'460 lm	3000 K	133 lm/W	Opal
8720169473997	LL515S 68S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	6'800 lm	4000 K	140 lm/W	Opal
8720169474000	LL515S 36S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	3'373 lm	3000 K	130 lm/W	Opal
8720169474451	LL512S LED61/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	5'200 lm	4000 K	141 lm/W	Opal

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
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
8720169473959	LL515S 36S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	26 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
8720169473966	LL515S 27_33_40_47S/840O-PCPSU UNIVTW3WH	33.5 W
8720169473973	LL515S 27_33_40_47S/830O-PCPSU UNIVTW3WH	33.5 W
8720169473980	LL515S 68S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	48.5 W
8720169473997	LL515S 68S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	48.5 W
8720169474000	LL515S 36S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	26 W
8720169474451	LL512S LED61/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	37 W

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
8720169440579	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Ja
8720169440586	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Ja
8720169440593	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Ja
8720169440609	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Ja
8720169473959	LL515S 36S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	Ja
8720169473966	LL515S 27_33_40_47S/840O-PCPSU UNIVTW3WH	Nein
8720169473973	LL515S 27_33_40_47S/830O-PCPSU UNIVTW3WH	Nein
8720169473980	LL515S 68S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	Ja
8720169473997	LL515S 68S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	Ja
8720169474000	LL515S 36S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	Ja
8720169474451	LL512S LED61/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	Ja

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	ENEC-Zeichen
8720169440579	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	-
8720169440586	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	-
8720169440593	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	-
8720169440609	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	-
8720169473959	LL515S 36S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	ENEC-Zeichen
8720169473966	LL515S 27_33_40_47S/840O-PCPSU UNIVTW3WH	ENEC-Zeichen
8720169473973	LL515S 27_33_40_47S/830O-PCPSU UNIVTW3WH	ENEC-Zeichen
8720169473980	LL515S 68S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	ENEC-Zeichen
8720169473997	LL515S 68S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	ENEC-Zeichen
8720169474000	LL515S 36S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	ENEC-Zeichen
8720169474451	LL512S LED61/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	ENEC-Zeichen