






**Schienensystem**  
**Inhaltsverzeichnis**

Produkt	Abbildung	Seite
Aufbauschiene		2
Basiskomponenten		2 - 3
LED Schienenstrahler - KX Serie		3
LED Schienenstrahler - SPL Serie		4
LED Schienenstrahler - ENL Serie		5

**Technische Angaben:**

Die Technischen Angaben in diesem Katalog entsprechen dem Stand bei Drucklegung und sind nach besten Wissen ermittelt worden. Dennoch behalten wir uns Irrtümer und Druckfehler vor. Die Angaben dienen der näheren Artikelbeschreibung, sind jedoch keine zugesicherten Eigenschaften nach § 459 BGB, wenn sie nicht ausdrücklich als solche bezeichnet werden.

**Änderungen:**

Änderungen zu Gunsten des Technischen Fortschritts bzw. Anpassungen an geänderte Normen oder Vorschriften bleiben vorbehalten.

**Fotos und Strichzeichnungen:**

Fotos und Strichzeichnungen in diesem Katalog sind Ausführungsbeispiele und nicht verbindlich für die Ausführung bei Lieferung.

## Aufbauschielen

Aluminium Trägerschiene für das 3 Phasen Hoch-Volt Aufbauschielen-System. Die Aufbauversion dieses Systems ist in zwei Längen verfügbar. Die Montage kann, durch die im Profil vorhandenen Bohrungen, direkt an der Decke erfolgen oder durch Aufhängung Set. Auf Anfrage liefern wir Ihnen das 3 Phasen Schienensystem mit Auflageprofil.

Artikel	03-22592	03-22593
Matchcode	TEAR TR 1M-WH	TEAR TR 2M-WH
Abmessung	42,5 * 35 * 1.000 mm	42,5 * 35 * 2.000 mm
Nennspannung	220 - 240V Max 16A	
Nennstromfrequenz	50-60Hz	
Schutzart	IP20	
Menge pro Karton	20Stk.	
Menge pro Palette	-	
Garantie	2 Jahre	



## Basiskomponenten

### Einspeiser

Artikel	03-22580	Schutzart	IP20
Matchcode	TEAR PR-WH	Menge pro Karton	50 Stk.
Abmessung	80 * 36 * 33 mm	Menge pro Palette	-
Nennspannung	220 - 240V Max 16A	Garantie	2 Jahre
Nennstromfrequenz	50-60Hz		



### Eckverbinder

Artikel	03-22581	03-22582
Matchcode	TEAR PR-90A-WH	TEAR PR-90B-WH
Position	links	recht
Abmessung	110 * 110 mm	
Nennspannung	220 - 240V Max 16A	
Nennstromfrequenz	50-60Hz	
Schutzart	IP20	
Menge pro Karton	50 Stk.	
Menge pro Palette	-	
Garantie	2 Jahre	



### Stahlseil, incl. Baldachin

Artikel	03-22583	Schutzart	-
Matchcode	TEAR PR-CORD-WH	Menge pro Karton	100 Stk.
Abmessung	2.000 mm	Menge pro Palette	-
Nennspannung	-	Garantie	2 Jahre
Nennstromfrequenz	-		



### Flex-Verbinder

Artikel	03-22584	Schutzart	IP20
Matchcode	TEAR PR-FLEX-WH	Menge pro Karton	50 Stk.
Abmessung	380 * 14 mm	Menge pro Palette	-
Nennspannung	220 - 240V Max 16A	Garantie	2 Jahre
Nennstromfrequenz	50-60Hz		



### Linear Einspeisungsverbinder

Artikel	03-22585	Schutzart	IP20
Matchcode	TEAR PR-I-WH	Menge pro Karton	50 Stk.
Abmessung	180 * 42,5 * 35 mm	Menge pro Palette	-
Nennspannung	220 - 240V Max 16A	Garantie	2 Jahre
Nennstromfrequenz	50-60Hz		



## Basiskomponenten

### Zwischenverbinder

Artikel	03-22586	Schutzart	IP20
Matchcode	TEAR PR-I-B-WH	Menge pro Karton	100 Stk.
Abmessung	-	Menge pro Palette	-
Nennspannung	220 - 240V Max 16A	Garantie	2 Jahre
Nennstromfrequenz	50-60Hz		



### Endkappe

Artikel	03-22587	Schutzart	-
Matchcode	TEAR PR-PLUG-WH	Menge pro Karton	100 Stk.
Abmessung	42 * 35 mm	Menge pro Karton	-
Nennspannung	-	Garantie	2 Jahre
Nennstromfrequenz	-		



### T-Verbinder

Artikel	03-22590	03-22589
Matchcode	TEAR PR-T-RRL-WH	TEAR PR-T-LLR-WH
Position	recht	links
Abmessung	180 * 110 mm	
Nennspannung	220 - 240V Max 16A	
Nennstromfrequenz	50-60Hz	
Schutzart	IP20	
Menge pro Karton	50 Stk.	
Menge pro Palette	-	
Garantie	2 Jahre	



### Kreuz-Verbinder

Artikel	03-22591	Schutzart	IP20
Matchcode	TEAR PR-X-WH	Menge pro Karton	50 Stk.
Abmessung	180 * 180 mm	Menge pro Karton	-
Nennspannung	220 - 240V Max 16A	Garantie	2 Jahre
Nennstromfrequenz	50-60Hz		



## LED Schienenstrahler - KX Serie

Artikel	03-22630	03-22631
Matchcode	DORTO LED COB-20	DORTO LED COB-40
Abmessung	∅ 105 * 210 mm	∅ 210 * 141 mm
Nennspannung	220 - 240V~ 50Hz	
DC Kompatibilität	-	
Nennstrom	-	
Leistungsfaktor	0,90	
Leistung	20 w	40w
Kwh / 1000h	20	40
Lichtstrom	1.565 lm	2.925 lm
Candela	-	-
Farbtemperatur	4.000K	
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80	
Halbstreuwinkel	38°	60°
* Dimmbar	Nein	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit	IK03	
Approbationen	CE / RoHs	
** Nennlebensdauer L70B50	30.000 Std.	
Effizienzklasse	A	
Umgebungstemperatur.	-10°C bis + 50°C	
Menge pro Karton	9 Stk.	
Menge pro Palette	-	
Garantie	2 Jahre	



\*\* Nennlebensdauer L70B50:

Zeit in Stunden bis sich der initiale Lichtstrom um 70% verringert, oder 50% der Leuchten Defekte entwickeln.

Artikel	06-WOJP03869	06-WOJP03867
Matchcode		
Abmessung	200 * 80 * 90 mm	
Nennspannung	220 - 240V~ 50Hz	
DC Kompatibilität	-	
Nennstrom	120 mA	
Leistungsfaktor	>0,93	
Leistung	27 w	
Kwh / 1000h	27	
Lichtstrom	2.970 lm	3.240 lm
Candela	-	-
Farbtemperatur	3.000K	4.000K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >90	
Halbstreuwinkel	40-80°	
* Dimmbar	Nein	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit	IK03	
Approbationen	CE / RoHs	
** Nennlebensdauer L70B50	50.000 Std.	
Effizienzklasse	A	
Umgebungstemperatur.	-10°C bis + 50°C	
Menge pro Karton	15 Stk.	
Menge pro Palette	-	
Garantie	5 Jahre	



Artikel	06-WOJP00360	06-WOJP00372
Matchcode		
Abmessung	Ø 100 * 850 mm	
Nennspannung	220 - 240V~ 50Hz	
DC Kompatibilität	-	
Nennstrom	160 mA	
Leistungsfaktor	>0,80	
Leistung	35 w	
Kwh / 1000h	35	
Lichtstrom	3.850 lm	3.880 lm
Candela	-	-
Farbtemperatur	3.000K	4.000K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >90	
Halbstreuwinkel	Einstellbar 15-60°	
* Dimmbar	Nein	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit	IK03	
Approbationen	CE / RoHs	
** Nennlebensdauer L70B50	50.000 Std.	
Effizienzklasse	A	
Umgebungstemperatur.	-10°C bis + 50°C	
Menge pro Karton	9 Stk.	
Menge pro Palette	-	
Garantie	5 Jahre	



Artikel	06-WOJP00358	06-WOJP00370
Matchcode		
Abmessung	Ø 100 * 850 mm	
Nennspannung	220 - 240V~ 50Hz	
DC Kompatibilität	-	
Nennstrom	160 mA	
Leistungsfaktor	>0,80	
Leistung	35 w	
Kwh / 1000h	35	
Lichtstrom	3.850 lm	3.880 lm
Candela	-	-
Farbtemperatur	3.000K	4.000K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >90	
Halbstreuwinkel	Einstellbar 15-60°	
* Dimmbar	Nein	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit	IK03	
Approbationen	CE / RoHs	
** Nennlebensdauer L70B50	50.000 Std.	
Effizienzklasse	A	
Umgebungstemperatur.	-10°C bis + 50°C	
Menge pro Karton	9 stk.	
Menge pro Palette	-	
Garantie	5 Jahre	



\*\* Nennlebensdauer L70B50:

Zeit in Stunden bis sich der initiale Lichtstrom um 70% verringert, oder 50% der Leuchten Defekte entwickeln.

## LED Schienenstrahler - EN Serie

Dieser Schienenstrahler in zeitlosem Design, kann dank seinem Universal-Adapter an allen 3-Phasen-Stromschienen betrieben werden. Ein hoher Farbwiedergabewert (Ra97,4) und die Dimmbarkeit, machen diesen Strahler für eine Vielzahl von Einsatzorten attraktiv. Die DC-Kompatibilität erlaubt sogar den Betrieb mit Notstrom. Die ausgeklügelte Kühlung gewährleistet eine sehr lange Lebensdauer (5 Jahre Garantie). Die Linsenoptik liefert einen Halbstreuwinkel von 38° und reduziert die Blendung auf ein Minimum, der Strahler eignet sich perfekt für den Shop Bereich. Eine direkte Akzent- bzw. Flächenbeleuchtung z.B. für Verkaufs- und Präsentationsräume, sowie großzügige Privaträume ist möglich.

Artikel	07-0800831136	07-0800841136
Matchcode	ETL36MD 38° WW	ETL36MD 38° NW
Abmessung	Ø 90 * 150 * 156 mm	
Einbau Abmessung	-	
Nennspannung	220 - 240V~ 50Hz	
DC Kompatibilität	230 AC / DC	
Nennstrom	-	
Leistungsfaktor	0,90	
Leistung	36 w	
Kwh / 1000h	36	
Lichtstrom	2.350 lm	2.450 lm
Candela	4.260	4.470
Farbtemperatur	3.000K	4.000K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra 97,4	
Halbstreuwinkel	38°	
* Dimmbar	Ja	
Schutzart	IP40	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit	IK06	
Brandschutz D	Ja	
weitere Approbationen	CE / RoHs	
** Nennlebensdauer L70B50	40.000 Std.	
Effizienzklasse	A	
Umgebungstemperatur.	-10°C bis + 50°C	
Menge pro Karton	12 stk.	
Menge pro Palette	-	
Garantie	5 Jahre	

\* Dimmbar: Phasenanschnitt



Dieser Schienenstrahler mit schlichtem Design, kann dank seinem Universal-Adapter an allen 3-Phasen-Stromschienen betrieben werden. Ein hoher Farbwiedergabewert (Ra>90) macht diesen Strahler für eine Vielzahl von Einsatzorten attraktiv. Er bietet eine herausragende Effizienz bei sehr gutem Preis/Leistungsverhältnis. Ein hochwertiger Spiegelreflektor liefert einen Halbstreuwinkel (HSW) von 38° und reduziert die Blendung auf ein Minimum. Zusätzlich können Reflektoren mit einem HSW von 15° oder 24° bestellt und werkzeugfrei ausgetauscht werden. Das Gehäuse besteht aus Aluminium 6063, die Abdeckscheibe aus galvanisiertem PC und der Reflektor aus Polyvinylchlorid. Der Strahler bietet elektromagnetische Verträglichkeit und kann geschwenkt und gedreht werden.

Artikel	07-0830840330	07-0830841330
Matchcode	ETL30E 38° A NW	ETL30E 38° W NW
Gehäuse Farbe / Optik	Aluminium eloxiert	Matt weiß

Abmessung	Ø 90 * 167 * 200 mm	Entblendung BAP	-
Einbau Abmessung	-	Halbstreuwinkel	38°
Nennspannung	220 - 240V~ 50Hz	* Dimmbar	Nein
DC Kompatibilität	Nein	Schutzart	IP40
Nennstrom	-	Schutzklasse	I
Leistungsfaktor	0,90	Schlagfestigkeit	IK07
Leistung	30w	Brandschutz D	ja
Kwh / 1000h	30	weitere Approbationen	CE / RoHS
Lichtstrom	2.700 lm	** Nennlebensdauer L70B50	40.000 Std.
Candela	-	Effizienzklasse	A+
Farbtemperatur	4.000K	Umgebungstemperatur	- 10°C bis+ 40°C
Farbwiedergabeindex CRI	Ra 96,1	Garantie	5 Jahre



\*\* Nennlebensdauer L70B50: Zeit in Stunden bis sich der initiale Lichtstrom um 70% verringert, oder 50% der Leuchten Defekte entwickeln.