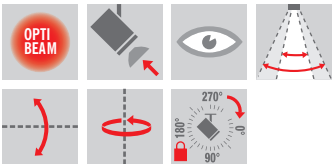




Produktmerkmale

- Installation an Standard 3-Phasen-Stromschiene und in Kanalsystem aus extrudiertem Aluminium inkl. Stromschiene; der Kanal ist mittels Seilpendel oder Pendelstange bzw. als Aufbauversion zu montieren.
- Hergestellt aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast.
- Reflektor aus hochglänzendem Reinaluminium für eine optimale Lichtverteilung und einen hohen Wirkungsgrad.
- Hoher Sehkomfort.
- Schwenkbarkeit von 90° und Rotation um 360°, mit mechanischer Blockiervorrichtung.
- Versionen LED C.o.B mit passiver Kühlung.
- Komplett mit Schutzglas.

IP20 (IP40 mit Zubehörgläsern)



Installation im Lichtkanal mit verdeckter Versorgungseinheit.

Optiken und Lichtquellen



S - Spot
 α von 9° a 15°
M - Medium
 α von 16° a 25°
F - Flood
 α von 26° a 39°
WF - Wide Flood
 α von 40° a 60°
E - Elliptisch*

* Die elliptische Optik wird durch Installation des entsprechenden Zubehörs erreicht.

LED 30W

LED

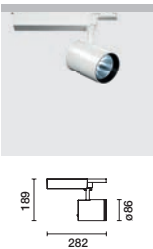
- **LED Chip on Board (C.o.B.)**
- Farbstabilität **Mac Adam <3**
- Lebensdauer 50000 h **L80**
- Farbtemperatur:
Neutral white **4000K**
Warm white **3000K**

Energieeinsparung

Lumen lm	LED	QR CBC 51 	ENERGY SAVING	HIT-CE 	ENERGY SAVING
3000	30W	3x50W	80%	35W	14%

Energieeinsparung der LED (3000K) gegenüber traditionellen Lichtquellen

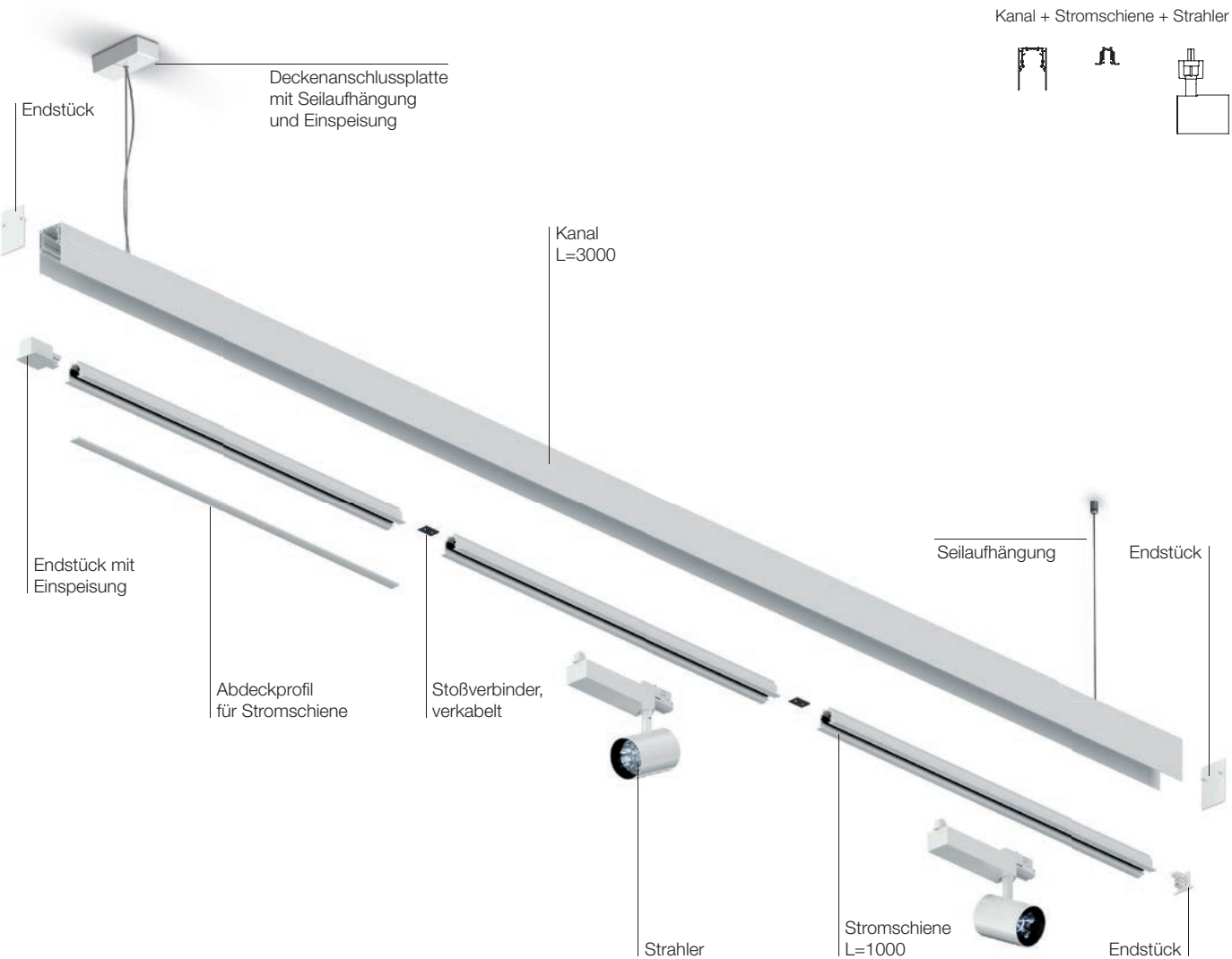
Zubehör und Befestigungsteile



Lichtquelle	W*	lm	Optik	Best.Nr.	Farbe
LED	Warm white				
	30 W	3000	15°	MR90	01-04
	30 W	3000	22°	N351	01-04
	30 W	3000	42°	N353	01-04
	30 W	3000	60°	N355	01-04
Warm white - CRI 90					
30 W	2200	15°	MR91	01-04	
30 W	2200	22°	N352	01-04	
30 W	2200	42°	N354	01-04	
30 W	2200	60°	N356	01-04	

	Best.Nr.	Farbe
 Refraktor zur elliptischen Lichtverteilung	1191	24
 Adapterabdeckung IP40	6854	01-04
Kanal		
 L=1000	TBG4	01-04
 L=2000	TBG5	01-04
 L=3000	TY92	01-04

Installation als Kanalsystem





01
WEISS



04
SCHWARZ



Länge	Best. Nr. Farbe
Kanal	
1000	TB64 01-04
2000	TB65 01-04
3000	TY92 01-04



Länge	Best. Nr. Farbe
Stromschienenmodul	
1000	6779 01-04
2000	6780 01-04
3000	6781 01-04

Zubehör für die Installation des Kanalsystems

	Best. Nr. Farbe
 Zusätzliche Seilaufhängung L=1500	MW67 00
 Pendelstab h=1000 mit Einspeisung 3-Pol. ohne Einspeisung	TY94 01-04 TB68 01-04
 Endstück (2 Stk)	TY95 01-04
 Deckenanschlussplatte mit Seilaufhängung und Einspeisung L=1500	MWB4 01

Zubehör und Stromschienenkomponenten

	Best. Nr. Farbe
 Enddeckel	MWT2 01-04
 Stromversorgungsabschlussteil mit Erdungskontakt rechts links	MWT3 01-04 MWT4 01-04
 Stoßverbinder, verkabelt	MWS2 01-04
 Reihenverbinder mit Einspeisung	MWT5 01-04
 Formungswerkzeug für Schienenleiter	MWX0 00
 Abdeckprofil L=1000	MWW7 01-04