














3 Fase rails en accessoires

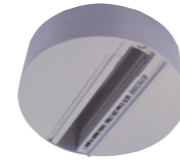
Standaard Rails

Wit		Zwart		Grijs	
Art. nr.	Lengte	Art. nr.	Lengte	Art. nr.	Lengte
876336	1 meter	876368	1 meter	876300	1 meter
876337	2 meter	876369	2 meter	876301	2 meter
876338	3 meter	876370	3 meter	876302	3 meter
op aanvraag	4 meter	op aanvraag	4 meter	op aanvraag	4 meter

Standaard connectoren

Polariteit	Omschrijving	Art. nr.	Kleur
	Connector met fase invoer Beschikbaar in een linkse of rechtse uitvoering afhankelijk van de installatie. Per installatie is er over het algemeen slechts één connector noodzakelijk met een fase invoer.	876340 876372 876304	Wit Zwart Grijs
		876342 876374 876306	Wit Zwart Grijs
	Tussenverbinder met fase invoer Geschikt voor zowel linkse als rechtse installaties. Gebruik deze connector voor het voeden van de rails vanuit het midden van een rechte lijn.	876346 876378 876310	Wit Zwart Grijs
	Tussenverbinder zonder fase invoer Gebruik deze verbinder voor het verbinden van twee 3 Fase rails om één lange lijn te maken.	876344 876376 876308	Wit Zwart Grijs
	Hoekstuk met fase invoer Verkrijgbaar in een rechtse of linkse uitvoering afhankelijk van de gekozen installatie. Inclusief fase invoer voor het starten van de spanningsrail.	876350 876382 876314	Wit Zwart Grijs
		876348 876380 876312	Wit Zwart Grijs
	T-stuk met fase invoer Geschikt voor het maken van aftakkingen van een 3-fase lijn. Verkrijgbaar in 4 uitvoeringen afhankelijk van de installatie. Heeft u voor een linkse installatie gekozen dan heeft u ook een links T-stuk nodig.	876352 876384 876316	Wit Zwart Grijs
	Bijvoorbeeld de volgende voorbeeldinstallatie:	876354 876386 876318	Wit Zwart Grijs
			
	Kruisstuk Indien u een kruis opneemt in de installatie raden wij aan het kruispunt als start te nemen voor de verdere installatie.	876356 876388 876320	Wit Zwart Grijs
	Flexibel hoekstuk Voor het maken van niet haakse bochten. Zonder fase invoer mogelijkheid.	876358 876390 876322	Wit Zwart Grijs
	Eindkap Voor het veilig afsluiten van een 3 Fase rails.	876360 876392 876324	Wit Zwart Grijs
	Buigtool Voor het correct ombuigen van de aders bij ingekorte delen van 3 Fase rails.	876400	

Los aansluitpunt



876398
op aanvraag
op aanvraag

Grijs
Wit
Zwart

Los rond aansluitpunt voor het separaat monteren van een 3 Fase spot.

Ophangset



876396
876395

Wit
Zwart

876397

Opbouwbeugelrek

3 Fase rails suspension (kit voor draad 1,5 m wit). Maximale belasting 150 N.

Losse lamp adapter



Adapter

876362
876394
876326

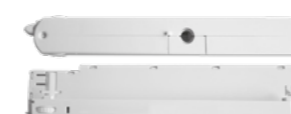
Optioneel trekontlasting

876363
876393

Wit
Zwart
Grijs

3 Fase lamp adapter voor het los voeden van een pendel armatuur of als reserve onderdeel voor onze 3 Fase spots.

Casambi adapter



876361
876399

Wit
Zwart

Losse inclusief Casambi driver, via een App te dimmen.

lumiko

Onderdeel van klemko elektrotechniek






MODULAIR TRACKSPOTS

Hoe dan ook. klemko®

LUMIKO MODULAIR TRACKSPOTS EN ACCESSOIRES

1 B-TRACKSPOTS





Bij de B-trackspot is de behuizing van de driver gescheiden van de behuizing van de spot. Een stabiel hangende spot en een kleinere draaicirkel tijdens het richten. Standaard is de trackspot voorzien van een lens. Deze is te vervangen door één van de lenzen bij optie 3.

Specificaties		Diameter			
 B-Trackspot 1 LM-BTSP-7W Vermogen 6,9 Watt Spanning 230V Lumenstroom Max. 650 lumen Optiek 15 graden lens Soort dimming Fase afsnijding DIMBAAR	44 mm	Wit	Zwart	Grijs	Lichtkleur
		● 868096	● 868097	○ op aanvraag	Extra warm wit (2700K)
		○ 868099	○ 868100	○ op aanvraag	Warm wit (3000K)
		○ op aanvraag	○ 868103	○ op aanvraag	Natuurlijk wit (4000K)
			● 868095		Dim to Warm (1800-3000K)
 B-Trackspot 2 LM-BTSP-10W Vermogen 10 Watt Spanning 230V Lumenstroom Max. 1100 lumen Optiek 30 graden lens Soort dimming Fase afsnijding DIMBAAR	44 mm	Wit	Zwart	Grijs	Lichtkleur
		● 868105	● 868106	○ op aanvraag	Extra warm wit (2700K)
		○ 868108	○ 868109	○ op aanvraag	Warm wit (3000K)
		○ op aanvraag	○ 868112	○ op aanvraag	Natuurlijk wit (4000K)
			● 868113		Dim to Warm (1800-3000K)
 B-Trackspot 3 LM-BTSP-17W Vermogen 17 Watt Spanning 230V Lumenstroom Max. 1800 lumen Optiek 30 graden lens Soort dimming Fase afsnijding DIMBAAR	68 mm	Wit	Zwart	Grijs	Lichtkleur
		● 868139	● 868140	○ op aanvraag	Extra warm wit (2700K)
		○ 868142	○ 868143	○ op aanvraag	Warm wit (3000K)
		○ op aanvraag	○ 868146	○ op aanvraag	Natuurlijk wit (4000K)
			● 868144*		Dim to Warm (1800-3000K)*
 B-Trackspot 4 LM-BTSP-26W Vermogen 26 Watt Spanning 230V Lumenstroom Max. 2800 lumen Optiek 30 graden lens Soort dimming Fase afsnijding DIMBAAR	90 mm	Wit	Zwart	Grijs	Lichtkleur
		● 868169	● 868167	○ op aanvraag	Extra warm wit (2700K)
		○ 868172	○ 868168	○ op aanvraag	Warm wit (3000K)
		○ op aanvraag	○ 868177	○ op aanvraag	Natuurlijk wit (4000K)
			● 868166		Dim to Warm (1800-3000K)
 B-Trackspot 5 LM-BTSP-33W Vermogen 33,4 Watt Spanning 230V Lumenstroom Max. 3500 lumen Optiek 30 graden lens DIMBAAR	90 mm	Wit	Zwart	Grijs	Lichtkleur
		○ op aanvraag	● 868170	○ op aanvraag	Extra warm wit (2700K)
		○ op aanvraag	○ 868173	○ op aanvraag	Warm wit (3000K)
		○ op aanvraag	○ 868176	○ op aanvraag	Natuurlijk wit (4000K)

* DTW 1600 lumen





1 I-TRACKSPOTS

De driver van de I-Trackspot zit in de behuizing geïntegreerd, wat zorgt voor een strak design zonder zichtbare driver-box. Standaard is de trackspot voorzien van een lens. Deze is te vervangen door één van de lenzen bij optie 3.

Specificaties		Diameter			
 I-Trackspot 1 LM-ITSP7W Vermogen 7 Watt Spanning 230V Lumenstroom Max. 650 lumen Optiek 30 graden lens	44 mm	Wit	Zwart	Grijs	Lichtkleur
		● 868200	○ op aanvraag	○ op aanvraag	Extra warm wit (2700K)
		○ 868203	○ op aanvraag	○ op aanvraag	Warm wit (3000K)
		○ 868206	○ op aanvraag	○ op aanvraag	Natuurlijk wit (4000K)
 I-Trackspot 2 LM-ITSP9W Vermogen 9 Watt Spanning 230V Lumenstroom Max. 1105 lumen Optiek 30 graden lens	44 mm	Wit	Zwart	Grijs	Lichtkleur
		● 868209	○ op aanvraag	○ op aanvraag	Extra warm wit (2700K)
		○ 868212	○ op aanvraag	○ op aanvraag	Warm wit (3000K)
		○ 868215	○ op aanvraag	○ op aanvraag	Natuurlijk wit (4000K)
 I-Trackspot 3 LM-ITSP18W Vermogen 18 Watt Spanning 230V Lumenstroom Max. 1950 lumen Optiek 30 graden lens	68 mm	Wit	Zwart	Grijs	Lichtkleur
		● 868218	○ op aanvraag	○ op aanvraag	Extra warm wit (2700K)
		○ 868221	○ op aanvraag	○ op aanvraag	Warm wit (3000K)
		○ 868224	○ op aanvraag	○ op aanvraag	Natuurlijk wit (4000K)
 I-Trackspot 4 LM-ITSP33W Vermogen 33 Watt Spanning 230V Lumenstroom Max. 3500 lumen Optiek 30 graden lens	90 mm	Wit	Zwart	Grijs	Lichtkleur
		● 868227	○ op aanvraag	○ op aanvraag	Extra warm wit (2700K)
		○ 868230	○ op aanvraag	○ op aanvraag	Warm wit (3000K)
		○ 868233	○ op aanvraag	○ op aanvraag	Natuurlijk wit (4000K)

Op aanvraag kunnen de dimbare trackspots geleverd worden met Casambi sturing voor dimmen via de App. **CASAMBI**

2 OPTIONEEL: KIES EEN ACCESSOIRE

	Art. nr.	Diameter
 Honingraat Honingraat diffuser om verblinding te voorkomen. De centrale intensiteit blijft behouden met een 50% lagere output en een hoek reductie van 10°.	868130 868158 868188	44 mm 68 mm 90 mm
 Ovaal diffuser Ovaal diffuser om van een rond lichtbeeld een bijna rechthoek (ovaal) lichtbeeld te maken. De totale efficiëntie wordt 20% lager en de centrale intensiteit wordt 40% lager. De totale hoek ligt tussen 35° en 45°.	868132 868160 868190	44 mm 68 mm 90 mm
 Diffuser Diffuser voor een gerichte bundel met gelijkmatige overgang. De totale efficiëntie wordt 20% lager en de centrale intensiteit wordt 40% lager. De totale hoek ligt tussen 35° en 45°.	868134 868162 868192	44 mm 68 mm 90 mm
 Breedstralende diffuser Diffuser voor een breed gelijkmatig lichtbeeld. De totale efficiëntie wordt 30% lager en de centrale intensiteit wordt 20% lager. De totale hoek wordt 70° breed.	868136 868164 868194	44 mm 68 mm 90 mm

TE BEVESTIGEN MET

	Art. nr.	Diameter
 Filterhouder Losse diffuser-houder om een diffuser te monteren.	868128 868156 868186	44 mm 68 mm 90 mm
 Snuet met filterhouder Losse opzet snuit ter voorkoming van strooilicht. Geeft strak lichtbeeld voor mooie accenten. Inclusief mogelijkheid tot het plaatsen van filters.	868126 868154 868184	44 mm 68 mm 90 mm

3 OPTIONEEL: KIES EEN LENS

	Art. nr.	Diameter
 15° Voor het nauwkeurig uitlichten van objecten.	868120 868148 868178	44 mm 68 mm 90 mm
 30° Basislens voor algemene toepassingen.	868122 868150 868180	44 mm 68 mm 90 mm
 50° Voor het uitlichten van grote oppervlaktes en als algemene verlichting.	868124 868152 868182	44 mm 68 mm 90 mm



LUMIKO MODULAIR

De collectie van Lumiko Modulair maakt verlichting uniek. Door de onderdelen te combineren creëert u eenvoudig bijzondere armaturen op maat voor uw klant.

Op deze snelzoekkaart vindt u voorgeconfigureerde armaturen die met een stappenplan aangepast kunnen worden om een specifiek lichtbeeld te maken. Zo blijft u flexibel in het vinden van een passende oplossing, met de garantie van hoge kwaliteit Lumiko ledverlichting.

De CRI waarde (Color Rendering Index) van de Lumiko trackspots is hoger dan 95 en daarmee uitermate geschikt voor toepassingen waar **een optimale kleurweergave** van belang is.