

# KRISTAL LED LICHTLIJN

## LICHTLIJNSYSTEEM VOOR NIEUWE TOEPASSINGEN

De Kristal LED is een lichtlijnsysteem voor nieuwe toepassingen. De wit gelakte basisrail is leverbaar in 1,5 of 3m en gemakkelijk in elkaar te schuiven voor een snelle montage. De led modules zijn eenvoudig te bevestigen in de basisrail en uitgerust met een Osram flash free dip-switch led driver en leds met een hoge lumen output (180 Lm/w). Wanneer niet overal een led module is vereist dan is de lichtlijn op te vullen middels een blindplaat (VL10038). Het systeem wordt doorgaans opgehangen met een klembeugel incl. 2M pendeldraad (VL10037). Op aanvraag is Trunk leverbaar met een lichtkleur van 3000 tot 6500 kelvin, gradenbundels (30° 60° 90°, 120° of symmetrisch), sensortechnieken, noodunit en dimbare opties zoals 1-10V / DALI(2.0), etc.



Specificaties			
Levensduur	>50.000 branduren	CRI / Ra	>80
Aansluiting	Aansluitblok (zie toebehoren)	Powerfactor	>0,9
Voltage	230V AC	LED Chip	Edison SMD 2835
Lumen behoud 25°	L90 >50.000 uur	Macadam Steps	3
Garantie	5 jaar		

Led module   meest toegepast						
Artikelnummer	Wattage	Dimbaar	Stralingshoek	Afscherming	Kelvin	Afmeting
VL10004	33-58W dip-switch	Niet dimbaar	60°	Transparant	4000K	1,5 meter
VL10005	33-58W dip-switch	Niet dimbaar	90°	Transparant	4000K	1,5 meter
VL10006	33-58W dip-switch	Niet dimbaar	120°	Opaal	4000K	1,5 meter
VL10009	33-58W dip-switch	Niet dimbaar	90°	Transparant	6000K	1,5 meter
VL10013	33-58W dip-switch	DALI-2	90°	Transparant	4000K	1,5 meter

### MODULAIR SYSTEEM

De basisrail kan op twee manieren worden gependeld, met pendeldraad of ketting.

De basisrail is zonder gereedschap te koppelen en wordt voorzien van een led module en/of blindplaat.

De led module is gemakkelijk te klikken in de basisrail.

30, 60, 90 (lens), 120 (opaal) of symmetrische gradenbundel.

Sensortechniek (optioneel)

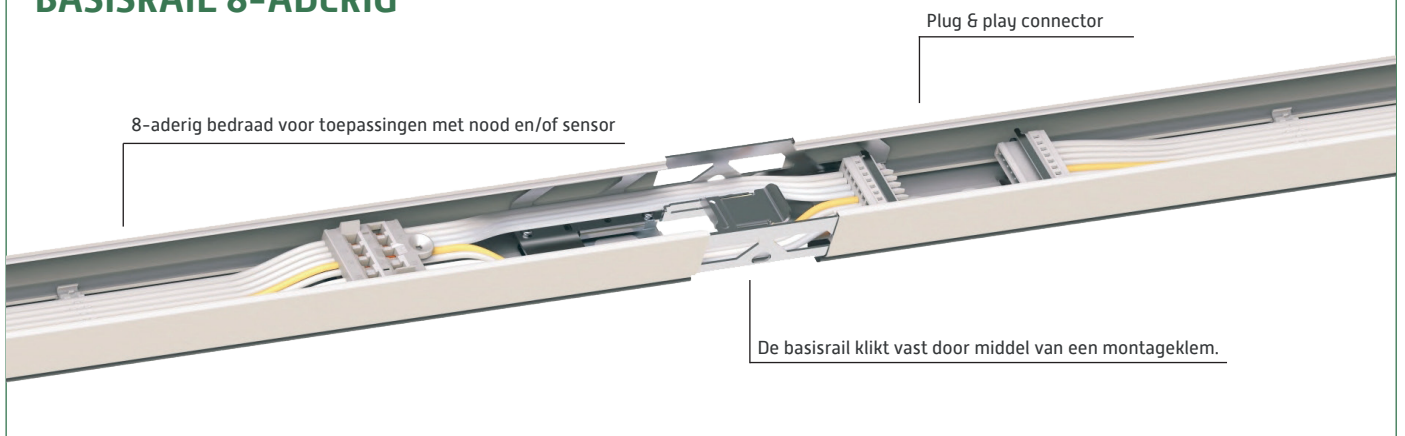
Artikelnummer	Omschrijving	TOEBEHOREN
VL10001	8-aderige basisrail wit 1,5 meter	
VL10002	8-aderige basisrail wit 3 meter	
VL10038	Blindplaat wit kunststof 1,5 meter	
VL10035	Aansluitblok wit	
VL10036	Eindkap wit	
VL10037	Ophangset met staaldraad 2 meter	
VL10055	Ophangset met oogje voor bevestiging aan ketting	
VL10206	Noodunit max. 10W met 3 uren accu (ingebouwd in armatuur)	



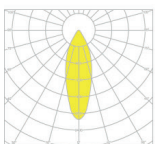
De Osram led driver in de trunk module is instelbaar in een range van 33-58W. Onderstaande wattages adviseren wij ter vervanging.

Conventioneel armatuur	Wattage module
T8 2x58W	42W
T8 1x58W	33W
T8 2x36W	33W
T8 1x36W	33W
T5 2x80W	58W
T5 1x80W	33W
T5 2x54W	42W
T5 1x54W	33W

## BASISRAIL 8-ADERIG



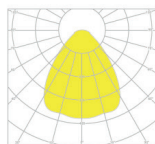
Verschillende opties lichtbundels (op aanvraag), voor een optimale efficiëntie en lichtbeeld.



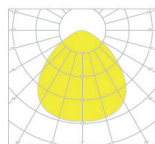
30°



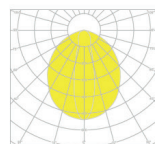
60°



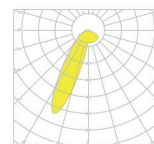
90°



120°



30x110°



asymmetrisch L of R



dubbel asymmetrisch