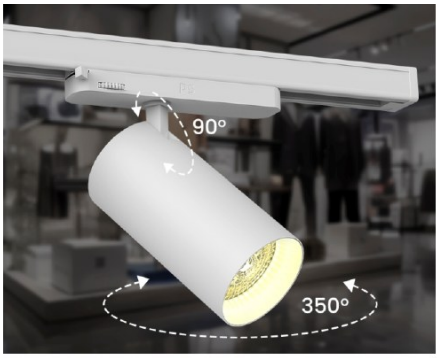
Zo plaats je je LED railspot.

COB-railspots van 10, 20, 30 en 40W voor een 3-fase (4-draads) rail van 230V~, in warmwit 3000K of koelwit 4000K, wit of zwart. De lichtkap kantelt tot 90° en draait 350° rond.



Railspots in wit en zwart op de rail



Kantelen tot 90° en 350° draaien

Wat zit er in de doos

Per doos: 1 × LED railspot met de driver en de railadapter eraan vast. Rails, voedingskop, verbinders en eindkappen zitten er niet bij; die bestel je los in dezelfde kleur.

Zelf nodig: een gemonteerd en aangesloten 3-fase railsysteem van 230V~. Gereedschap is voor het plaatsen van de spot niet nodig.

Welke uitvoering heb je? De spots met 36° hebben de driver geïntegreerd in een slanke behuizing op de railadapter: een Tsong-driver of, bij de premium-uitvoering, een Philips-driver. De spots met 24° hebben de driver in een aparte voedingsdoos bij de railadapter.

Let op: de railspots zijn niet dimbaar. Gebruik ze niet op een dimmer.

Veelvoorkomende problemen

Spot brandt niet	Groep of circuit staat uit, of de adapter zit niet goed vast. Plaats de spot opnieuw en controleer met het draaiknopje of hij op een circuit staat dat aan is.
Spot gaat met de verkeerde groep aan	Hij staat op een ander circuit. Kies met het draaiknopje op de adapter het juiste circuit.
Spot knippert of zoemt	Er zit een dimmer in de groep. De spots zijn niet dimbaar: laat de dimmer vervangen door een gewone schakelaar.

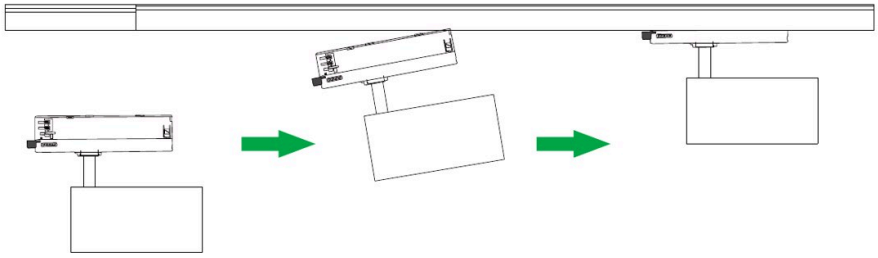
Stap voor stap

1 Stroom eraf

Schakel de groep van het railsysteem uit voordat je een spot plaatst of verplaatst.

2 Klik de spot in de rail

Houd de adapter schuin, steek hem in de rail en draai hem recht in het profiel, zoals op de tekening hieronder. Zet hem vast, zodat de adapter strak tegen de rail zit.



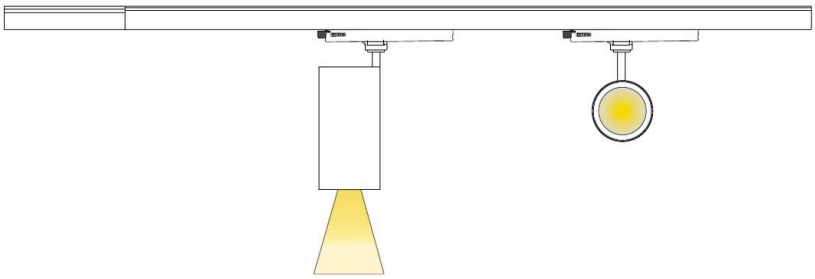
Adapter schuin in de rail zetten en rechtdraaien

3 Kies het circuit

Kies met het draaiknopje op de adapter op welk circuit (L1, L2 of L3) de spot zit. Spots op hetzelfde circuit gaan samen aan en uit.

4 Richt het licht

Kantel de lichtkap tot 90° en draai hem tot 350° rond, zodat het licht precies valt waar je het wilt.



Recht naar beneden of gekanteld richten

5 Testen

Schakel de groep weer in en zet het circuit van de spot aan. De spot brandt direct op volle sterkte.

Technische gegevens

Vermogen	10W	20W	30W	40W
Lichtstroom 36° warmwit / koelwit	1.000 / 1.050 lm	2.000 / 2.100 lm	3.000 / 3.150 lm	4.000 / 4.200 lm
Lichtstroom 24° warmwit / koelwit	950 / 1.000 lm	1.900 / 2.000 lm	2.850 / 3.000 lm	3.800 / 4.000 lm
Lichtkap 36°	Ø60 × 120 mm	Ø65 × 130 mm	Ø78 × 160 mm	Ø90 × 158 mm
Lichtkap 24°	Ø60 × 150 mm	Ø70 × 160 mm	Ø80 × 160 mm	Ø90 × 180 mm
Voedingsdoos 24°	165 × 45 × 52 mm	200 × 62 × 76 mm	200 × 62 × 76 mm	200 × 62 × 76 mm
Gewicht 36°	0,33 kg	0,35 kg	0,53 kg	0,9 kg

Lichtbron	COB
Lichtkleur	Warmwit 3000K of Koelwit 4000K
Kleurweergave	CRI>90 (36°), CRI>80 of CRI>90 (24°, zie de titel van je artikel)
Spanning en rail	230V~ · 3-fase (4-draads) rail · niet dimbaar
Richten	kantelen tot 90°, draaien 350°
Materiaal	aluminium met PC
Energieklasse	F
Levensduur en garantie	ca. 50.000 branduren · 5 jaar

Veiligheid en onderhoud

- Schakel altijd eerst de stroom uit voordat je gaat monteren of iets aansluit.
- Controleer vóór gebruik of de netspanning (230V~) en de omgeving passen bij de specificaties.
- Bereken vooraf hoeveel spots je plaatst en wat hun totale vermogen is, en stem de stroomvoorziening daarop af.
- Hoogspanning: onderhoud en reparatie alleen door een vakman. Is een kabel of snoer beschadigd, laat die dan vervangen door een vakman.
- Reinig alleen met een droge of licht vochtige doek, met de stroom eraf.

Hulp nodig? Mail naar info@ledplanet.nl of stuur een WhatsApp-bericht naar +31 418 726800.

Bestel extra **Klantenservice**

Bas, LEDPLANET.NL

De montagetips zijn bedoeld als advies; er kunnen geen rechten aan worden ontleend. Laat het aansluiten op 230V altijd doen door een erkend installateur.