

Core

3D-geprinte trackspot,
gemaakt van Nederlands
gerecycled materiaal.

LIXERO



yuugn®
next generation light

Beschrijving

De CORE trackspot is een goed voorbeeld van duurzame innovatie. De behuizing is 3D-geprint met biologisch afbreekbaar bio-polymeer, afkomstig uit hergebruikte kunststoffen.

Biologisch afbreekbaar bio-polymeer is het ecologisch onschadelijke alternatief voor veelgebruikte industriële materialen, bestaande uit 100% hernieuwbare grondstoffen, aardolievrij en biologisch afbreekbaar volgens DIN EN ISO 14855.

Bovendien is het armatuur volledig recyclebaar, waardoor het na gebruik opnieuw kan worden verwerkt tot nieuwe producten.

Eigenschappen

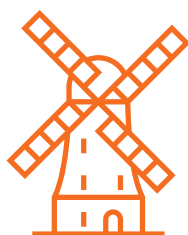
CORE

Algemeen	3D-geprinte trackspot
Materiaal Behuizing	Biologisch afbreekbaar bio-polymeer
Kleur behuizing	Wit RAL 9003
	Zwart RAL 9017
Kleurtemperatuur	3000K
	4000K
Kleurweergave	CRI>90
Kleurconsistentie	2 SDCM
Stralingshoek	15°
	24°
	36°
	60°
Lichtbron	COB LED
Netto systeemefficiëntie	140 lm /W
Netto lichtstroom	840 – 3600 lm
Systeemvermogen	7 – 20 W
LED levensduur bij Ta 25 °C	>50.000 uur (L90B50)
Bedrijfstemperatuur	0 tot +40 °C
Montagevariant	In-track driver 3-fase rail
diameter	87 mm
lengte	160 mm
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsklasse	II
Garantie	5 jaar



3D-geprint

De CORE is 3D-geprint met geavanceerde productietechnologie. Dit zorgt voor een duurzaam ontwerp met minimale materiaalkosten en afval.



Made in the Netherlands

De CORE is een duurzaam verlichtingsarmatuur, geproduceerd in Nederland en vervaardigd uit gerecycled materiaal van Nederlandse herkomst.