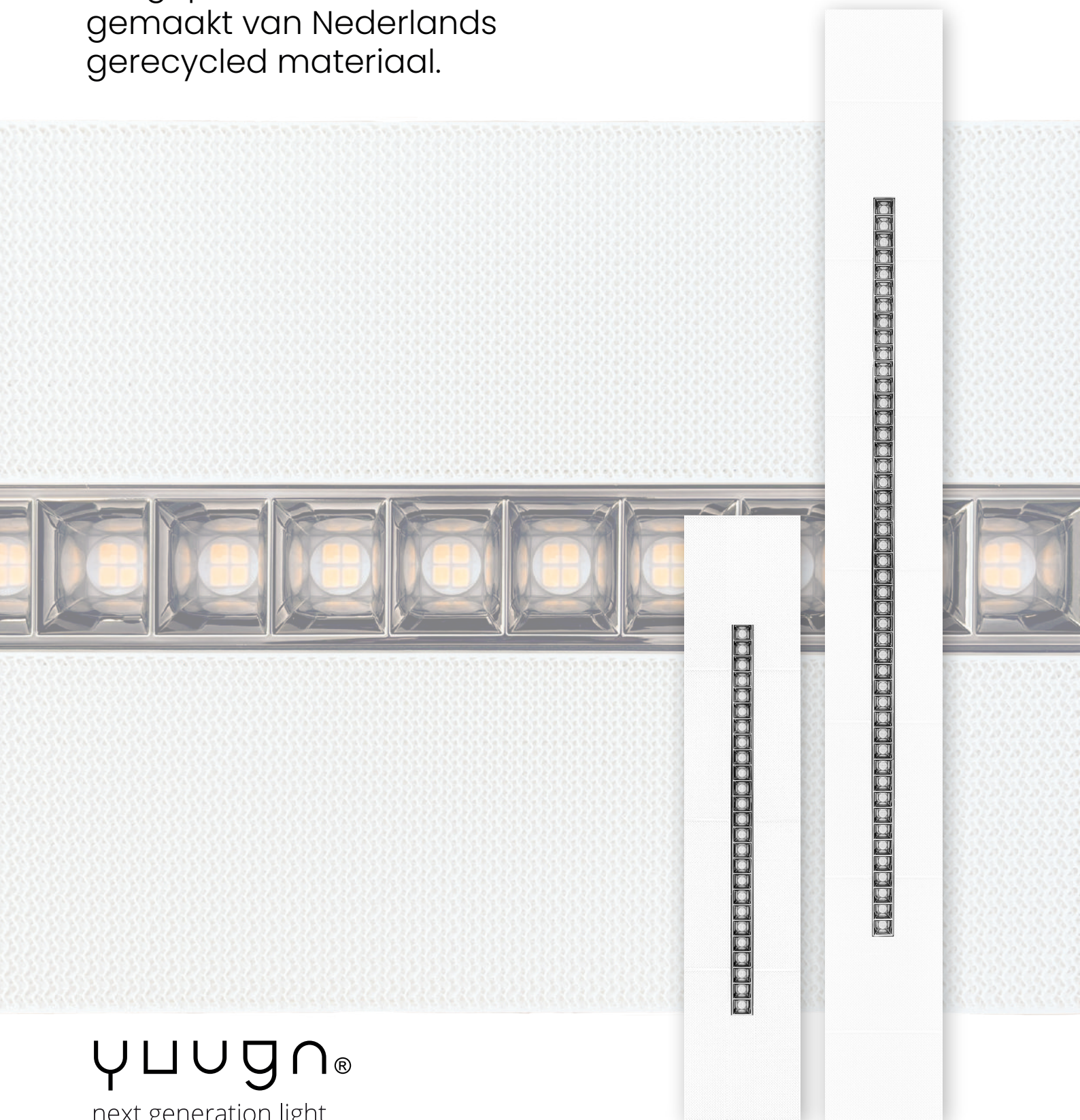


EVO EVO XL

3D-geprint bandraster armatuur,
gemaakt van Nederlands
gerecycled materiaal.

LIXERO



yuugn®
next generation light

Beschrijving

Het EVO bandraster verlichtingsarmatuur is een goed voorbeeld van duurzame innovatie. De behuizing is 3D-geprint met gerecycled PETG-materiaal, afkomstig uit hergebruikte kunststoffen.

Door te kiezen voor gerecycled materiaal geven we bestaande grondstoffen een tweede leven en verminderen we de vraag naar nieuwe, fossiele bronnen. Zo dragen we actief bij aan het verkleinen van de afvalberg en het behoud van waardevolle grondstoffen.

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

Eigenschappen	EVO	EVO XL
Algemeen	3D-geprint inleg armatuur	3D-geprint inleg armatuur
Materiaal behuizing	Gerecycled PETG	Gerecycled PETG
Kleur behuizing	Verkeerswit RAL 9016	Verkeerswit RAL 9016
	Verkeerszwart RAL9017	Verkeerszwart RAL9017
Kleurtemperatuur	3000K	3000K
	4000K	4000K
Kleurweergave	CRI>80	CRI>80
Kleurconsistentie	3 SDCM	3 SDCM
Stralingshoek	80° wide beam	80° wide beam
UGR waarde	UGR<19	UGR<19
Lichtbron	SMD LED	SMD LED
Netto systeemefficiëntie	140 lm /W	140 lm/W
Netto lichtstroom	1300 lm @350mA	2580 lm @350mA
	1820 lm @500mA	3620 lm @500mA
	2250 lm @650mA	4540 lm @650mA
	2880 lm @800mA	5430 lm @800mA
Systeemvermogen	9,4 W @350mA	17,7 W @350mA
	12,7 W @500mA	25,3 W @500mA
	16,0 W @650mA	32,0 W @650mA
	20,0 W @800mA	40,0 W @800mA
LED levensduur bij Ta 25 °C	>60.000 uur (L90B50)	>60.000 uur (L90B50)
Bedrijfstemperatuur	0 tot +40 °C	0 tot +40 °C
Montagevariant	Inleg armatuur	Inleg armatuur
Lengte	Minimaal 595 mm	Minimaal 1195 mm
	Maximaal 1195 mm	Maximaal 1720 mm
Breedte	Minimaal 90 mm	Minimaal 90 mm
	Maximaal 230 mm	Maximaal 230 mm
Hoogte	37 mm	37 mm
Beschermingsgraad	IP20	IP20
Beschermingsklasse	II	II
Garantie	5 jaar	5 jaar



3D-geprint

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



Made in the Netherlands

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