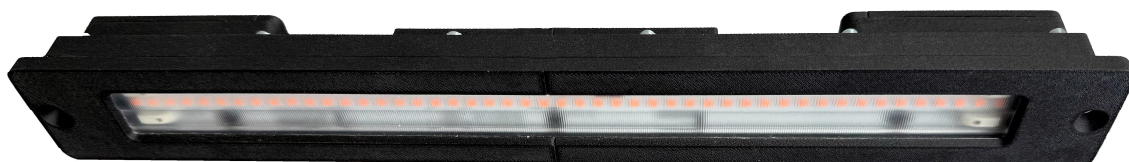


# Balustra

LED lijnarmatuur voor inbouw in handrail- en balustradeprofielen



## Algemeen

<b>Productnaam</b>	Balustra
<b>Toepassing</b>	Inbouw in handrail-, leuning- en balustradeprofielen, en vergelijkbare lijnvormige toepassingen
<b>Uitvoering</b>	Lijnarmatuur met doorlopende LED-lichtstrip en lensafdekking
<b>Aansturing</b>	Externe driver (niet in armatuur geïntegreerd)

## Afmetingen

<b>Lengte — Balustra 360</b>	360 mm
<b>Lengte — Balustra 640</b>	640 mm
<b>Breedte</b>	44 mm (indicatief, conform basisontwerp)
<b>Hoogte</b>	34 mm (indicatief, conform basisontwerp)
<b>Overige lengtes</b>	Op aanvraag
<b>Montagevorm</b>	Balustra 360: vlak. Balustra 640: vlak of gebogen (ronding tbv. buis $\varnothing$ 70 mm).

## Lichttechniek

<b>Lichtkleur — wit</b>	2.000 K, 2.700 K en 3.000 K
<b>Lichtkleur — kleur</b>	Alleen beschikbaar voor de Balustra 640
<b>Lumen — Balustra 360 (wit)</b>	Max. 1.500 lm bij 2.700 K
<b>Lumen — Balustra 640 (wit)</b>	Max. 3.000 lm bij 2.700 K
<b>Lumen — Balustra 640 RGBW</b>	875 lm (wit, 2.700 K); theoretisch max. 2.500 lm bij gelijktijdig volledig uitsturen van alle vier kanalen (R+G+B+W). In de praktijk worden niet alle kanalen tegelijk op vol vermogen aangestuurd; de werkelijke lumenstroom is altijd lager. De Balustra 640 RGBW maakt gebruik van Power Scaling.
<b>Lichtbeeld</b>	Symmetrische of asymmetrische afscherming / optiek
<b>Lichtkarakter</b>	Egaal, niet-verblindend lijnlicht

## Behuizing en afwerking

---

<b>Materiaal behuizing</b>	Geanodiseerd aluminium
<b>Kleur behuizing</b>	RAL 9005 (gitzwart)
<b>Overige RAL-kleuren</b>	Op aanvraag
<b>Afdekking</b>	Polycarbonaat lenscover over volledige lengte

## Elektrisch

---

<b>Voeding</b>	Extern, via separate driver (buiten armatuur geplaatst)
<b>Kabelinvoer</b>	Wartelaansluiting(en), conform basisontwerp

---