

RISE

De RISE is een volledig circulaire energiezuinig kofferarmatuur gemaakt van biobased materiaal

Nederland heeft als doelstelling om 49% minder CO₂-uit te stoten in 2030 ten opzichte van 1990. Om dit doel te halen is onder andere LED verlichting in de openbare ruimte al een aantal jaren de standaard. Deze armaturen zijn veelal vervaardigd van aluminium.

Oryza gaat een stap verder en heeft een armatuur ontworpen waar bij de behuizing is gemaakt van biobased materiaal. Rijstvlies is één van de basis grondstoffen van de RISE. De rijstvlies grondstof wordt gewonnen uit reststromen van de voedselindustrie. Dit betekent dat de RISE wordt gemaakt uit secundaire reststromen. Er wordt geen rijst speciaal verbouwd.

De behuizing is 100% circulair en kan, na einde levensduur, volledig ingezet worden voor de productie van een nieuw armatuur. Het biobased materiaal is van NOWOOD 2.0. Dit materiaal heeft de eigenschap dat deze licht van gewicht is, stevig, bestendig tegen vocht en schimmel en nauwelijks vergrijs.

De combinatie van de 100% circulaire behuizing en een LED lichtbron maakt de RISE tot een zeer duurzaam verlichtingsarmatuur.



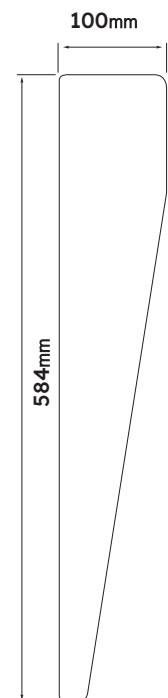
Koningsbergenweg 6 - 08
3771 NS BARNEVELD (NL)

+31 (0)85 2007865
info@oryza-electronics.com

oryza-electronics.com



Vermogen	17,8 W (2000 lm)
Spanning	90 ~ 305V, 50Hz (Surge protection 2KV)
Veiligheidsklasse	II
Lichtopbrengst	600 - 2000 lumen
Lichtkleur	3000 K / 4000 K / Amber
Ra - waarde	> 80
Optiek	Straatoptiek, fietspadoptiek, rondstralendoptiek
LED specs	Samsung L90B10 / 100.000 uur
Driver	Standaard programmeerbaar, CLO, statische dimschema
Aansturing	1-10v, Dali, ZhagaD4i (optioneel)
Opschuifmaat	Standaard 60mm
Tiithoek	Standaard 0 graden, instelbaar middels adapter (optioneel)
Behuizing	NOWOOD 2.0
Levensduur behuizing	80 jaar
Kleur	Bruin of grijs (RAL7042 middels natuurlijke pigment)
Gewicht	3 kg
IP - waarde	IP65
IK - waarde	IK08
CE - certification	Normatic



Koningsbergenweg 6 - 08
3771 NS BARNEVELD (NL)

+31 (0)85 2007865
info@oryza-electronics.com

oryza-electronics.com