

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	Lednovate Libra serie.
Toepassingsgebied	E-installatie; LED verlichting, armatuur voor straat- of terreinverlichting.
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw

Materiaal Aluminium, kunststof en LED-electronica.

Samenstelling Samengesteld product van clickbare onderdelen

Eigenschappen algemeen

De Libra serie is ontworpen voor een lange levensduur door optimale afvoer van warmte via een aluminium basis en het is een milieuvriendelijk led alternatief voor conventionele straat- of terreinverlichting.
Lichtverlies is slechts 5% bij meer dan 100.000 branduren, levensduur 2 à 3 maal langer dan reguliere armaturen en daardoor een lage TCO (total cost of ownership).
De toegepaste keramische leds zijn gemaakt voor een hoge belasting van 1500mA per led.
Door het toepassen van een groot aantal van deze leds worden deze in de Libra serie op slechts ~300mA aangestuurd waardoor verblinding niet optreedt.

Eigenschappen bij verwerking

Montage door één persoon.
Modulair systeem, uitwisselbaar en herbruikbaar.
Repareerbaar product door clickbare onderdelen die eenvoudig te vervangen zijn.
Dimbaar in aan - uit / Dali.

Productspecificaties

• Systeem efficiëntie tot 135 lm/W • Beschermingsgraad IP65, IK08 • Uitvoeringen 15 tot 200Watt • Kleurtemperatuur: 3000 / 4000 / 5000 Kelvin • Standaard geleverd in vier voorkomende lensprofielen T1, T2, T3 en T4 (IESNA) • Garantie is 5 jaar.

Certificaat/label

CE-keurmerk en RoHS.

Productieproces

Het product is ontwikkeld en wordt geproduceerd in Nederland.
De producten worden duurzaam geproduceerd met behulp van duurzame energie.
Productieafval wordt gescheiden afgevoerd en gerecycled.

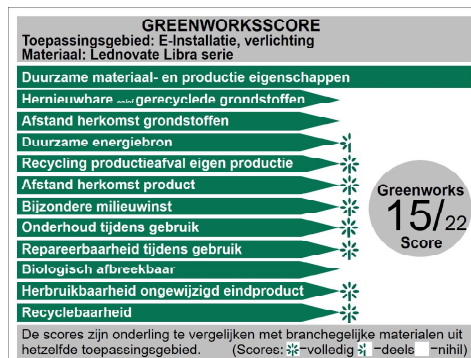
Verpakkingsmateriaal

De armaturen worden individueel verpakt in een kartonnen doos.

Effect op GPR score

1.1 Energieprestatie; 1.2 Energieprestatie aanvullend; 2.1 Milieuprestatie; 4.3 technische kwaliteit.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
EnergieLabel



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
Product: Lednovate Libra serie

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	→
Geluid	→
Visueel	→
Lucht kwaliteit	→
Economisch	→

Dit product levert een bijdrage aan een comfortlabel gebouw.
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits.
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.