

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green Works**  
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

<b>Productnaam</b>	ESYLUX ELC-verlichtingsarmaturen serie CELINE.
<b>Toepassingsgebied</b>	E-Installatie; verlichting, LED energiezuinige verlichting.
<b>Geschikt voor</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw



<b>Materiaal</b>	LED-inlegarmatuur van gelakt staal, kunststof en elektronica.
<b>Samenstelling</b>	Samengesteld product van metaal, PMMA-kunststof en elektronica.

**Eigenschappen algemeen**

De LED-plafondarmaturen van de serie CELINE zorgen voor energiezuinige verlichting in kantoren, vergaderzalen en andere ruimten. Ze zijn ontworpen voor verlaagde systeemplafonds, maar met de juiste accessoires zijn ze ook geschikt voor andere montagevarianten - en hun hoge lichtkwaliteit overtuigt ook als speciale uitvoeringen in intelligente verlichtingssystemen. Ze zorgen voor flikkervrij licht voor gezond en niet-vermoeiend werken. Geschikt voor computerwerkplekken volgens NEN-EN 12464-1.

**Eigenschappen bij verwerking**

Tot 60% tijdsbesparing op installeren door plug en play installatie. Het is een modulair systeem, schaalbaar en bij veranderende eisen eenvoudig aan te passen. Energie-efficiënte verlichting met hoge lichtkwaliteit en hoog visueel comfort.

**Productspecificaties**

• Afm. l x b x h: 593 x 593 x 100,6 mm • Lichtkleur (afh. van type): 3000/4000K of 2700-6500K (TW) • Voorzien van opaal of prismatische diffusor • Beschermingsgraad IP20/IP54 • Nom. vermogen: 32 W • CRi: >80/>90. CQS: >80/>90 • Lichtstroom (afh. van type): 3270-4590 lm • Flikkerfactor: 0% • Garantie: 5 jaar.

**Certificaat/label**

CE, RoHS, AEEA en energielabel A++.

**Productieproces**

Het product is ontwikkeld en wordt geproduceerd in Duitsland. De productie is gewaarborgd volgens ISO 9001: 2015. De producten worden duurzaam geproduceerd met behulp van duurzame energie. Productieafval wordt gescheiden afgevoerd en gerecycled.

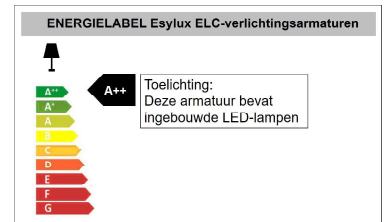
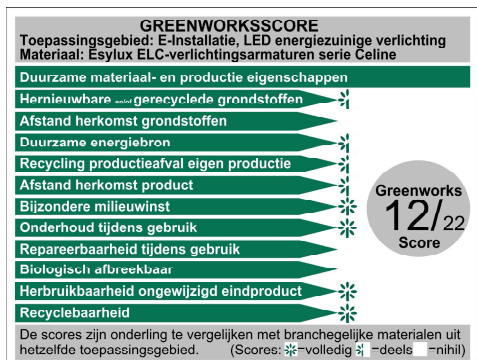
**Verpakkingsmateriaal**

De CELINE-armaturen worden verpakt in een kunststof zak en in een kartonnen doos. Kunststof zak en karton zijn recyclebaar.

**Effect op GPR score**

2.2 Circulair materiaalgebruik, 5.2 Flexibiliteit.

**Greenworksscore**  
Ranking binnen rekeninstrumenten  
Greenworks comfort kenmerken  
Energietabel



**GREENWORKS COMFORT KENMERKEN**  
Product: ESYLUX ELC SmartDriver serie

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	✓ BREEAM-NL HEA 04 (7-10)
Geluid	✓ BREEAM-NL HEA 01
Visueel	✓ BREEAM-NL HEA 01
Luchtqualiteit	✓ BREEAM-NL HEA 01
Economisch	✓ BREEAM-NL MAT 07

✓ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel 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.