

Suomalainen valaistusratkaisujen toimittaja

- Yhtiö on perustettu vuonna 2010
- Yli 1000 toteutettua valaistusprojektiä
- Noin 100 greenlediläistä
- Valmistamme valaisimet Oulun tehtaallamme, ja lisäksi meillä on toimipaikat Vantaalla ja Tampereella.
- Ruotsissa toiminnastamme vastaa tytäryhtiömme Greenled Ab.



GREENLEDIN VASTUULLISUUSSTRATEGIA



Ympäristö

Tuotteiden ja palveluiden elinkaaren aikaisen hiilijalanjäljen minimointi

Elinkaaripalveluiden kehittäminen



Sosiaalinen

Työturvallisuuden ja työhyvinvoinnin jatkuva parantaminen

Valon vaikutusten ymmärtäminen ja vuorokausirytmien tukeminen

Yhteisöllisyyden ja avoimuuden lisääminen työyhteisössä tiimityön avulla

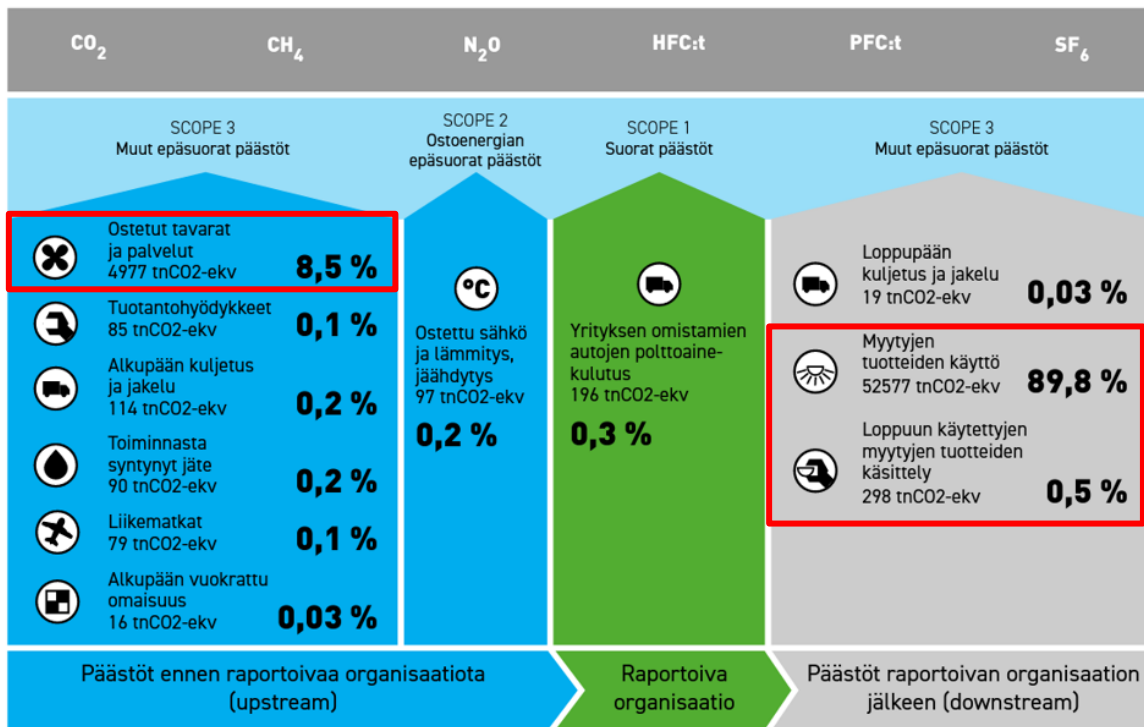


Hallinto

Hyvä hallintotapa ja eettisten ohjeiden mukaiset toimintaperiaatteet

Vastuullisen toimitusketjun rakentaminen yhdessä kumppaneidemme kanssa

Tuotteiden merkitys



Päästöt on selvitetty Greenhouse Gas -laskenta-protokollan mukaisesti, ja laskelmat on katselmoinut Third Rock Finland Oy.

Kolme merkittävintä päästöjen aiheuttajaa ovat Myytyjen tuotteiden käyttö, Ostetut tavarat ja palvelut ja Loppuun käytettyjen myytyjen tuotteiden käsittely.

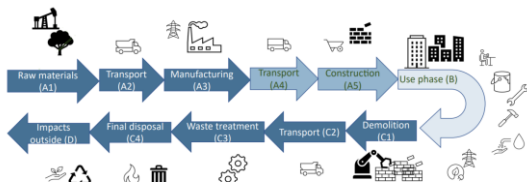
Yhteensä
58547
tnCO₂-ekv

Phi valaisimen EPD-ympäristöseloste



EPD-ympäristöseloste

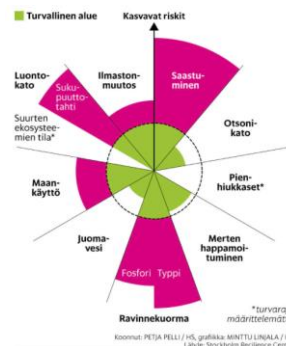
- Ympäristöselostetta varten tehdyt elinkaariarvioinnit antavat tärkeää tietoa siitä, mihin asioihin tuotekehityksessä ja tuotannossa kannattaa keskittyä tuotteiden ympäristövaikutuksen pienentämiseksi.
- EPD-ympäristöselosteen avulla pystymme tarjoamaan asiakkaillemme varmennettua sekä vertailukelpoista tietoa tuotteidemme ympäristövaikutuksista. Meille on tärkeää, että dokumentti kelpaa myös Suomen ulkopuolella.
- Ovat yritykselle merkittäviä panostuksia resurssimeissä. Pitää olla ns. tulevaisuutta kestävä ratkaisu.



Kuvan lähde: Miksi täsmällinen hiilijalanjälkitieto tuo kilpailuetua, Rakennustieto, Jessica Karhu

EPD	
GWP	3,93E0
Happamoituminen	? 3,77E-7
O ₃ Otsonikato	? 2,72E-3
Rehevytymisen	? 5,23E-2
...	...

Kuvan lähde: Hiilijalanjälkitieto osana kattavaa tuotetietokantaa, Rakennustieto, Sami Saari



*Turvallisesti määrittellemättä
Esimoni: PETJA PELLU / H5, grafiikka: MINNITU LINNALA / H5
Lähde: Stockholms Resilience Centre

GREENLED

1(52)

Phi Product family		
Vision Vision Direct/Indirect	Linear	Modul
Program operator, publisher:	Rakennustietosäätiö RTS Building Information Foundation RTS Malminkatu 16 A 00100 Helsinki http://cer.rts.fi	
Owner of the declaration:	Greenled	
Name of the product:	Phi	
Declaration number:	RTS EPD_210_23	
Registration number:	RTS EPD_210_23	
ECO Platform reference number:		
Issue date:	29.3.2023	
Valid to:	29.3.2028	
Scope of the declaration	This environmental product declaration covers the environmental impacts of Phi Luminaire. The declaration has been prepared in accordance with EN15804:2012+A2:2019 and ISO 14025 standards and the additional requirements stated in the RTS PCR (Finnish version, 26.8.2020). This declaration covers the life cycle stages from cradle to gate with options, modules C1-C4, and module D.	
Jukka Seppänen RTS EPD Committee Secretary		
Laura Apilo Managing Director		

Yleissääntönä on noudatettu eurooppalaisen standardin EN 15804:2012 + A2:2019 vaatimuksia ja RTS tuoteryhmäsiäntöjä	
Kansainvälisen standardin EN ISO 14025:2010 mukainen riippumaton varmentava taho on	
<input type="checkbox"/> Sisäinen	<input checked="" type="checkbox"/> Ulkoinen
Kolmannen osapuolen varmentaminen on suorittanut: Heini Koutonen 	
Ramboll Finland Oy	