

FYNN 2.0 LEUCHE

UMWELTBILANZ

5 JAHRE
Garantie (LED & Komponenten)

2 JAHRE
Garantie (LED Treiber)

9 KG CO_{2e}
Kohlenstoff
(pro Jahr)

72,1%
Recyclierbar



Material

Bestandteile	Material	Gewicht(kg)	Kohlenstoff (kg CO ₂ e)	Nach Ende des Lebenszyklus
1	Aluminum	0,368	4,63	Recyclen
2	Polycarbonat	0,067	0,35	Energie
3	Schaumkleber	0,003	0,01	Energie
4	Polycarbonat	0,024	0,12	Energie
5	Silikon	0,003	0,02	Energie
6	Aluminium	0,042	0,52	Recyclen
7	Polycarbonat	0,009	0,05	Energie
8	Aluminium	0,009	0,11	Recyclen
9	Aluminium	0,004	0,05	Recyclen
10	Polycarbonat	0,004	0,02	Energie
11	Silikon	0,0004	0,003	Energie
12	Vulkanisierte Faser	0,0001	0,004	Downcyclen
13	PET	0,0001	0,0004	Energie
14	Polycarbonat	0,011	0,06	Energie
15	Epoxid-Glasfaser	0,0455	1,73	Downcyclen
16	Lot (bleifrei)	0,0033	0,1	Recyclen
17	Kupfer	0,0163	0,08	Recyclen
18	Polyamid PA66	0,003	0,02	Energie
19	Stahl	0,009	0,02	Recyclen
20	Epoxid-Glasfaser	0,0065	0,25	Downcyclen
21	Lot (bleifrei)	0,0005	0,01	Recyclen
22	Kupfer	0,003	0,02	Recyclen

Zusatzstoffe

Zusatzstoffe*	Ja / Nein
Flammschutzmittel	Nein
UV-Stabilisator	Nein
Antimikrobielles Mittel	Nein
Andere	Nein

*Alle Materialien sind von Natur aus widerstandsfähig

Übersicht

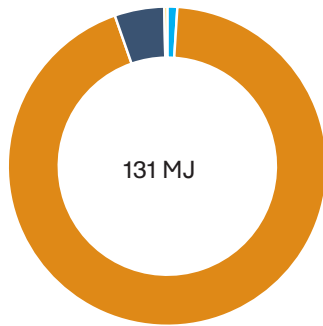
Phase	Gesamt
Produkt (kg CO ₂)	9 kg CO _{2e}
Gesamtenergie (MJ)	131 MJ
Recycelter Inhalt (%)	0 %
Widerverwendbarkeit (%)	72,1 %
Gesamtverpackung (kg)	0
Garantie	2 Jahre (LED Treiber) 5 years (LED & Komponenten)
FSC	k.A.

FYNN 2.0 LEUCHE

UMWELTBILANZ

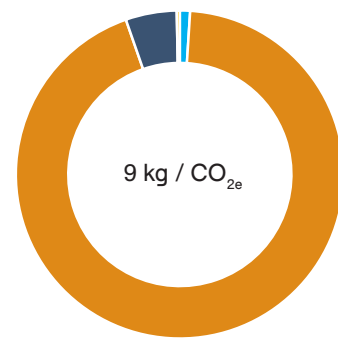
Energiebilanz [%]

Transport	●	1
Material	●	93
Produktion	●	5
Entsorgung	●	0,3
Gesamt		131 MJ



CO₂-Bilanz [%]

Transport	●	1
Material	●	93
Produktion	●	5
Entsorgung	●	0,3
Gesamt		9 kg / CO _{2e}



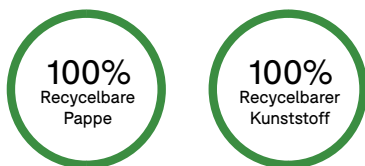
FYNN 2.0 LEUCHE

UMWELTBILANZ

Einhaltung von Chemikalienvorschriften

Name	Ja / Nein
REACH	✓
RoHS	✓
Frei von PVC, Schwermetallen, Phthalaten	✓
Frei von persistenten organischen Schadstoffen (POPs)	✓

Informationen zur Verpackung



Im Rahmen unseres Lieferservices werden die Verpackungen gesammelt, an Pineapple zurückgegeben und entsprechend recycelt.

Nach Ende des Lebenszyklus

Hinweis zur Demontage: Schrauben Sie mit einem kleinen Schraubenzieher die äußere Hülle sowie die Rückwand ab und entfernen Sie die anderen Komponenten.

Hinweis zum Ersetzen: k.A.

Hinweis zur Reparatur: k.A.

Hinweis zur Entsorgung: Dieses Produkt darf nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern muss bei einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden.

Weitere Informationen erhalten Sie bei der für die Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten zuständige Behörde.

Erklärung zum Umweltschutz

Unser Engagement für Nachhaltigkeit zeigt sich in unseren Zertifikaten **ISO 14001:2015**, **INTCOC-001353** (FSC® Lieferketten-Zertifikat) und **FSC-C015370**. Darüber hinaus sind wir unter dem PEFC Lieferkette Lizenzcode **PEFC/16-37-982** zertifiziert.

Die Umwelt liegt im Verantwortungsbereich eines jeden, und wir tragen unseren Teil dazu bei, indem wir uns bemühen, dass unser gesamtes Holz aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammt. Als Verfechter der Tradition einer guten Waldbewirtschaftung kaufen wir, wo immer möglich, nur entsprechend zertifiziertes Holz.

Die Produkte unserer Ryno® Serie bestehen zu 99 % aus Polyethylen niedriger Dichte, welches vollständig recycelbar ist. Wenn die Produkte das Ende ihrer Nutzungsdauer erreicht haben, können sie an uns zurückgesendet werden, wo sie zu Granulat zermahlen und für die Herstellung neuer Möbelstücke verwendet werden.

Ökologische Produktanalyse

Die gesammelten Daten wurden vom Team für Materialien und Nachhaltigkeit analysiert und berechnet.

Zertifizierung

Beschreibung	Zertifizierung
Qualitätssicherung	ISO 9001 (UKAS akkreditiert)
Umweltmanagement	ISO 14001 (UKAS akkreditiert)
Nachhaltigkeit	FISP
Lieferkette	FSC® und PEFC

