Ecodesi§n
Light Technology

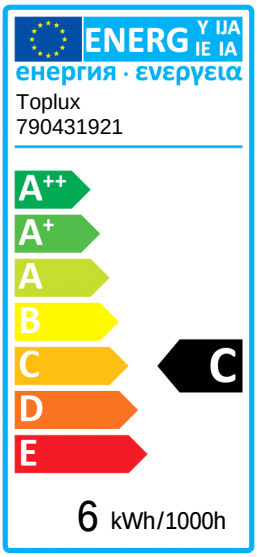
Produktdatenblatt

790431921

Vezalux

Halogen Bi-Pin Standard G4 12V 5W

Gesetz	Status	Ergebnis
Vo874	ja	



Die Gültigkeit der Angaben auf diesem Datenblatt basieren auf der Einhaltung wissenschaftlich anerkannter Mess- und Dokumentationsmethoden. Die Einhaltung der CE und Ihre Dokumentation (Konformitätsdatenblatt) wird vorausgesetzt, da die Prüfung sich auf Produkte bezieht die in der EU Vertrieben werden sollen

Alle Rechte vorbehalten.
© 2013, Ecodesign Light Technology Unternehmergesellschaft (haftungsbeschränkt).

Produktdatenblatt

I. Produktgruppe

Bezeichnung	Wert
Produkt	Leuchtmittel
Produktgruppe 1	Glühlampe
Produktgruppe 2	Halogenlampe
Produktgruppe 3	Bi-Pin
Produktgruppe 4	transversaler Wendel
Produktgruppe 5	G4

II. Hersteller

Bezeichnung	Wert
Hersteller Artikelnummer	790431921
Herstellername	Vezalux
Handelsmarke	Toplux
EAN 1VPE	87.14101.00280.2

III. Allgemeine Beschreibung

Bezeichnung	Wert
Speziallampe	nein
Allgemeinbeleuchtung	ja
Haushaltslampe	ja
besonderer Verwendungszweck	nein
dient der Lichterzeugung	ja
Medizinprodukt	nein
militärische Zwecke/wahrt Interessen der Sicherheit	nein
Überwachungs/Kontrollinstrument	nein
Entsorgung	Hausmüll
Energieetikett	siehe Energielabel
Idealbedingungen	Normalbedingungen

IV. Elektrische Werte

Bezeichnung	Wert
Betriebsspannung	12 V
Nennleistung	5 W
Bemessungsleistung	5,0 W
Leistungsfaktor	1,00
Zündzeit	0,0 s
Anlaufzeit bis 60% von Φ	0 s

Dieses Produktdatenblatt basiert auf den uns zur Verfügung gestellten Angaben der Firma VEZALUX BV.
Alle Rechte vorbehalten.
© 2013, Ecodesign Light Technology Unternehmergesellschaft (haftungsbeschränkt).

Produktdatenblatt

V. Lichttechnische Werte

Bezeichnung	Wert
Nennlichtstrom	33 lm
Bemessungslichtstrom	33 lm
dimmbar	für Halogenlampen geeignete Dimmer
Farbe	weiss
Farbtemperatur	2450 K
Nennfarbwiedergabeindex Ra	100
Lampenlichtstromerhalt 75% Bemessungslebensdauer	85 %
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	85 %
UV Lampe	nein
IR Lampe	nein

Kommentar

Lampenlichtstromerhalt 75% Bemessungslebensdauer: grösser 85%
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer: grösser 85%

VI. Lebensdauer Angaben

Bezeichnung	Wert
Nennlebensdauer	2000 h
Bemessungslebensdauer	2000 h
Schaltzyklen	8000
Ausfallrate nach 100h	5 %
Ausfallrate nach 200h	5 %

Kommentar

Schaltzyklen: grösser 8000
Ausfallrate nach 100h: kleiner 5%
Ausfallrate nach 200h: kleiner 5%

VII. Mechanische Werte

Bezeichnung	Wert
Sockel	G4
Durchmesser	9 mm
Länge	30 mm
Bauform	T10
Glas	klar
Hüllenzahl	1
Reflektorlampe	nein

VIII. Chemische Eigenschaften

Bezeichnung	Wert
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Lampe mit Quecksilberamalgam	nein

Dieses Produktdatenblatt basiert auf den uns zur Verfügung gestellten Angaben der Firma VEZALUX BV.
Alle Rechte vorbehalten.
© 2013, Ecodesign Light Technology Unternehmergesellschaft (haftungsbeschränkt).

Produktdatenblatt

IX. Sonder

Bezeichnung	Wert
externes Netzteil	ja

Dieses Produktdatenblatt basiert auf den uns zur Verfügung gestellten Angaben der Firma VEZALUX BV.
Alle Rechte vorbehalten.
© 2013, Ecodesign Light Technology Unternehmergesellschaft (haftungsbeschränkt).

Produktdatenblatt

Beschriftung

Die nachfolgenden Ausführungen sind für Sie von maßgeblicher Bedeutung.

Bei diesem Produkt sind die folgenden Angaben zwingend zu machen.
Weichen Sie bei den Werten nicht von unseren Vorgaben ab.

Alle Rechte vorbehalten.
© 2013, Ecodesign Light Technology Unternehmergesellschaft (haftungsbeschränkt).

Produktdatenblatt

Beschriftung

Verpackung

Bezeichnung	Wert
Energieeffizienzklasse	C
gewichteter Energieverbrauch in kWh/1000h	6
Hersteller Artikelnummer	790431921
Handelsmarke	Toplux
Energieetikett	siehe Energielabel
Nennleistung	5 W

Kommentar

Energieeffizienzklasse: Falls ein Energielabel verwendet wird, entfällt die Angabe auf der Verpackung.
gewichteter Energieverbrauch in kWh/1000h: Falls Energielabel 1 oder 2 verwendet wird, entfällt die Angabe auf der Verpackung.
Handelsmarke: Falls Energielabel 1 verwendet wird, entfällt die Angabe auf der Verpackung.
Hersteller Artikelnummer: Falls Energielabel 1 verwendet wird, entfällt die Angabe auf der Verpackung.

In Katalogen und auf Angeboten

Bezeichnung	Wert
Energieeffizienzklasse	C
gewichteter Energieverbrauch in kWh/1000h	6

Kommentar

Energieeffizienzklasse: Falls ein Energielabel verwendet wird, entfällt die Angabe auf der Verpackung.
gewichteter Energieverbrauch in kWh/1000h: Falls Energielabel 1 oder 2 verwendet wird, entfällt die Angabe auf der Verpackung.

Technische Werbeschriften (Prospekte, Flyer...)

Bezeichnung	Wert
Energieeffizienzklasse	C
gewichteter Energieverbrauch in kWh/1000h	6

Kommentar

Energieeffizienzklasse: Falls ein Energielabel verwendet wird, entfällt die Angabe auf der Verpackung.
gewichteter Energieverbrauch in kWh/1000h: Falls Energielabel 1 oder 2 verwendet wird, entfällt die Angabe auf der Verpackung.

Dieses Produktdatenblatt basiert auf den uns zur Verfügung gestellten Angaben der Firma VEZALUX BV.
Alle Rechte vorbehalten.
© 2013, Ecodesign Light Technology Unternehmergesellschaft (haftungsbeschränkt).

Produktdatenblatt

Werbung

Bezeichnung	Wert
Energieeffizienzklasse	C

Kommentar

Energieeffizienzklasse: Falls ein Energielabel verwendet wird, entfällt die Angabe auf der Verpackung.

Jede Art von Produktinformation

Bezeichnung	Wert
Energieeffizienzklasse	C
gewichteter Energieverbrauch in kWh/1000h	6

Kommentar

Energieeffizienzklasse: Falls ein Energielabel verwendet wird, entfällt die Angabe auf der Verpackung.
gewichteter Energieverbrauch in kWh/1000h: Falls Energielabel 1 oder 2 verwendet wird, entfällt die Angabe auf der Verpackung.

Frei zugängige Internetseite

Bezeichnung	Wert
gewichteter Energieverbrauch in kWh/1000h	6

Kommentar

gewichteter Energieverbrauch in kWh/1000h: Falls Energielabel 1 oder 2 verwendet wird, entfällt die Angabe auf der Verpackung.

Energielabel

Bezeichnung	Wert
Energieeffizienzklasse	C
gewichteter Energieverbrauch in kWh/1000h	6

Kommentar

Energieeffizienzklasse: Falls ein Energielabel verwendet wird, entfällt die Angabe auf der Verpackung.
gewichteter Energieverbrauch in kWh/1000h: Falls Energielabel 1 oder 2 verwendet wird, entfällt die Angabe auf der Verpackung.

In gedruckter Werbung und in gedrucktem technischem Werbematerial, muss die Energieeffizienzklasse bei Angabe

- energiebezogener Informationen
- Preisinformationen
- spezifischer technischer Informationen

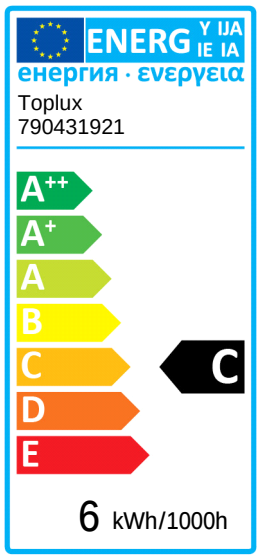
erst ab dem 01.03.2014 angegeben werden.

Alle Rechte vorbehalten.
© 2013, Ecodesign Light Technology Unternehmergesellschaft (haftungsbeschränkt).

Produktdatenblatt

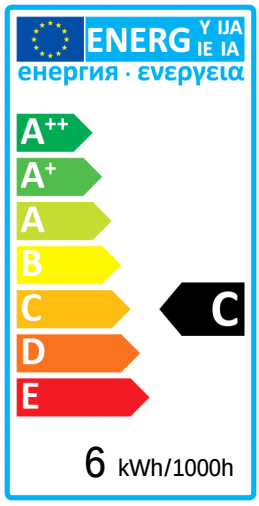
Energielabel

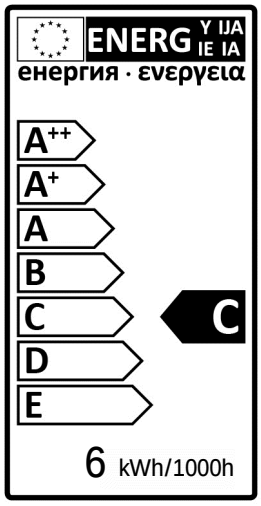
Label 1



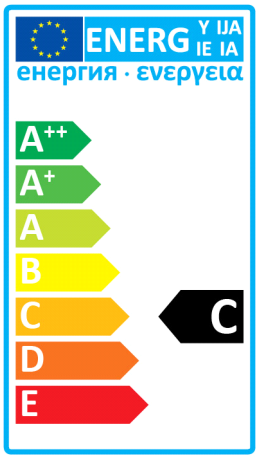
Die nachfolgenden Label dürfen ausschließlich auf die Verpackung gedruckt werden.

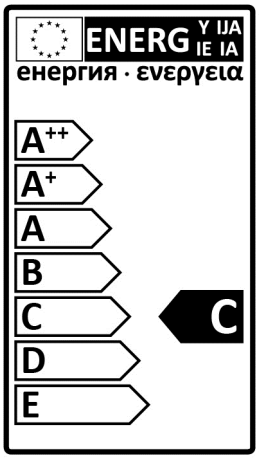
Label 2





Label 3





Die dargestellten Energielabel entsprechen der gesetzlich vorgesehenen Größe.
Das Label darf nur verkleinert werden wenn...
- ... nicht genügend Platz auf der Verpackung ist.
- ... es mehr als 50 % der Oberfläche der größten Seite einnehmen würde.

Das Label darf jedoch in keinem Fall auf weniger als 40 % seiner Standardgröße (der Höhe nach) verkleinert werden.
Ist die Verpackung für ein solches verkleinertes Label zu klein, muss ein 36 mm breites und 75 mm hohes Label an der Lampe oder der Verpackung befestigt werden.

Dieses Produktdatenblatt basiert auf den uns zur Verfügung gestellten Angaben der Firma VEZALUX BV.
Alle Rechte vorbehalten.
© 2013, Ecodesign Light Technology Unternehmergesellschaft (haftungsbeschränkt).