



Produktdatenblatt

790431918

Veزالux

Halogen Bi-Pin Standard G4 6V 20W

| Gesetz | Status | Ergebnis |
|--------|--------|--|
| Vo244 | ja | <p>Dieser Artikel darf bis einschließlich 31.08.2016 bereit gestellt werden.</p> |

| | | |
|-------|----|--|
| 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



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 | 790431918 |
| Herstellername | Vealux |
| 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 | 6 V |
| Nennleistung | 20 W |
| Bemessungsleistung | 20,0 W |
| Leistungsfaktor | 1,00 |
| Zündzeit | 0,0 s |
| Anlaufzeit bis 60% von Φ | 0 s |



Produktdatenblatt

V. Lichttechnische Werte

| Bezeichnung | Wert |
|--|------------------------------------|
| Nennlichtstrom | 255 lm |
| Bemessungslichtstrom | 255 lm |
| dimmbar | für Halogenlampen geeignete Dimmer |
| Farbe | weiss |
| Farbtemperatur | 2800 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 Quecksilberamalgame | nein |



790431918

Vealux

Halogen Bi-Pin Standard G4 6V 20W

Produktdatenblatt

IX. Sonder

| Bezeichnung | Wert |
|-------------------|------|
| externes Netzteil | ja |



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.



Produktdatenblatt

Beschriftung

Verpackung

| Bezeichnung | Wert |
|---|------------------------------------|
| Energieeffizienzklasse | C |
| gewichteter Energieverbrauch in kWh/1000h | 22 |
| Hersteller Artikelnummer | 790431918 |
| Handelsmarke | Toplux |
| Energieetikett | siehe Energielabel |
| Nennleistung | 20 W |
| Anlaufzeit bis 60% von Φ | 0 s |
| Nennlichtstrom | 255 lm |
| dimmbar | für Halogenlampen geeignete Dimmer |
| Farbtemperatur | 2800 K |
| Nennlebensdauer | 2000 h |
| Schaltzyklen | 8000 |
| Durchmesser | 9 mm |
| Länge | 30 mm |
| Vergleichsleistung herkömmliche Glühlampe (VO244) | 28 W |
| Werbebezeichnung wie Energiesparlampe nach Vo244 | ist nicht zulässig |

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.

Nennlichtstrom: Die Schriftgröße muss doppelt so groß sein wie die der Nennleistung.

Schaltzyklen: grösser 8000

Vergleichsleistung herkömmliche Glühlampe (VO244): optionale Angabe

Werbebezeichnung wie Energiesparlampe nach Vo244: optionale Angabe

In Katalogen und auf Angeboten

| Bezeichnung | Wert |
|---|------|
| Energieeffizienzklasse | C |
| gewichteter Energieverbrauch in kWh/1000h | 22 |

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.



Produktdatenblatt

Technische Werbeschriften (Prospekte, Flyer...)

| Bezeichnung | Wert |
|---|------|
| Energieeffizienzklasse | C |
| gewichteter Energieverbrauch in kWh/1000h | 22 |

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.

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 | 22 |

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.



Produktdatenblatt

Frei zugängige Internetseite

| Bezeichnung | Wert |
|---|------------------------------------|
| gewichteter Energieverbrauch in kWh/1000h | 22 |
| Nennleistung | 20 W |
| Bemessungsleistung | 20,0 W |
| Leistungsfaktor | 1,00 |
| Zündzeit | 0,0 s |
| Anlaufzeit bis 60% von Φ | 0 s |
| Nennlichtstrom | 255 lm |
| Bemessungslichtstrom | 255 lm |
| dimmbar | für Halogenlampen geeignete Dimmer |
| Farbtemperatur | 2800 K |
| Nennfarbwiedergabeindex Ra | 100 |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 85 % |
| Nennlebensdauer | 2000 h |
| Bemessungslebensdauer | 2000 h |
| Schaltzyklen | 8000 |
| Durchmesser | 9 mm |
| Länge | 30 mm |
| Vergleichsleistung herkömmliche Glühlampe (VO244) | 28 W |
| Werbebezeichnung wie Energiesparlampe nach Vo244 | ist nicht zulässig |

Kommentar

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

Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer: grösser 85%

Nennlichtstrom: Die Schriftgröße muss doppelt so groß sein wie die der Nennleistung.

Schaltzyklen: grösser 8000

Vergleichsleistung herkömmliche Glühlampe (VO244): optionale Angabe

Werbebezeichnung wie Energiesparlampe nach Vo244: optionale Angabe

Energielabel

| Bezeichnung | Wert |
|---|------|
| Energieeffizienzklasse | C |
| gewichteter Energieverbrauch in kWh/1000h | 22 |

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.

Dieses Produktdatenblatt basiert auf den uns zur Verfügung gestellten Angaben der Firma VEZALUX BV.

Alle Rechte vorbehalten.

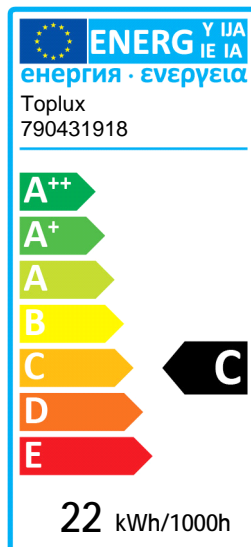
© 2013, Ecodesign Light Technology Unternehmungsgesellschaft (haftungsbeschränkt).



Produktdatenblatt

Energielabel

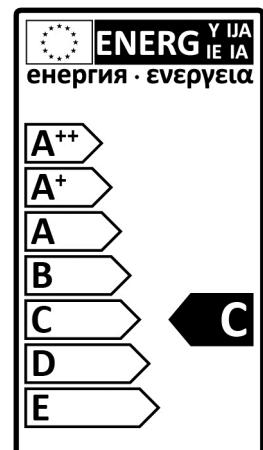
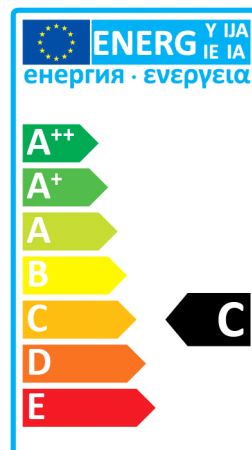
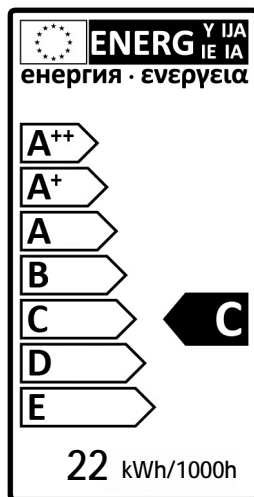
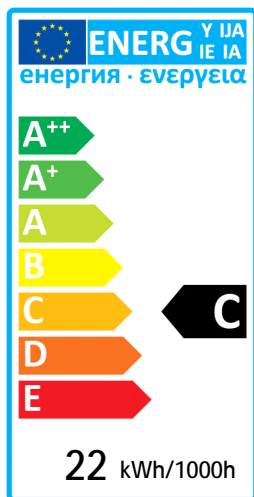
Label 1



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.