

Dezember

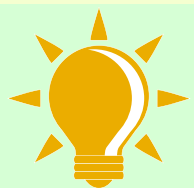
Cleverere Beleuchtung Da geht mir ein Licht auf!

Beim Einkauf worauf achten?

1



Die Helligkeit der Leuchte



Lumen Helligkeit

450



800



1100



1600



Je größer die
Lumen-Zahl, desto
heller das Licht



Watt [W] Stromverbrauch

Je größer die Watt-Zahl, desto mehr Strom wird
verbraucht. Wie hell das Licht wird hängt auch
von der Art der Lichtquelle ab (Effizienz)!

Glühbirne Nicht mehr erhältlich



40 W

60 W

75 W

100 W

Strom- & Geld-
einsparungen

Halogen- lampe



29 W

43 W

53 W

72 W

28%

Energiespar- lampe



9 W

13 W

16 W

20 W

80%

LED lichtemittierende Diode



8 W

12 W

15 W

19 W

81%

2

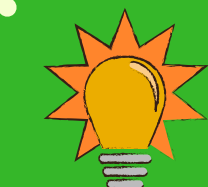


Die Lichtfarbe

Kelvin

Farb- temperatur

Je kleiner der
Kelvin-Wert,
desto "wärmer"
das Licht



warmes Licht

warmweiß
2700K



neutralweiß
4000K



kaltes Licht

tageslichtweiß
5500K



Leuchten
müssen,
genau wie
andere
elektronische
Geräte,
gesondert
entsorgt
werden!



e-collect.lu

ecutrel
association sans but lucratif

Herausgeber

www.ebl.lu
info@ebl.lu
(+352) 24786831



SuperDrecksKëscht®



Veröffentlicht von

Gemeinde Consdorf
Kontaktperson
Robert Altfer
robert.altfer@consdorf.lu
(+352) 79 00 37-39



Gemeng
Konsdorf

KlimaPakt
European Energy Award

Dezember

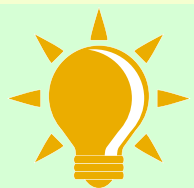
Clever Beliichtung Do geet mir e Liicht op!

 Beim Akaf op
wat oppassen?

1



D'Hellegkeet
vun der Luucht



Lumen
Hellegkeet

450



800



1100



1600



Wat d'Lumen-Zuel
méi grouss ass, wat
d'Liicht méi hell ass



Watt [W]
Stromverbrauch

Wat d'Watt-Zuel méi grouss ass, wat méi Strom
verbraucht gëtt. Wéi hell d'Luucht liicht, hänkt
och vum Luucht-Typ of (Effizienz)!

Bir
Gëtt net méi verkaaft



40 W

60 W

75 W

100 W

Strom- & Geld-
aspuerungen

**Halogen-
luucht**



29 W

43 W

53 W

72 W

28%

**Energie-
spuerluucht**



9 W

13 W

16 W

20 W

80%

LED
lichtemittierend
Diod



8 W

12 W

15 W

19 W

81%

2



D'Faarf vun der Luucht

Kelvin
Faarf-
temperatur



waarmt Liicht

waarmwäis
2700K



neutralwäis
4000K



kaalt Liicht

dagesliichtwäis
5500K



Wat de Kelvin-
Wäert méi
kleng ass, wat
d'Liicht méi
waarm wierkt

Bire mussen,
genau wéi
aner
elektronesch
Geräter,
separat
entsuergt
ginn!



e-collect.lu

ecutrel
association sans but lucratif

Editeur

www.ebl.lu
info@ebl.lu
(+352) 24786831



SuperDrecksKëscht®



Publizéiert vun

Gemeng Konsdref
Kontaktpersoun
Robert Alfter
robert.alfter@consdorf.lu
(+352) 79 00 37-39



Gemeng
Konsdref

KlimaPakt
European Energy Award

Décembre

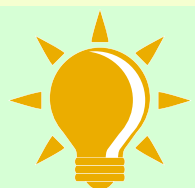
Éclairez malin Devenez une lumière!

Quels critères lors de l'achat ?

1



La luminosité de la lumière



Lumen luminosité

450



800



1100



1600



Un nombre élevé de lumens désigne une luminosité élevée



Watt [W] Consommation en électricité

Un appareil avec un nombre de watts élevé consomme plus d'électricité qu'un appareil avec un nombre de watts plus petit. La luminosité élevée de la lumière dépend aussi du genre de la lampe (efficience)!

Lampe à incandescence
n'est plus vendue



40 W

60 W

75 W

100 W

Économies
en électricité & argent

Lampe
halogène



29 W

43 W

53 W

72 W

28%

Lampe à
économie
d'énergie



9 W

13 W

16 W

20 W

80%

LED
diode électro-
luminescente



8 W

12 W

15 W

19 W

81%

2



La couleur de la lumière

Kelvin température de couleur

Un nombre bas de Kelvins correspond à une lumière de couleur » chaude » (rougeâtre)



lumière chaude

blanc chaud
2700K



blanc neutre
4000K



lumière froide

blanche lumière du jour
5500K



Les ampoules, tout comme les autres appareils électroniques, doivent être triées séparément !



e-collect.lu

ecotrel
association sans but lucratif

Editeur

www.ebl.lu
info@ebl.lu
(+352) 24786831



SuperDrecksKëscht®



Publié par

Commune Consdorf
Personne de contact
Robert Alfter
robert.alfter@consdorf.lu
(+352) 79 00 37-39



PacteClimat
European Energy Award

Dezembro

Iluminação esperta Torne-se numa luz!

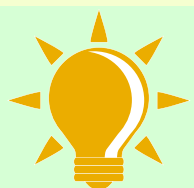


Quais os critérios durante a compra?

1



O brilho da luz



Lúmen

Brilho

450



800



1100



1600



Com um número elevado de lúmenes significa uma luz muito brilhante



Watt [W]

O consumo de electricidade

Um dispositivo com um número elevado de watts consome mais electricidade do que um dispositivo com um número inferior. O brilho da luz também depende da eficácia da lâmpada!

Lâmpada incandescente
já não é vendida



40 W

60 W

75 W

100 W

Economizar
energia e dinheiro

Lâmpada de halogéneo



29 W

43 W

53 W

72 W

28%

Lâmpada de poupança de energia



9 W

13 W

16 W

20 W

80%

LED
Diodo emissor de luz



8 W

12 W

15 W

19 W

81%

2



A cor da luz

Kelvin

Temperatura da cor

Um número baixo de Kelvin corresponde a uma luz de cor "quente" (avermelhada)

luz quente



branco quente
2700K



branco neutro
4000K



luz fria

luz branca do dia
5500K



As lâmpadas, assim como outros dispositivos electrónicos, devem ser separadas!

e-collect.lu



ecutrel
association sans but lucratif

Editor

www.ebl.lu
info@ebl.lu
(+352) 24786831



SuperDrecksKëscht®



Publicado pela

Município de Consdorf
Persona de contacto
Robert Alter
robert.alter@consdorf.lu
(+352) 79 00 37-39



PacteClimat
European Energy Award