

JAANUAR 2021

UUED ELI ÖKODISAINI JA ENERGIAMÄRGISTUSE MÄÄRUSED SLR¹⁾ / ELR²⁾

KÕIK, MIDA TEIL ON VAJA TEADA

1) SLR – ELI DIREKTIIV 2019/2020

2) ELR – ELI DIREKTIIV 2019/2015

Uued reeglid, usaldusväärne partner LEDVANCE selgitab, mis muutub

Uutes määrustes ei tehta enam vahet moodulitel, lampidel ja valgustitel. Selle asemel käsitletakse uutes määrustes ainult valgusallikaid. Näiteks viiakse energiatõhususe hindamine seetõttu edaspidi läbi ainult valgusallika kohta.

Asjakohased toodete parameetrid dokumenteeritakse EPRELi andmebaasis (European Product Database for Energy Labeling – Euroopa energiamärgistuse tooteregister). Vastavalt saavutatud energiatõhususele antakse igale valgusallikale uus klassifikatsioon ja uus energiamärgis.

Lisaks ei ole mõningaid tooteid enam lubatud Euroopa Liidus turustada.

Head uudised: LEDVANCE'il on teie jaoks lahendus olemas juba enne probleemi tekkimist.

Valgusallika definitsioon

Valgusallikas on elektritoitel töötav toode, mis kiirgab valget valgust. See võib olla nii lamp, moodul kui ka valgusti koos täielikult sisse ehitatud komponentidega. Valgusti võib olla valgusallikas (täielikult integreeritud valgusti) või võib sisaldada üht või mitut valgusallikat (sisaldav toode).

ELi direktiiv 2019/2020 (SLR/ELR): Kõige tähtsamad muudatused



Kõiki valgusallikaid hakatakse hindama vastavalt uutele määrustele.



Veidi muudetakse pakendeid ja graafilisi kujutisi.



Kõik valgusallikad kantakse Euroopa Liidu EPRELi andmebaasi.



Kasutusele võetakse uus energiatõhususe märgistus koos uue skaalaga: A++ kuni E asemel A kuni G.



Olemasolevaid tooteid võib ümber klassifitseerimata müüa kuni 2023. aasta märtsini.

Milliste valgusallikate kohta uued määrused kehtivad?

Valgusallikad = valgust kiirgavad seadmed või täielikult integreeritud valgustid



Ühtne valgustusseadmete ökodisaini määrus (SLR) võeti vastu detsembris 2019. See hakkab kehtima 1. septembril 2021.



Kõik alates 2021. aasta 1. septembrist turule toodud valgusallikad peavad olema varustatud määrusele vastava uue energiamärgisega.



Üleminekuperiood: 18 kuud. Valgusallikaid, mis on turule toodud enne 2021. aasta 31. augusti, võib müüa koos vanade energiamärgistega kuni 2023. aasta 1. märtsini. Alates 2023. aasta märtsist tuleb need tooted varustada uute märgistega.

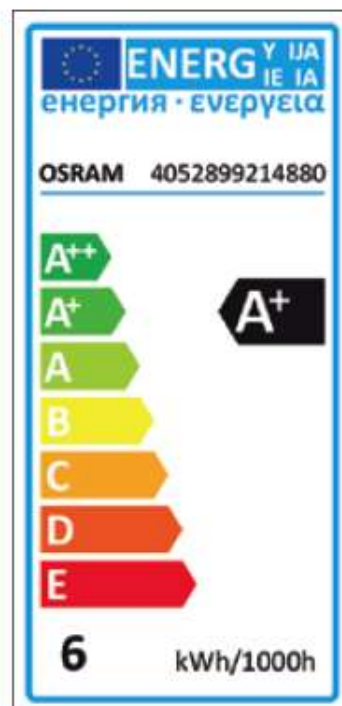
Tooted, mida muudatused ei puuduta

- Turvavalgustus
- Akutoitel töötavad valgusallikad
- Originaalkunstiteosed
- Militaar- ja transpordivarustuse ning sõidukite valgustus
- Kuvarid ja ekraanid
- Meditsiinivarustus
- Laevavarustus
- Mõned eriotstarbelised või nišitooted
- Vahetatavate valgusallikatega valgustid

Kõikehõlmav märgistus

A kuni G:

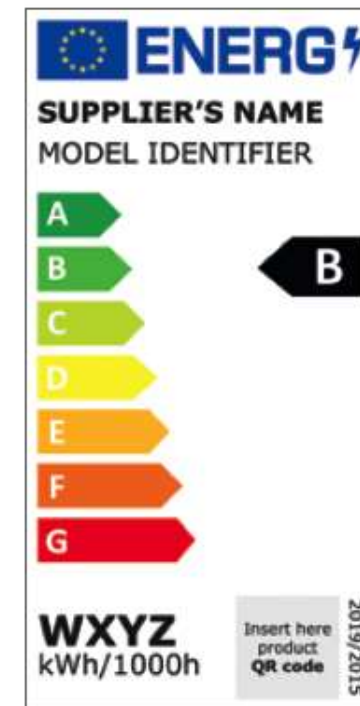
Uus energiamärgistus muudab alates 2021. aasta sügisest valgusallikate klassifikatsiooni. LEDVANCE'i tooted on juba kantud EPRELi andmebaasi.















Uus kriteeriumide järjekord

Energiatõhususklassid saavad uued nimed ja uue skaala: A++ kuni E asemel A kuni G.

UUS: tootespetsiifiline ruutkood



Lühiülevaade toodetest, mida ELi direktiiv 2019/2020 (SLR) puudutab: Keelustamise aeg ja LEDVANCE'i asendustooted

Tooted, mida uued määrused puudutavad		Keelatud alates*	Asendamiseks sobivad leedtooted
KOMPAKTLUMINOFOORLAMBID CFLi – E27, E14 jne, koos integreeritud liiteseadisega		1. SEPT 2021	
KÕRGEPIINGEL TÖÖTAVAD HALOGEENLAMBID R7s > 2700 lm, vastab võimsusele u 140 W		1. SEPT 2021	
MADALPIINGEL TÖÖTAVAD HALOGEENLAMBID GU4, GU5.3, G53; reflektoriga, mille avarusnurk on >10°		1. SEPT 2021	
TORUKUJULISED LUMINOFOORLAMBID T12 ja T2		1. SEPT 2021	
TORUKUJULISED LUMINOFOORLAMBID T8, 600 mm, 1200 mm, 1500 mm		1. SEPT 2023	
TIHVTSOKLIGA HALOGEENLAMBID G4, GY6.35, G9		1. SEPT 2023	

* Juba turul olevate toodete müüki võib jätkata ka pärast seda kuupäeva, kuid selliseid uusi tooteid ei tohi enam turule tuua.

LEDVANCE'i pakutavad eelised ühe pilguga



Jätkame teile OSRAMi – tööstusharu juhtiva kaubamärgi – lampide ja komponentide pakkumist.



Pakume teile oma leedvalgustite, lampide ja komponentidega rohkelt personaalseid lahendusi. Kasutame innovaatilisi valgustustehnoloogiaid ja -süsteeme, täiustades ja laiendades pidevalt oma tootevalikut.



LEDVANCE kannab hoolt oma toodete kõigi andmete haldamise eest vastavalt uute määruste SLR ja ELR nõuetele.



Kõik LEDVANCE'i tooted on kantud EPRELi andmebaasi ja nõuetele vastavalt kogu vajaliku teabega märgistatud.



LEDVANCE on pühendunud ringmajanduse põhimõtetele ja jätkusuutlike toodete valmistamisele.

TOOTEVALIKU ÜLEVAADE

SLR¹⁾ / ELR²⁾

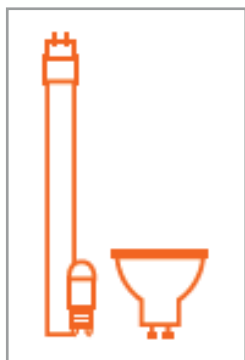
TRADITSIOONILISED TOOTED

1) SLR – ELI DIREKTIIV 2019/2020

2) ELR – ELI DIREKTIIV 2019/2015

Toodete ülevaade – selgitused

Kuidas lugeda



Toote või tootepere pilt

Nimi
G13

Toote nimi või tootepere nimi

Lambi sokli tähis



Pole mõjutatud — Ökodisaini määruse (SLR) mõju

TRADITSIOONILISED TOOTED

Ülevaade



Halogeenlambid



01.09.2021
Keelatud R7s > 2700 lm

01.09.2023
Keelatud G9, G4, GY6.35



**Kompakt-
luminofoorlambid
koos integreeritud
liiteseadisega**



01.09.2021



**Kompakt-
luminofoorlambid
ilma integreeritud
liiteseadiseta**



Pole mõjutatud



**Torukujulised
luminofoorlambid**



01.09.2021
Keelatud T2 ja T12

01.09.2023
Keelatud ainult 2ft, 4ft, 5ft T8



**Kõrgrõhu-
lahenduslambid**



Pole mõjutatud

Halogeenlambid

- HALOSTAR
- HALOPIN
- HALOLINE
- DECOSTAR
- HALOSPOT



Halogeenlampide sortiment

Ülevaade



HALOSTAR
G4
G6.35

Keelatud
01.09.2023

Välja arvatud
ahjulambid



HALOPIN
G9

Keelatud
01.09.2023

Välja arvatud
ahjulambid



HALOLINE
R7s

Keelatud
01.09.2021
>2700 lm



DECOSTAR
GU5.3
GU4

Keelatud
01.09.2021

Välja arvatud
lambid
avarusnurgaga <math><10^\circ</math>



HALOSPOT
G53

Keelatud
01.09.2021

Välja arvatud
lambid
avarusnurgaga <math><10^\circ</math>

Kompaktluminofoorlambid koos integreeritud liiteseadise

- DULUX STICK
- DULUX TWIST



Kompaktluminofoorlambid koos integreeritud liiteseadiseega

Ülevaade



DULUX TWIST

E27
E14
B22d



Keelatud
01.09.2021

LEDVANCE
kõrvaldas tootevalikust
30.09.2019



DULUX STICK

E27
E14
B22d



Keelatud
01.09.2021

LEDVANCE
kõrvaldas tootevalikust
30.09.2019

Kompaktluminofoorlambid ilma integreeritud liiteseadiseta

- DULUX S ja S/E
- DULUX D ja D/E
- DULUX T ja T/E
- DULUX L
- DULUX F
- CFL SQUARE



Kompaktluminofoorlambid ilma integreeritud liiteseadiseta

Ülevaade



DULUX S
G23

DULUX S/E
2G7



Pole mõjutatud



DULUX D
G24d-1

DULUX D/E
G24q-1



Pole mõjutatud



DULUX T
GX24d-1

DULUX T/E
GX24q-1



Pole mõjutatud



DULUX L
2G11



Pole mõjutatud

Kompaktluminofoorlambid ilma integreeritud liiteseadiseta

Ülevaade



DULUX F
2G10



Pole mõjutatud



CFL SQUARE
GR8
GR10Q



Pole mõjutatud

Luminofoorlambid



- T2
- T5
- T8
- T12
- T5 C
- T9 C
- T8 U

Torukujuliste luminofoorlampide sortiment

Ülevaade



T5 LUMILUX
G5

Pole mõjutatud



T5 SHORT
P ≤ 13W
G5

Ei kuulu määruse
SLR mõjualasse



T8 LUMILUX
G13

Keelatud
01.09.2023
Keelatud ainult
2ft, 4ft, 5ft T8



T2
W4.3x8.5d

Keelatud
01.09.2021

LEDVANCE
kõrvaldas tootevalikust
31.12.2020



T12
G13

Keelatud
01.09.2021

LEDVANCE
kõrvaldas tootevalikust
31.03.2021

T8-luminofoorlampide sortiment



T8 LUMILUX
2ft, 4ft, 5ft
G13



Keelatud
01.09.2023
18 W
36 W
58 W



T8 LUMILUX
Erimõõdus
G13



Pole mõjutatud
15 W 438 mm
16 W 720 mm
23 W 970 mm
30 W 895 mm
36 W 970 mm
38 W 1047 mm
70 W 1778 mm



T8 COLOR PROOF
G13



Pole mõjutatud

Erand:
trükitööstus



T8 FLUORA
G13



Ei kuulu määruse
SLR mõjualasse



T8 UV-C
G13



Ei kuulu määruse
SLR mõjualasse

Erikujuliste luminofoorlampide sortiment

Ülevaade



T5 C
2GX13



Pole mõjutatud



T9 C
G10Q



Pole mõjutatud



T8 U
2G13



Pole mõjutatud

Kõrgrõhulahenduslambid

- HCI
- HQI
- HPS



Kõrgrõhulahenduslampide sortiment

Ülevaade



HCI
POWERBALL



Pole mõjutatud



HQI
POWERSTAR



Pole mõjutatud



HPS
VIALOX
PLANTASTAR



Pole mõjutatud

LEDVANCE
kõrvaldas tootevalikust
31.12.2020

Kvartstehnoloogiaga metallhalogeniidlampide sortiment



**POWERSTAR HQI-E
CLEAR / COATED**

E27
E40



Pole mõjutatud



**POWERSTAR HQI-T
G12**



Pole mõjutatud



**POWERSTAR HQI-T
E40**



Pole mõjutatud



**POWERSTAR HQI-TS
K12s-36
Fc2
RX7s**



Pole mõjutatud



**POWERSTAR HQI R
2 tihvtiga**



Pole mõjutatud

Kõrgrõhu-naatriumlampide sortiment



VIALOX NAV-E
E27
E40



Pole mõjutatud



VIALOX NAV-T
E27
E40



Pole mõjutatud



VIALOX NAV-TS
RX7s
Fc2



Pole mõjutatud



PLANTASTAR
E40



Pole mõjutatud

**ÜHENDAME JÕUD
PAREMA VALGUSE
NIMEL**