

Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Klarstein

Tavarantoimittajan osoite: Customer_service , Mühlenstraße 25, 10243 Berlin, DE

Mallitunniste: 10047038

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	N/A		
Verkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysooja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo	
Yleiset tuoteparametrit:				
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	16	Energiatehokkuusluokka	E	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	1 800 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000 tai 4 000 tai 6 500	
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	16,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00	
Verkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	71	Spektrin tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	33		
	Syvyys	22		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,380 0,380
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	2	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin	0,96		
Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1)	0,90	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	6
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. ^(b)	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,3	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,2

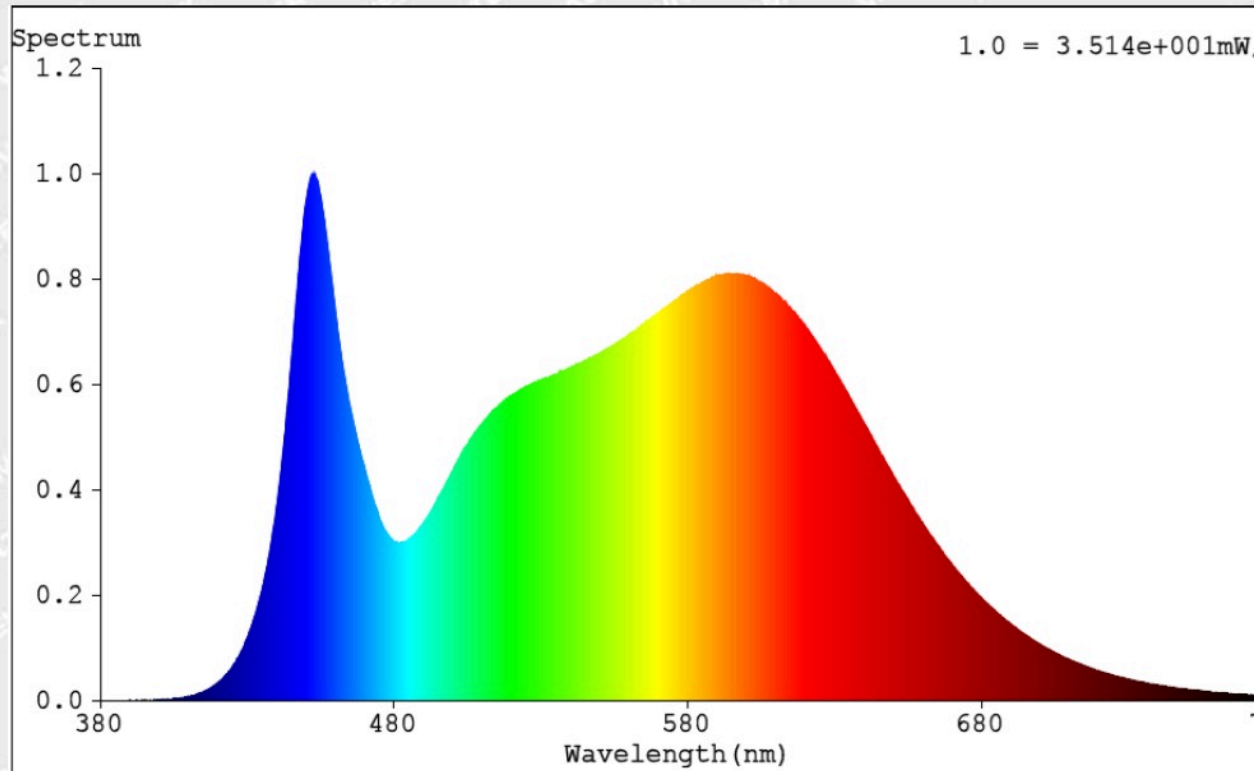
^(a).. : ei sovelleta

^(b).. : ei sovelleta

Test Data Sheet 8: Spectral power distribution

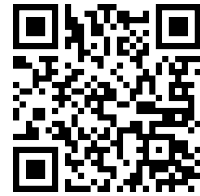
Model: XGD-CL-15W-30SMD-V2 (4000K)

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3690$ $y = 0.3681$



EPREL-rekisterinumero 2241235

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/02/2025.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2241235>

Tavarantoimittaja: Chal -Tec GmbH (Valtuutettu edustaja) **Verkkosivusto:**

Asiakaspalvelu:

Nimi: Customer_service

Verkkosivusto: <https://www.klarstein.com/shops/>

Sähköposti: info@klarstein.com

Puhelin: +49303001385500

Osoite:

Mühlenstraße 25
10243 Berlin
Saksa