Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: IP44.de

Tavarantoimittajan osoite: Verwaltung, Mühlenstraße 20, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

Mallitunniste: gap X deep black

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	Non-replaceable luminescence light sources		
Verkkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysuoja:	Kyllä	Himmennettävä:	Kyllä

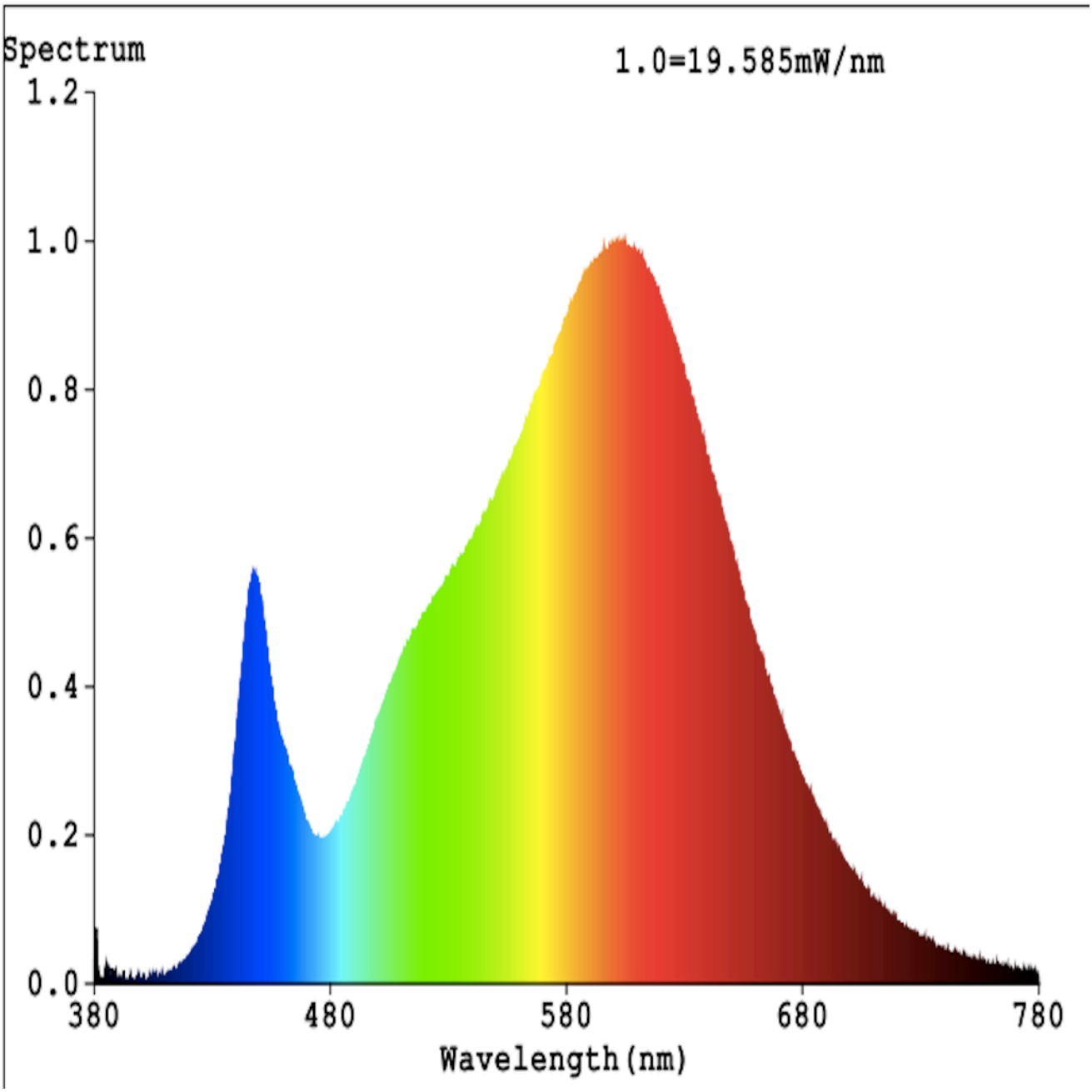
Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	13	Energiatehokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta (ϕuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º)	320 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	12,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,30
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaite: Korkeus	43	Spektrinen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
Leveys	228		
Syvyys	125		

tetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus[(a)]		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,429 0,405
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalovoima (cd)		259	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	141
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		7	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin		0,98		
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ1)		0,99	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä	6
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loisteva-lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta		-[(b)]	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)		0,2	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	3,1

[(a)] '-' : ei sovelleta

[(b)] '-' : ei sovelleta


Spectrum
1.0=19.585mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

Model placed on the Union market from 01/04/2015

EPREL registration number: 1340567

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1340567

Supplier: IP44 Schmalhorst GmbH & Co. KG (Manufacturer)

Website: www.IP44.de

Customer care service:

Name: Verwaltung

Website: www.IP44.de

Email: welcome@IP44.de

Phone: +49 5242 57970

Address:
Mühlenstraße 20
33378 Rheda-Wiedenbrück
Saksa