Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: Scandinavian Lighting Concept

Leverantörens adress: The Light Group, Mjåvannsveien 175, 4628 Kristiansand, NO

Modellbeteckning: 3234444

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	N/A		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Ja

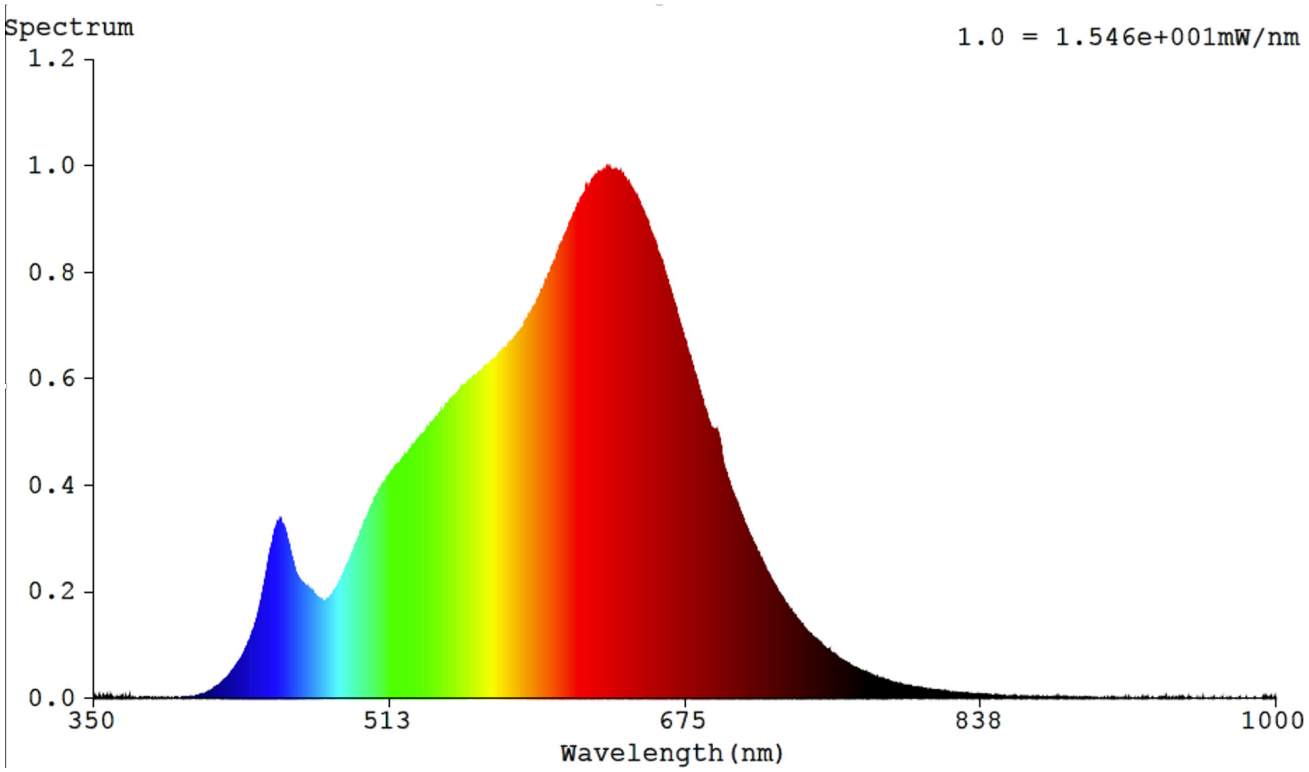
Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	10	Energieffektivitetsklass	G
Användbart ljusflöde (ϕuse), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	580 i Smal kon (90°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 700
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	10,0	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,50
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningsindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	90

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	90	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	90		
	Djup	50		
Påstående om ekvivalent effekt[(a)]		Ja	Om ja, ekvivalent effekt (W)	60
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,457 0,410
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)		1 135	Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	36
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningsindex		86	Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande		0,97		
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ1)		0,95	Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	3
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.		Ja[(b)]	Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	60
Flimmermått (Pst LM)		1,0	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

[(a)]”-”: ej tillämpligt.

[(b)]”-”: ej tillämpligt.


Spectrum
1.0 = 1.546e+001mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
513
675
838
1000
Wavelength(nm)

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/08/2021

EPREL-registreringsnummer: 916087

https://eprel.ec.europa.eu/qr/916087

Leverantör: THE LIGHT GROUP AS (Tillverkare)

Webbplats: www.tlg.no

Kundsupport:

Namn: The Light Group

Webbplats: www.tlg.no

E-postadress: post@tlg.no

Telefon: +4738002101

Adress:
Mjåvannsveien 175
4628 Kristiansand
Norge