Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: Halo Design

Leverantörens adress: Energimærkning, Gammelgårdsvej 85, 3520 Farum, DK

Modellbeteckning: 719990

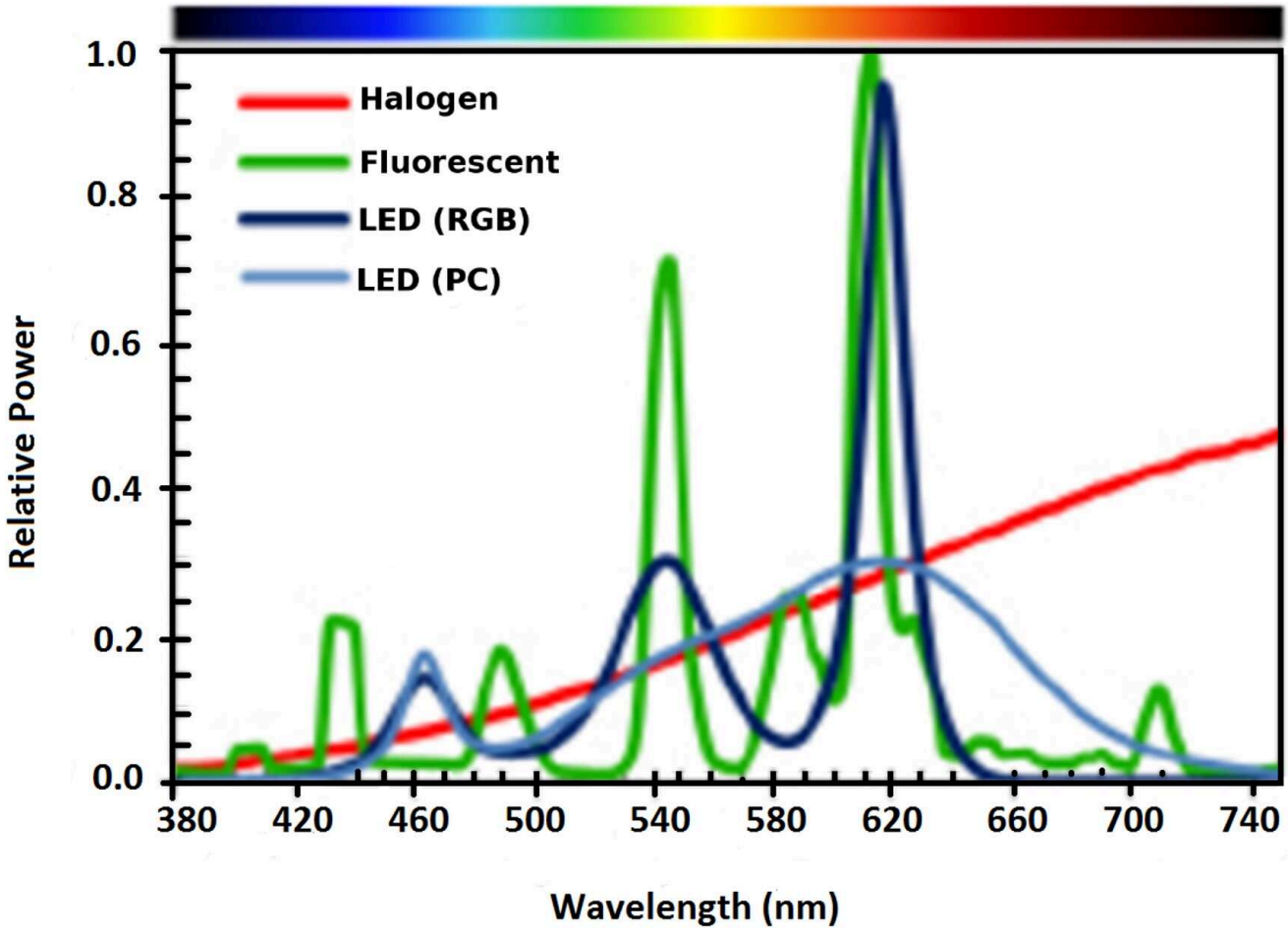
Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	socket		
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:	Nej
Produktparametrar			
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	18	Energieffektivitetsklass	F
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°)	1 600 i Vid kon (120°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	3 000
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	18,0	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
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.	80

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	23	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	290		
	Djup	290		
Påstående om ekvivalent effekt[(a)]		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,100 0,100
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)		1	Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	1
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningsindex		1	Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande		1,00		
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ1)		1,00	Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	1
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.		-[(b)]	Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)		1,0	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	1,0

[(a)]”-”: ej tillämpligt.

[(b)]”-”: ej tillämpligt.


Halogen
Fluorescent
LED (RGB)
LED (PC)
Relative Power
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
420
460
500
540
580
620
660
700
740
Wavelength (nm)

Model placed on the Union market from 19/10/2020

EPREL registration number: 856962

https://eprel.ec.europa.eu/qr/856962

Supplier: Halo Design Aps (Importer)

Website: www.halodesign.dk

Customer care service:

Name: Energimærkning

Website: www.halodesign.dk

Email: mw@halodesign.dk

Phone: 21820051

Address:
Gammelgårdsvej 85
3520 Farum
Danmark