

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: By Rydén

Leverantörens adress: Quality, Södergatan 45, 33533 Gnosjö, SE

Modellbeteckning: 1652570-7002

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	G9		
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	2	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	220 i Sfär (360°)	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	2,0	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.	-	Färgåtergivningindex (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	50	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	15		
	Djup	15		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,490 0,430
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	1		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,97			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	0,97		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	2
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)	3,8		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	1,0

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

HP8000 LED光电色测试报告

Product Mark

Product Type :1652570-7002

Temperature :26'C

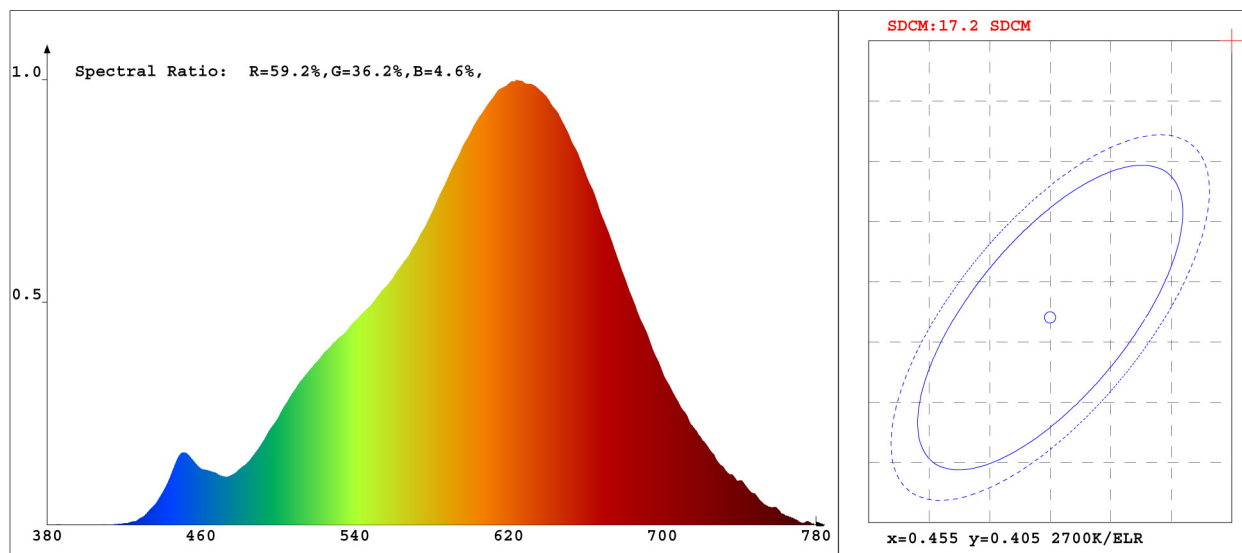
Operator :01

Remark:

Manufacturer :

Humidity :65%

Test Date :2021-07-23 15:49:16



Chroma Parameters

Chro.Coord.:x=0.4921 y=0.4287 u=0.2749 v=0.3592 duv=0.0044

CCT: 2432K Dominant Wave.:584.4nm Purity:76.4%

Flux RGB Ratio:R=28.3%,G=70.8%,B=0.9% Peak Wave:622.8nm Half Width:135.7nm

Rendering Index:Ra= 90.4

R1 =89	R2 =93	R3 =96	R4 =93	R5 =92	R6 =96	R7 =90	R8 =76
R9 =49	R10=84	R11=94	R12=83	R13=89	R14=97	R15=83	

Photo Parameters

Flux:189.75lm Effi.:82.1lm/W Radiant:474.9mW Iv:0.0mcd

Efficiency:0.108 Effi Level:A++ (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage:U=240.100V

Current:I=0.0100A

Power:P=2.31W

Power Factor:PF=0.903

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

Integral Time: 445.675ms

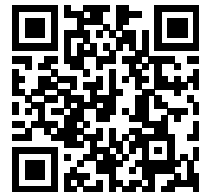
VPeak: 15016

VDark: 1474

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201710386

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 25/05/2018



EPREL-registreringsnummer: 971525

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/971525>

Leverantör: AB RYDÉNS I GNOSJÖ (Tillverkare)

Webbplats: www.byrydens.se

Kundsupport:

Namn: Quality

Webbplats: byrydens.com

E-postadress: info@byrydens.se

Telefon: +46370333040

Adress:

Södergatan 45

33533 Gnosjö

Sverige