

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: By Rydéns

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

Modellbeteckning: 1652740-7002

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	GU10		
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	7	Energieffektivitetsklass	G
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°)	480 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	7,0	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	55	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	50		
	Djup	50		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,460 0,420
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	1		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	38
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	2		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	1,00			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	1,00		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)	0,2		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	-

(a)"-": ej tillämpligt.

(b)"-": ej tillämpligt.

LAMP PHOTOMETRIC REPORT

MODEL: GU10 230V7W

POWER: 7W

VOLTAGE: 230V

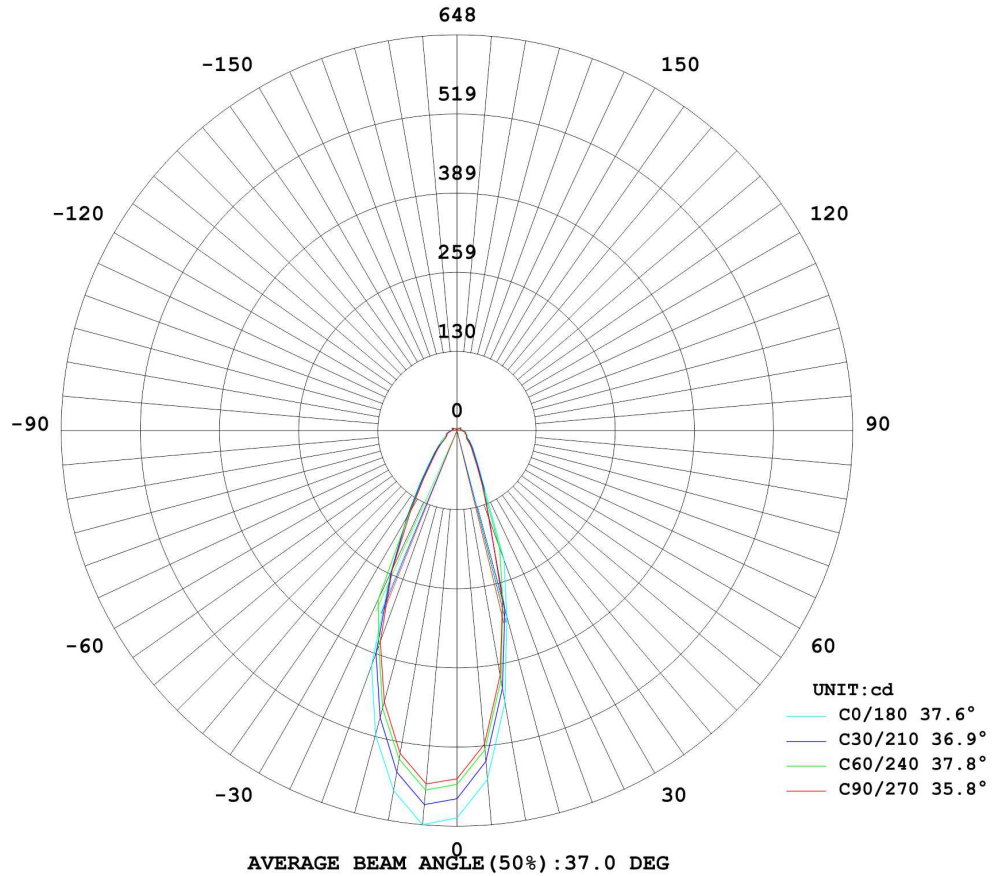
WORKING VOLTAGE: 230.2V

MANUFACTURER:

TOTAL FLUX: 421.70 lm

Efficiency: 60.852 lm/W

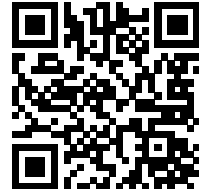
Test: U: 230.1V I: 0.032A P: 6.930W PF: 0.915



Test System:HOPOO HP880D
Temperature:25.3DEG
Operators:
Test Date:2022年05月05日

Test Set: 8.0deg/s C-Gamma (TYPE C)
Humidity:65.0%
Test Distance:1.000 m
Remarks:

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 30/06/2022



EPREL-registreringsnummer: 1262441

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1262441>

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