

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: IP44.de

Leverantörens adress: Verwaltung, Mühlenstraße 20, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

Modellbeteckning: up R deep black

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	non replaceable luminescence light sources		
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

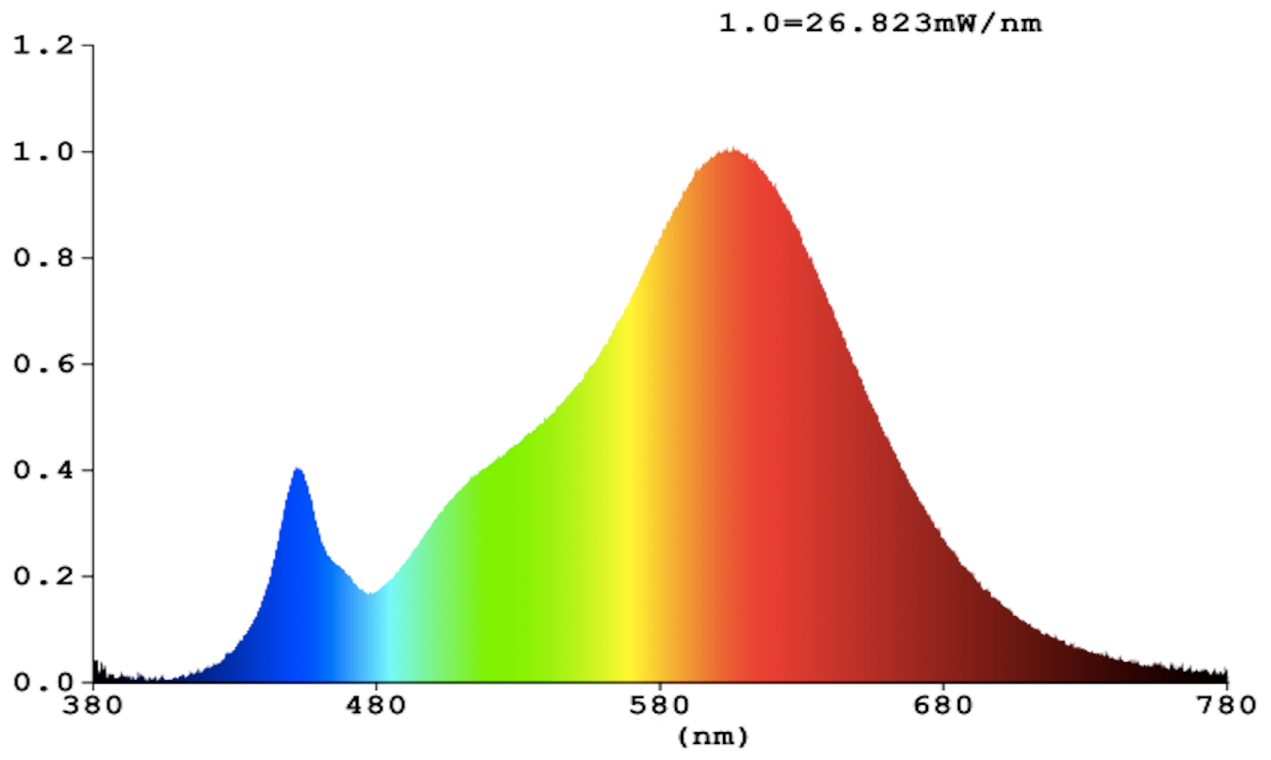
Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	16	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°)	978 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	15,0	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,30
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

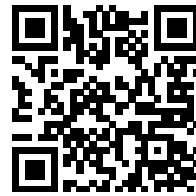
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	117	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	100		
	Djup	100		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,454 0,413
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	1 276		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	40
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	10		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,96			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	0,99		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	3
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)	0,0		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,0

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



Model placed on the Union market from 01/04/2021



EPREL registration number: 1180359

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1180359>

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
Tyskland