Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke Unison

Leverandørens adresse: Unison AB, Långhult 3, 343 92 Häradsbäck, SE

Modelidentifikation: 4433050-Ra90

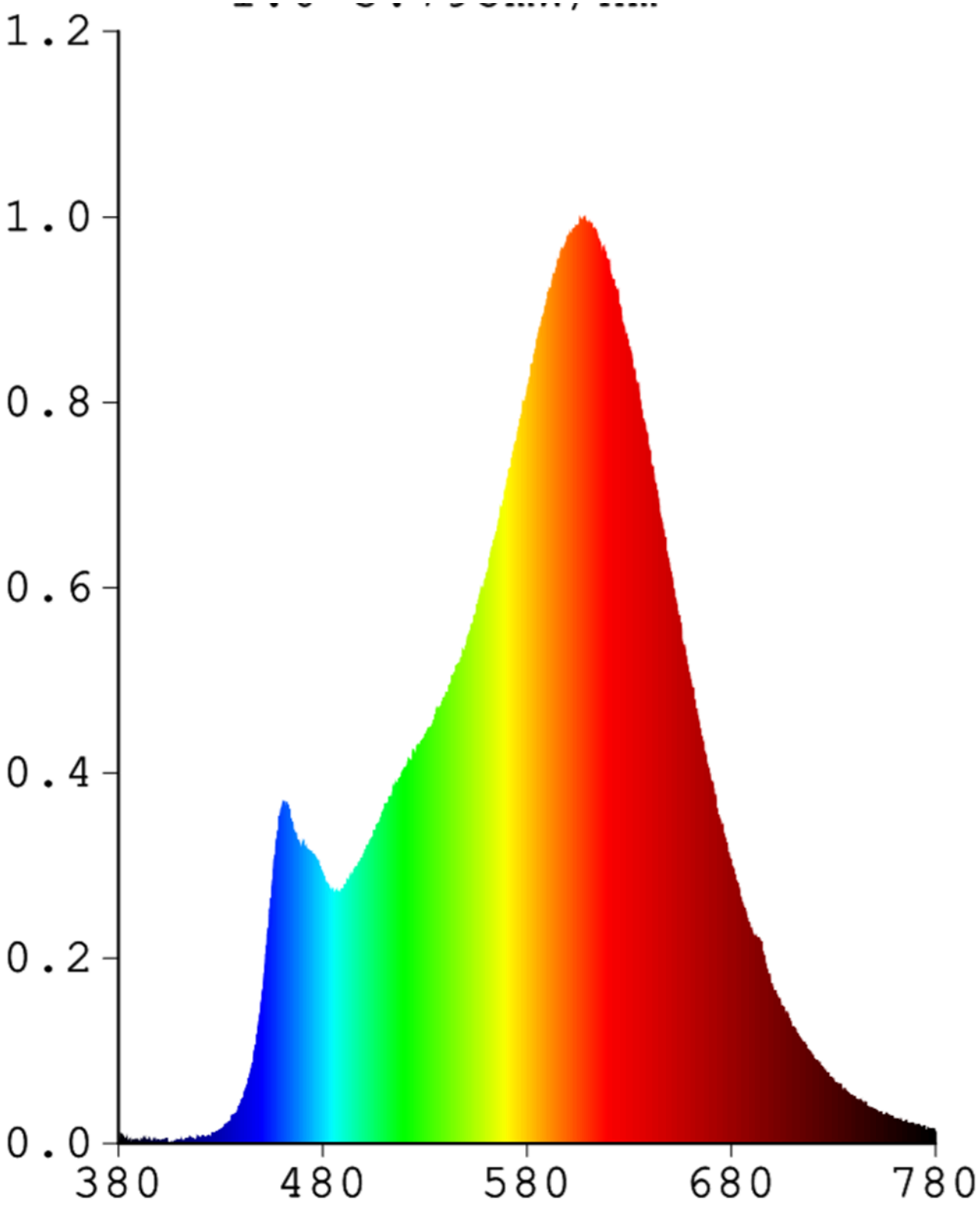
Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	E14		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminanslysskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja
Produktparametre			
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	2	Energieffektivitetsklasse	E
Nyttelysstrøm (ϕuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360º), i en bred kegle (120º) eller i en smal kegle (90º)	220 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2200...2700
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	2,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,50
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	90

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	100	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	35		
	Dybde	35		
Angivelse af ækvivalent effekt[a]		Ja	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	20
			Farvekoordinater (x og y)	0,457 0,408
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		45	Overlevelsesfaktor	0,94
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,90		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ1)		0,50	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	6
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug		-[b]	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (Pst LM)		1,0	Stroboskopeffekt (SVM)	0,9

[a] '-' : ikke relevant

[b] '-' : ikke relevant


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 27/11/2025.

EPREL-registreringsnummer: 2549354

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2549354

Leverandør: Unison i Häradsbäck AB (Importør) **Websted:** www.unison.se

Kundeservice:

Navn: Unison AB **Websted:** www.unison.se

E-mail: info@unison.se **Telefon:** +46 (0)476 601 80

Adresse:
Långhult 3
343 92 Häradsbäck
Sverige