Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke Nowel

Leverandørens adresse: Compliance, Gammel Højmevej 30, 5250 Odense SV, DK

Modelidentifikation: 45717 App lyskæde 480 LED

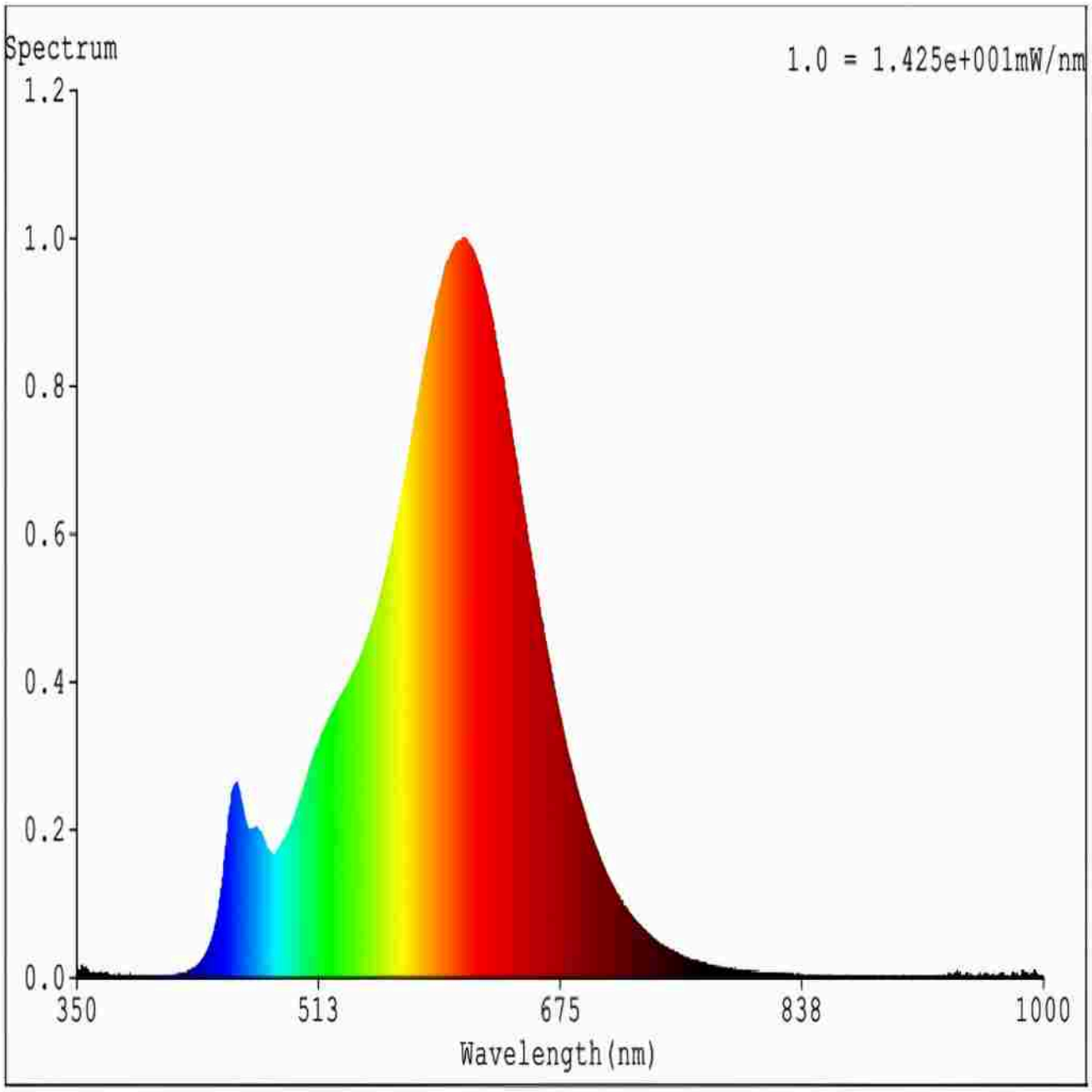
Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	LED Driver		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminanslysskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Nej
Produktparametre			
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	5	Energieffektivitetsklasse	F
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)	450 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 500
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	4,3	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
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	80

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	48 000	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	40		
	Dybde	4		
Angivelse af ækvivalent effekt[(a)]		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,485 0,427
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		0	Overlevelsesfaktor	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		

[(a)] '-' : ikke relevant

[(b)] '-' : ikke relevant


Spectrum
1.0 = 1.425e+001mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
513
675
838
1000
Wavelength(nm)

EPREL-registreringsnummer: 2704445 Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/09/2026.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2704445

Leverandør: Harald Nyborg A/S (Fabrikant) **Websted:** www.harald-nyborg.dk

Kundeservice:

Navn: Compliance **Websted:**

E-mail: compliance@harald-nyborg.dk **Telefon:** 53959500

Adresse:
Gammel Højmevej 30
5250 Odense SV
Danmark