

Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke Expondo

Leverandørens adresse: Expondo, ul. Nowy Kisielin – Innowacyjna , 7 66-002 Zielona Góra Polska

Modelidentifikation: PHY-6ML-1

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	LED		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Ja		
Blændingsafskærmning:	Ja	Dæmpbar:	Nej

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
-----------	-------	-----------	-------

Generelle produktparametre:

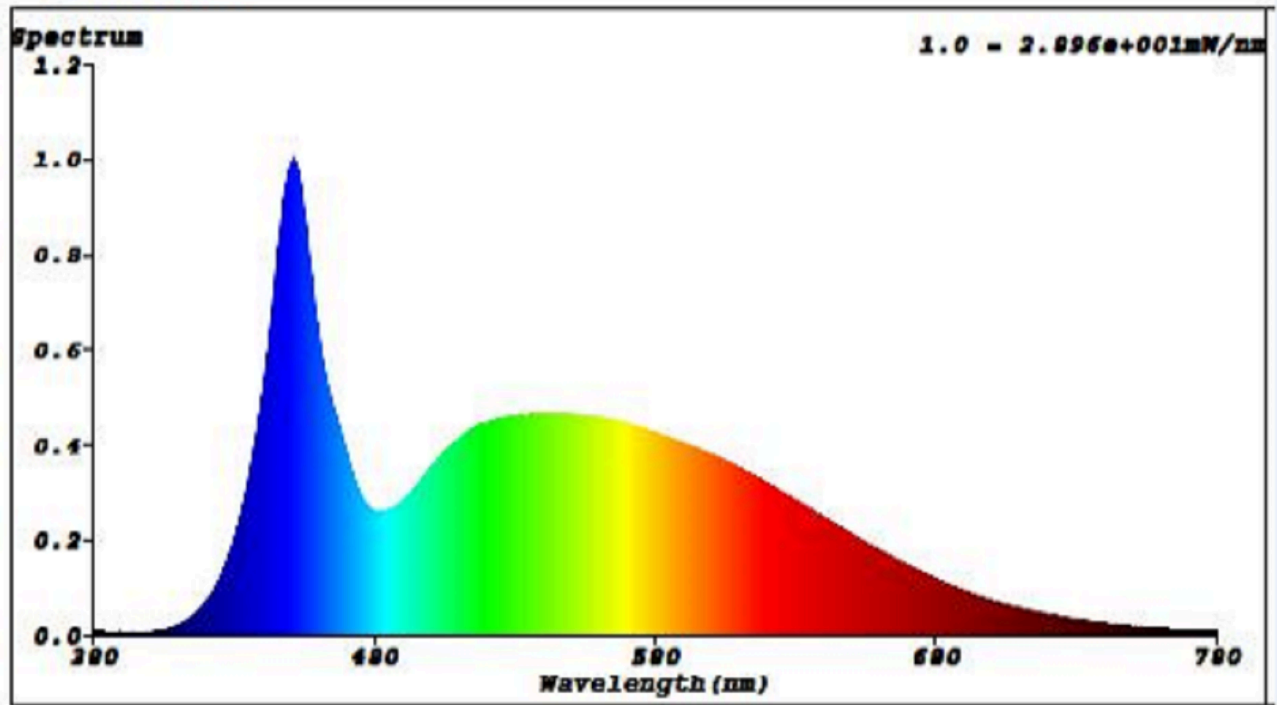
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	10	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	730 i Bred kegle (120°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	6 500
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	10,0	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	430	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	250		
	Dybde	700		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,313 0,337
Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)		530	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	120
Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		18	Overlevelseshæft	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1)		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

Spectrum



Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/09/2021



EPREL-registreringsnummer: 847040

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/847040>

Leverandør: expondo Polska sp. z o.o. sp. k. (Fabrikant)

Websted: <https://www.expondo.pl>

Kundeservice:

Navn: Expondo

Websted: www.expondo.de

E-mail: serwis@expondo.pl

Telefon: 68 300 5000

Adresse:

ul. Nowy Kisielin – Innowacyjna , 7
66-002 Zielona Góra
Polska