

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: Expondo

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

Modellbeteckning: HT-WEDGE-100AP

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	LED		
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:	Nej

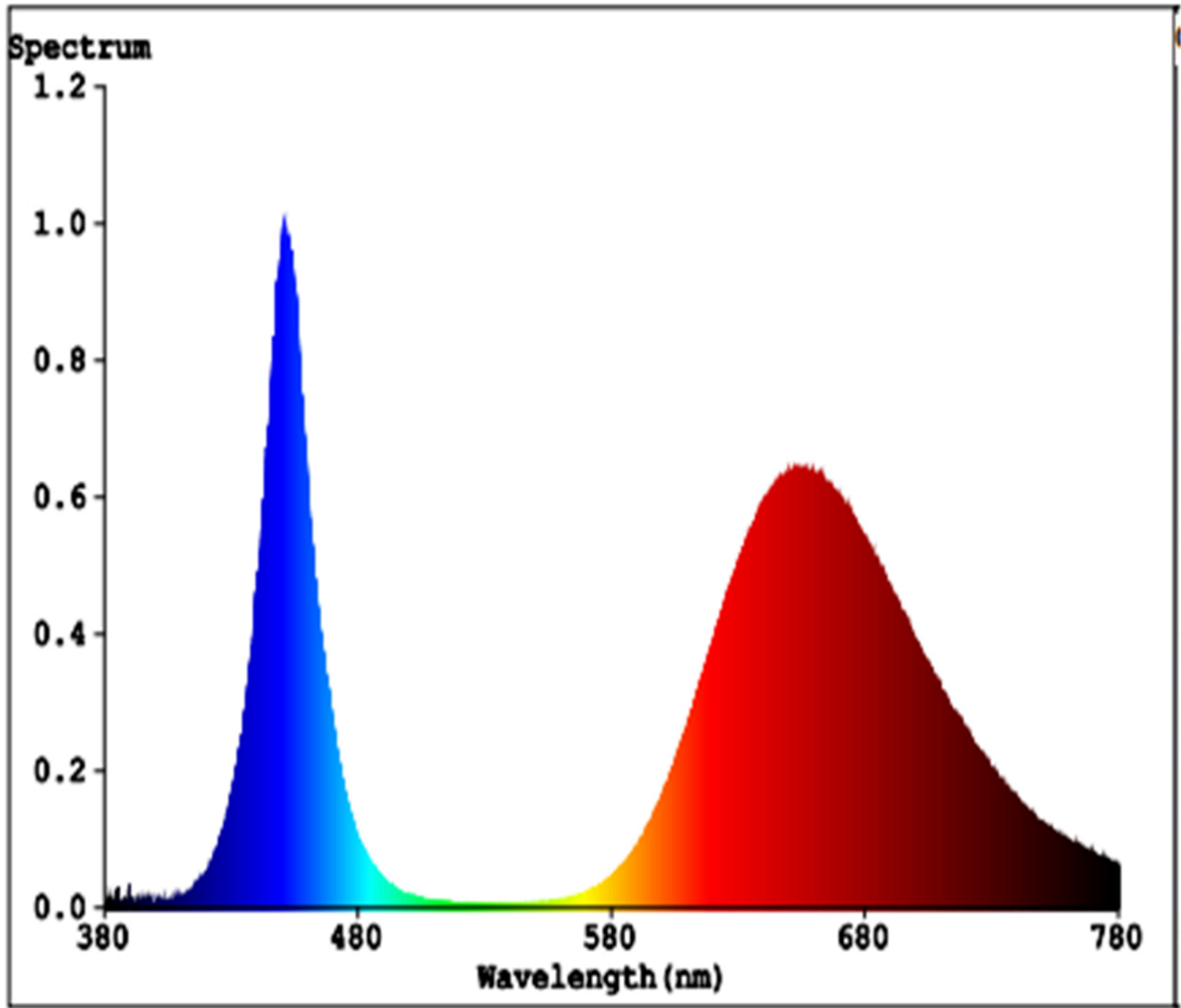
Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	90	Energieffektivitetsklass	F
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°)	7 200 i Vid kon (120°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	1 400
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	90,0	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.	85

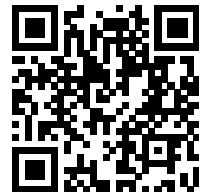
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	250	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	130		
	Djup	55		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,355 0,139
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	1 400		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	120
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	28		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,98			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	0,92		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)	0,5		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,1

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/01/2023



EPREL-registreringsnummer: 1435974

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1435974>

Leverantör: EXPONDO POLSKA SPÓŁKA Z O.O. SP.K. (Tillverkare)

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

Kundsupport:

Namn: Expondo

Webbplats: www.expondo.de

E-postadress: serwis@expondo.pl

Telefon: 68 300 5000

Adress:

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