

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: Camargue

Leverantörens adress: Mauri Lehtonen, Václavské náměstí 832/19, 11000 Praha, CZ

Modellbeteckning: 55 cm Universal LED sensor light tube

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	2835		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Ja
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Ja		
Bländningsskydd:	Ja	Kan användas med dimmer:	Nej

Produktparametrar

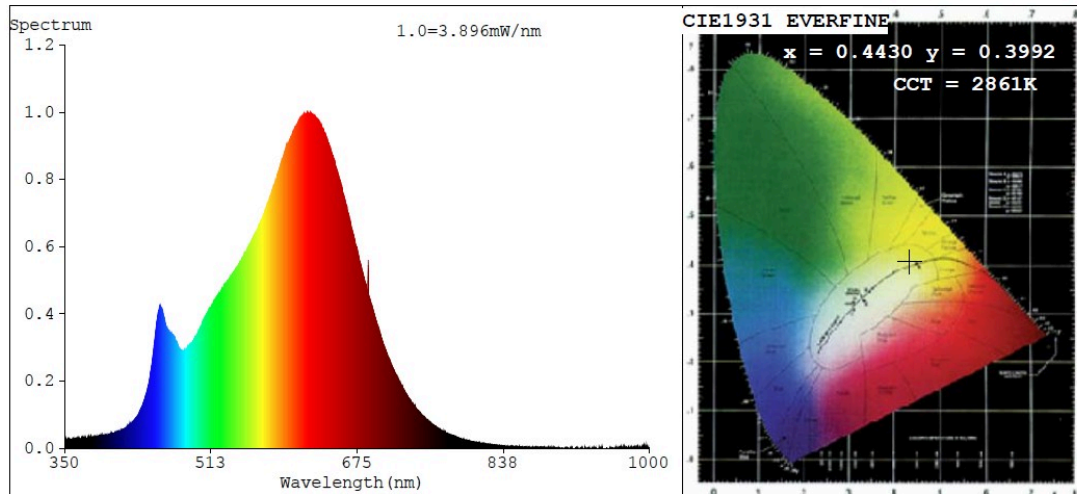
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	3	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	185 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.	2 854
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	3,0	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,50
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,50	Färgåtergivningsindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	90

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	550	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	16		
	Djup	16		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinat (x och y)	0,400 0,300
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivning	1		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,00			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	1,00		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	1
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)	1,0		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	1,0

(a)"-": ej tillämpligt.

(b)"-": ej tillämpligt.

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4430$ $y=0.3992$ / $u'=0.2566$ $v'=0.5204$
 CCT=2861K (Duv=-0.0027) Dominant WL:Ld =584.4nm WL:Lc = --nm Purity=52.8%
 Ratio:R=25.5% G=71.3% B=3.2% Peak WL:Lp=619.6nm FWHM=151.8nm
 Render Index:Ra=93.4 AvgR=92.1 Lav=603.4nm

R1 =95.2 R2 =99.2 R3 =96.1 R4 =93.6 R5 =95.8 R6 =95.9 R7 =89.9
 R8 =81.8 R9 =63.3 R10=98.7 R11=95.1 R12=89.1 R13=96.9 R14=98.8 R15=91.1

Photo Parameters:

Flux = 184.9 lm Eff. : 60.15 lm/W Fe = 678.5 mW

Electrical parameters:

V = 11.988 V I = 0.2564 A P = 3.074 W PF = 1.000

Status: Integral T = 5000 ms Ip = 42296 (65%)

Model:550mm

Number:2

Temperature:25.3Deg

Humidity:65.0%