

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: GLOBO Handels GmbH

Adresa dodavatele: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identifikační značka modelu: 416080WD2R-CCT

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ano	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ano

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	24	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	3 409 in V širokém kuželu (120°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2 700 nebo 4 000 nebo 6 500
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	24,9	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	80
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		
			2

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	338	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,426 0,401
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		-2	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,96		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 416080WD22R-CCT? Submitted Unit: p

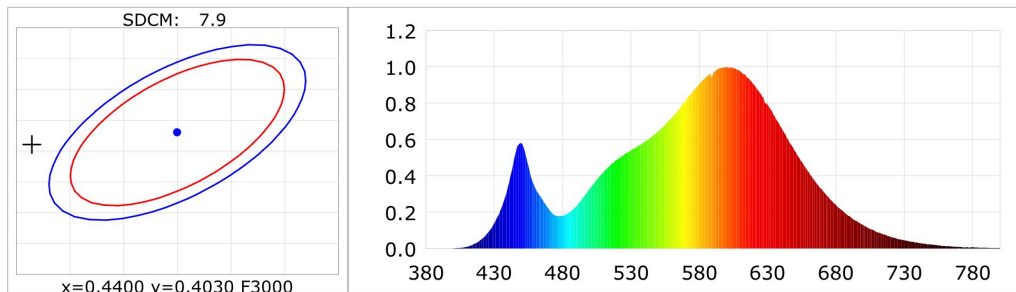
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4265$ $y=0.4010$ $u(u')=0.2451$ $v=0.3457$ $v'=0.5186$
 CCT: $T_c=3159K$ ($duv=0.00034$) Color Ratio: $R=0.216$ $G=0.759$ $B=0.025$
 Peak Wavelength: 599.7nm Half Bandwidth: 131.2nm
 Dominant Wavelength: 582.0nm Color Purity: 0.484
 CRI: $R_a=80.6$ TM30: $R_f=83$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=92.3$, $GAI_BB_15=98.2$, $GAI_EES=56.9$

R1 =78	R2 =88	R3 =96	R4 =79	R5 =79	R6 =86	R7 =82	R8 =57
R9 =-2	R10=73	R11=78	R12=68	R13=80	R14=98	R15=71	

Color Quality Scale: $Q_a=80.7$, $Q_f=82.0$, $Q_p=81.7$, $Q_g=91.2$

Q1 =77	Q2 =96	Q3 =81	Q4 =78	Q5 =81	Q6 =81	Q7 =82	Q8 =85
Q9 =96	Q10=88	Q11=84	Q12=82	Q13=81	Q14=69	Q15=71	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3409.55 lm Efficiency: 136.66 lm/W Radiant Power: 10.107 W
 Total mains efficacy: 136.66 lm/W Energy Efficiency Class: D (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 4363.75 Plm Pupil Lumens Per Watt: 174.90 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.280

Electric Parameters

Voltage: 231.50V Current: 0.1110A Power: 24.95W
 Power Factor: 0.9700 Frequency: 50.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm	Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000	Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
Max of Signal: 46473 (1932)	CCD Integration Time: 155.69 ms

Condition: $T_x:18.6^\circ C$, $T_i:19.8^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-12-20 18:20:59
 Inspector:

Model uvedený na unijní trh od 10/12/2021



Registrační číslo v registru EPREL: 1671433

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1671433>

Dodavatel: Globo Handels GmbH (Dovozce)

Internetové stránky:

Péče o zákazníky:

Název: GLOBO Handels GmbH

Internetové stránky:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adresa:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Rakousko