Informační list výrobku

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

Název nebo ochranná známka dodavatele: GLOBO Handels GmbH

Adresa dodavatele: switchboard, Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter, AT

Identifikační značka modelu: 67171-12

Typ světelného zdroje:

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

Parametry výrobku

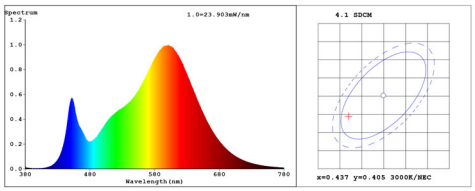
Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Obecné parametry výrobku:			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	12	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok (φuse) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	1 460 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	3 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	12,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,50
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	82
Vnější rozměry v mm — Výška	330	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
Vnější rozměry v mm — Šířka	13		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	1	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu[a]		Ano	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	99
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,437 0,405
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		-4	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,97		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účiník základní harmonické (cos ϕ1)		0,77	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	6
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.		-[b]	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)		1,0	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,4

[a] „–“: nepoužije se;

[b] „–“: nepoužije se;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4290 y=0.3992/u'=0.2475 v'=0.5183
CCT=3098K(Duv=-0.0008) Dominant WL:Ld =582.7nm Purity=48.6%
Ratio:R=22.0% G=75.1% B=2.9% Peak WL:Lp=601.4nm FWHM=118.1nm
Render Index:Ra=80.6
R1 =79 R2 =91 R3 =94 R4 =78 R5 =80 R6 =89 R7 =80
R8 =54 R9 =-4 R10=80 R11=77 R12=71 R13=82 R14=97 R15=71

Photo Parameters:

Flux = 1158 lm Eff. : 119.93 lm/W Fe = 3.448 W
Scotopic:1610.8 S/P:1.3914

Electrical parameters:

V = 230.30 V I = 0.05400 A P = 9.652 W PF = 0.7762
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 285 ms Ip = 51061 (78%)