

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

Adresa dodavatele: switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St.Jakob im Rosental/Karnten AUSTRIA, AT

Identifikační značka modelu: 41329-18

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
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 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	18	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	1 600 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 nebo 4 000 nebo 6 500
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	18,0	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	80

Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	78	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	400		
	Hloubka	78		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,370 0,360
Parametry směrových světelných zdrojů:				
Maximální svítivost (cd)	740	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	110	
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9	10	Činitel funkční spolehlivosti	1,00	
Činitel stárnutí	0,96			
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník základní harmonické (cos ϕ_1)	0,80	Stálost barev v násobcích MacAdamo-vy elipsy	5	
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)	0,1	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,1	

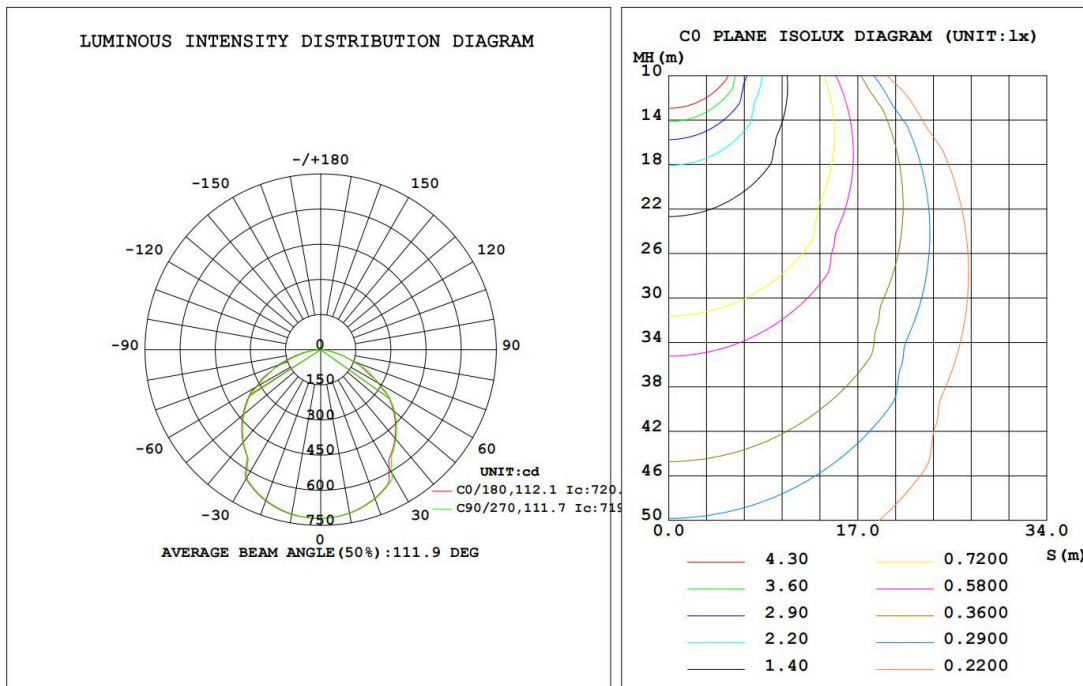
(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:230.3V I:0.1051A P:17.81W PF:0.7363 Freq:50.00Hz Lamp Flux:1976.46x1 lm		
NAME: 1	TYPE:	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.:	SERIAL No.:
MFR.:	SUR.:	Shielding Angle:

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA				Eff: 110.97 lm/W
MODEL	BC2403531	I _{max} (cd)	720.0	S/MH (C0/180)	1.27	
NOMINAL POWER (W)	20	LOR (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.25	
RATED VOLTAGE (V)	230	TOTAL FLUX (lm)	1976.5	η UP,DN (C0-180)	0.1,48.8	
NOMINAL FLUX (lm)	1976.46	CIE CLASS	DIRECT	η UP,DN (C180-360)	0.1,51.0	
LAMPS INSIDE	1	η up (%)	0.2	CIBSE SHR NOM	1.25	
TEST VOLTAGE (V)	230	η down (%)	99.8	CIBSE SHR MAX	1.35	



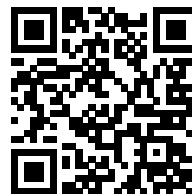
C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 45.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.1DEG
Operators:Wilson
Test Date:2021-09-29

Checker: Near Gao

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 0.5DEG
Test System:EVERFINE GO-R5000_V2 SYSTEM V2.0.354
Humidity:60.5%
Test Distance:2.529m [K=1.0000]
Remarks: File No.: WT-F-504-3206-01-A

Assessor: Akin Xu

Model placed on the Union market from 28/08/2020



EPREL registration number: 780139

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/780139>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St.Jakob im Rosental/Karnten AUSTRIA
Rakousko