

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: RS PRO

Adresa dodavatele: RS PRO Compliance, Birchington Road, Corby, Northamptonshire, NN17 9RS, United Kingdom

Identifikační značka modelu: 111-3736

Typ světelného zdroje:

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

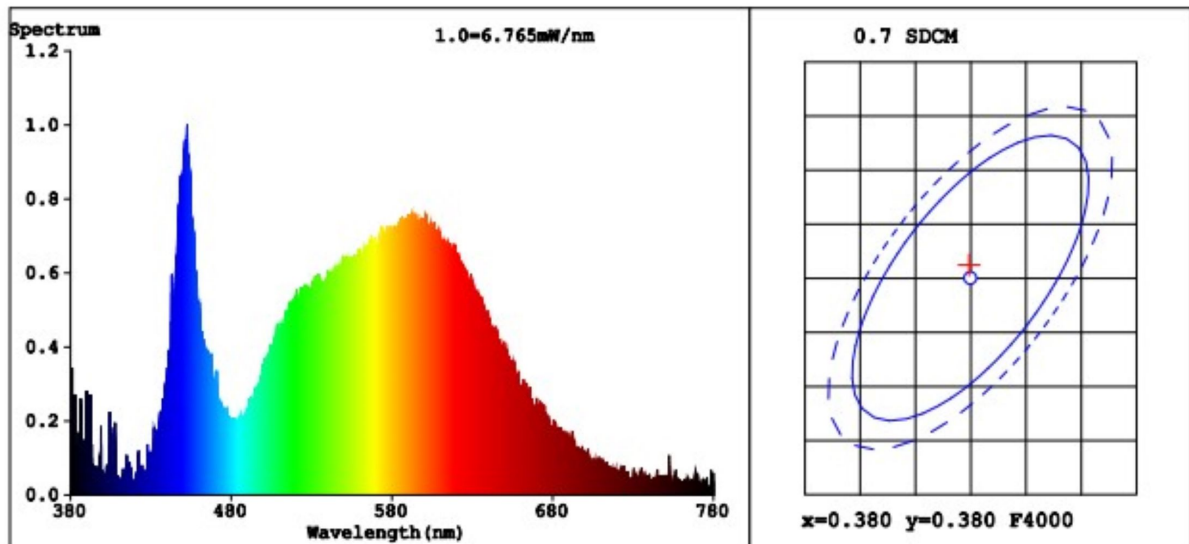
Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Obecné parametry výrobku:			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	5	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	110 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	4 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	5,0	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 bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	3	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	8		
	Hloubka	1 000		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,440 0,403
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		5	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,96		

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3799$ $y=0.3812$ $u'=0.2230$ $v'=0.5034$

CCT=4048K (Duv=0.0022) Dominant WL:Ld =577.7nm Purity=28.4%

Ratio:R=18.0% G=78.7% B=3.3% Peak WL:Lp=452.7nm FWHM=18.5nm

Render Index:Ra=82.3

R1 =81	R2 =88	R3 =93	R4 =82	R5 =80	R6 =83	R7 =87
R8 =66	R9 =9	R10=70	R11=80	R12=56	R13=82	R14=96
						R15=75

Photo Parameters:

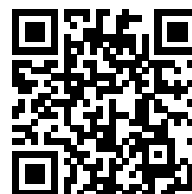
Flux = 291.7 lm Eff. : 125.57 lm/W Fe = 889.0 mW

Electrical parameters:

V = 12.008 V I = 0.1936 A P = 2.323 W PF = 1.000

Status: Integral T = 2500 ms Ip = 4673 (7%)

Model uvedený na unijní trh od 10/06/2024



Registrační číslo v registru EPREL: 2049626

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2049626>

Dodavatel: RS Components (Výrobce)

Internetové stránky: de.rs-online.com/web/

Péče o zákazníky:

Název: RS PRO Compliance

Internetové stránky: uk.rs-online.com

E-mail: RSPROcompliance@rs.rsgroup.com

Telefon: 01536405069

Adresa:

Birchington Road, Corby, Northamptonshire, NN17 9RS, United Kingdom