

# 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:** PANLUX s. r. o.

**Adresa dodavatele:** PANLUX s. r. o., Kladruby 108, 41501 Teplice, CZ

**Identifikační značka modelu:** BL0900/S

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	-		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	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	2	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	70 in V úzkém kuželu (90°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	5 000
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	2,0	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	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		
			16

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	50	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,336 0,354
<b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>				
Maximální svítivost (cd)		70	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	90
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9		80	Činitel funkční spolehlivosti	0,00
Činitel stárnutí		0,00		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



Model uvedený na unijní trh od 01/05/2020



**Registrační číslo v registru EPREL:** 910100

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/910100>

**Dodavatel:** PANLUX s.r.o. (Výrobce)

**Internetové stránky:** [www.panlux.cz](http://www.panlux.cz)

**Péče o zákazníky:**

**Název:** PANLUX s. r. o.

**Internetové stránky:** [www.panlux.cz](http://www.panlux.cz)

**E-mail:** [panlux@panlux.cz](mailto:panlux@panlux.cz)

**Telefon:** +420417536816

**Adresa:**

Kladruby 108  
41501 Teplice  
Česká republika