

# 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:** Denver

**Adresa dodavatele:** Denver A/S, Omega 5A, 8382 Hinnerup, DK

**Identifikační značka modelu:** LBF-402

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E27		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ano
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Pouze konkrétními stmívači

## Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
<b>Obecné parametry výrobku:</b>			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	5	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	470 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	1800...3000
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	4,7	Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,40
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,35	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	81

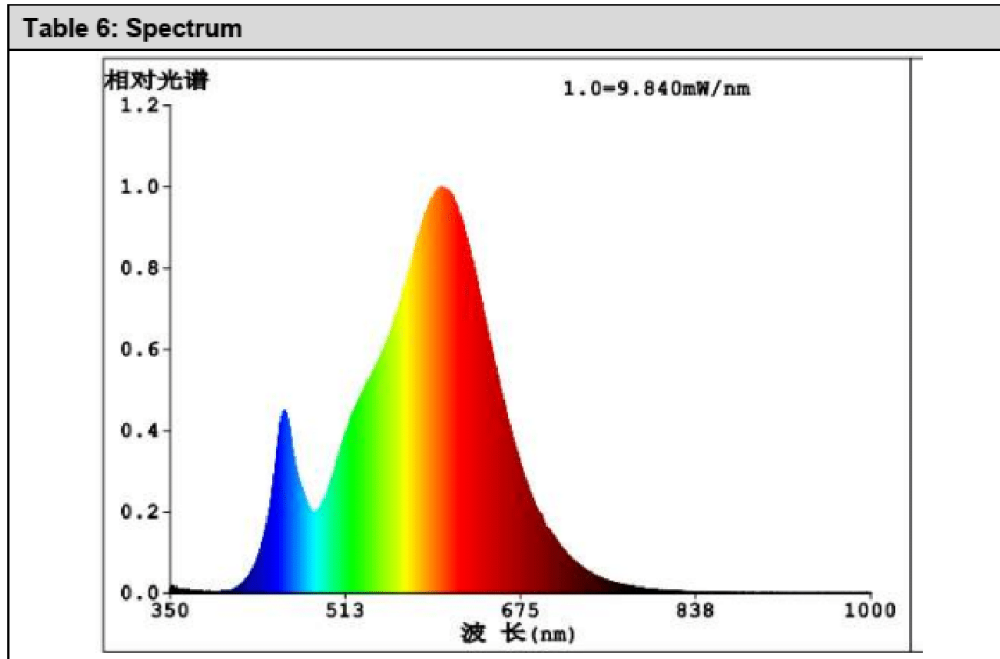
Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	115	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	60		
	Hloubka	60		
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>	Ano	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	40	
		Trichromatické souřadnice (x a y)	0,463 0,420	
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9	0	Činitel funkční spolehlivosti	1,00	
Činitel stárnutí	0,94			
<b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>				
Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )	0,93	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	2	
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)	0,6	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,2	

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

LBF-402

Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm



Model uvedený na unijní trh od 03/01/2022



**Registrační číslo v registru EPREL:** 974293

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/974293>

**Dodavatel:** Denver A/S (Dovozce)

**Internetové stránky:** [www.denver.eu](http://www.denver.eu)

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Denver A/S

**Internetové stránky:** [Denver.eu](http://Denver.eu)

**E-mail:** [Nikolaj.christensen@denver.eu](mailto:Nikolaj.christensen@denver.eu)

**Telefon:** +45 8622 6100

**Adresa:**

Omega 5A  
8382 Hinnerup  
Dánsko