

# 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:** LIGHTME

**Adresa dodavatele:** IDV GmbH LIGHTME-Confirmation-Management, Birkenweiherstraße 2, 63505 Langenselbold, DE

**Identifikační značka modelu:** LM85801

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	GX53		
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
<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°)	420 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	2 700
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	4,8	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

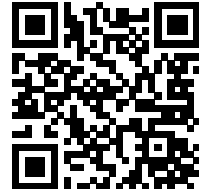
Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	45	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	75		
	Hloubka	75		
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,463 0,420
<b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>				
Maximální svítivost (cd)		460	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	60
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9		0	Činitel funkční spolehlivosti	0,50
Činitel stárnutí		0,70		
<b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>				
Účinitel základní harmonické (cos $\phi_1$ )		0,00	Stálost barev v násobcích MacAdamoovy elipsy	6
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.		.. <sup>(b)</sup>	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)		1,0	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,9

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „..“: nepoužije se;



Model placed on the Union market from 21/11/2023



**EPREL registration number:** 1628114

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1628114>

**Supplier:** IDV Import- und Direkt-Vertriebsgesellschaft mbH (Manufacturer)

**Website:** [www.idv25.de](http://www.idv25.de)

**Customer care service:**

**Name:** IDV GmbH LIGHTME-Confirmation-Management

**Website:** [www.lightme.eu](http://www.lightme.eu)

**Email:** [info@lightme.eu](mailto:info@lightme.eu)

**Phone:** +49618493190

**Address:**

Birkenweiherstraße 2  
63505 Langenselbold  
Německo