

Gaminio informācijas lapas

KOMISIJAS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklinimo

Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas: TNR IMPORT

Tiekėjo adresas: TNR IMPORT, ULBROKASS IELA 23, LV1021 RIGA, LV

Modelio žymuo: DP-6031

Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	Connection by soldering		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	MLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Ne
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Ne	Apgaubas:	-
Didelio skaisčio šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Ne

Gaminio parametrai

Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
------------	-------	------------	-------

Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veikseną suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	8	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	D
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{se}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	1 100; sfera (360°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	4 000
Ijungties veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W	8,0	Budėjimo veiksenos galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,00
CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas	80

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	15	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	43		
	Gylis	206		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,380 0,380
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	1		Negendamumo faktorius	0,90
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,94			
Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Poslinkio koeficientas (cos φ1)	0,50		Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi	6
Pareiškimas, kad LED šviesos šaltiniu galima pakeisti tam tikros galios fluorescencinį šviesos šaltinį be įmontuoto balastinio įtaiso	-(b)		Jei „taip“, pareiškimas dėl pakeičiamo šviesos šaltinio galios (W)	-
Mirgėjimo matas (Pst LM)	1,0		Stroboskopinio efekto matas (SVM)	0,9

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

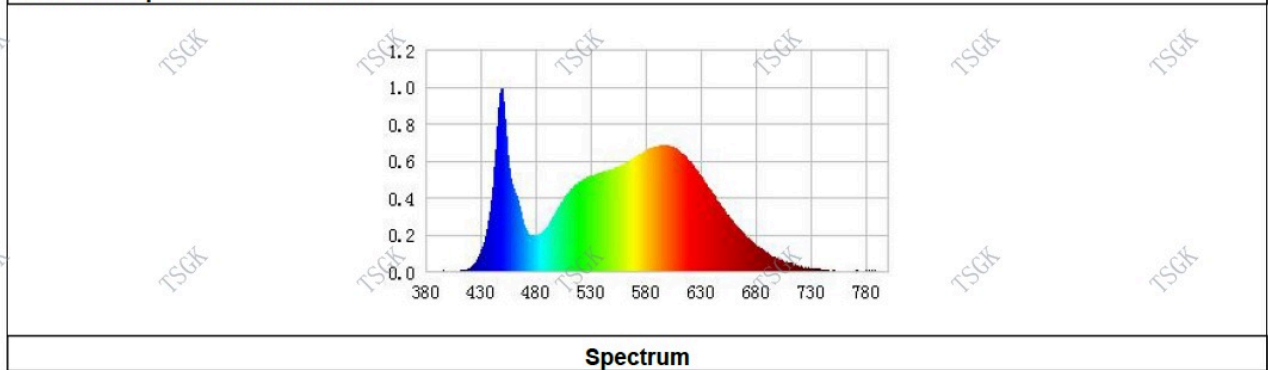
Table 3

Sample No.	Initial Φuse (lm)	3600H Φuse (lm)	X _{LMF,MIN} % at 3600H	Survival factor at 3600H	Measured beam angle (°)	Measured I _{max} (cd)	Measured light output within π sr
1#	1106.9	1050.3	94.9%	Yes	--	--	--
2#	1105.1	1051.2	95.1%	Yes	--	--	--
3#	1123.3	1068.8	95.2%	Yes	--	--	--
4#	1130.9	1076.2	95.2%	Yes	--	--	--
5#	1127.2	1072.5	95.2%	Yes	--	--	--
6#	1108.1	1051.5	94.9%	Yes	--	--	--
7#	1105.0	1048.8	94.9%	Yes	--	--	--
8#	1134.2	1077.7	95.0%	Yes	--	--	--
9#	1115.3	1058.4	94.9%	Yes	--	--	--
10#	1138.5	1081.2	95.0%	Yes	--	--	--
Average	1119.5	1063.7	95.0%	Yes	--	--	--
Required	≥1100	--	≥94.8%	≥90%	--	--	--

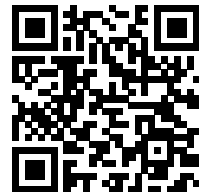
Table 4 for model_LED driver

Sample No.	Measured voltage(V)	Measured current (mA)	Input wattage (W)	Output wattage (W)	Energy efficiency	P _{no} (W)	P _{sb} (W)	P _{net} (W)
1#	--	--	--	--	--	--	--	--
2#	--	--	--	--	--	--	--	--
3#	--	--	--	--	--	--	--	--
Average	--	--	--	--	--	--	--	--
Required	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5: Spectrum & Polar Plot



Model placed on the Union market from 27/08/2021



EPREL registration number: 1042804

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1042804>

Supplier: TNR IMPORT (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: TNR IMPORT

Website:

Email: idr2@tnr.eu

Phone: +37129243478

Address:

ULBROKASS IELA 23

LV1021 RIGA

Latvija