

Gaminio informacijos lapas

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

Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas: ORION

Tiekėjo adresas: QC/LABOR, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

Modelio žymuo: LM E27/8W i.m. (Standard/2700K/980lm)

Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	E27		
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:	Taip

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	E
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	980; sfera (360°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	2 700
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	105	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	60		
	Gylis	60		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)		Taip	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	70
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,463 0,420
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė		5	Negendamos faktoriaus	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)	0,4

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

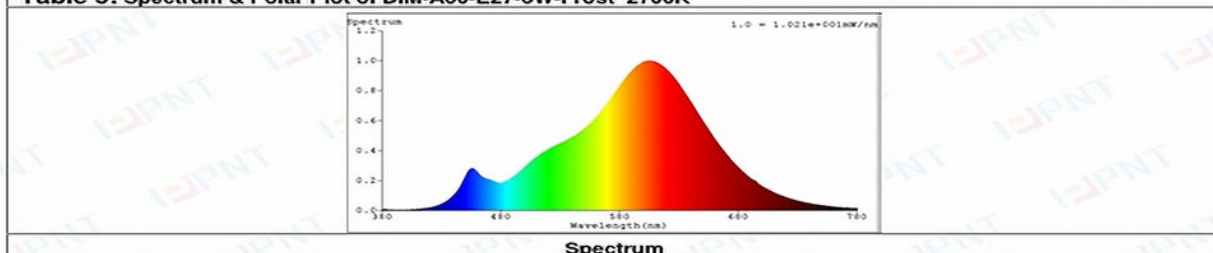
Table 3 : DIM-A60-E27-8W-Frost 2700K

Sample No.	Initial Flux (lm)	3600H Flux (lm)	X _{LUMF,MIN} % at 3600H	Survival factor at 3600H	Measured beam angle (°)	Measured I _{max} (cd)	Measured light output within π sr
1#	989.8	933.1	94.3%	Yes	-	-	-
2#	993.4	937.8	94.4%	Yes	-	-	-
3#	995.3	940.0	94.4%	Yes	-	-	-
4#	993.3	935.8	94.2%	Yes	-	-	-
5#	993.7	936.9	94.3%	Yes	-	-	-
6#	987.7	930.3	94.2%	Yes	-	-	-
7#	986.1	929.7	94.3%	Yes	-	-	-
8#	989.0	929.8	94.0%	Yes	-	-	-
9#	983.2	925.5	94.1%	Yes	-	-	-
10#	982.8	927.6	94.4%	Yes	-	-	-
Average	989.4	932.7	94.3%	Yes	-	-	-
Required	--	--	≥ 94%	≥ 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 of DIM-A60-E27-8W-Frost 2700K

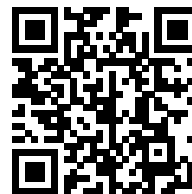


Pioneer Testing Technology
(Hangzhou) Co., Ltd
翰思检测技术(杭州)有限公司

Room 401, Building 41, No.536 Shunfeng Road,
Yuhang District, Hangzhou City 311199, Zhejiang
Province, China.

Tel: +86-13335138598
Email: pnt001@pnt-lab.com

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 31/01/2022



EPREL registracijos numeris: 770529

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/770529>

Tiekėjas: Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H. (Gamintojas)

Interneto svetainė: www.orionleuchten.at

Klientų aptarnavimo tarnyba:

Pavadinimas: QC/LABOR

Interneto svetainė: www.orion.co.at

E. pašto adresas: a.yasar@orion.co.at

Telefonas: 0676842740866

Adresas:

Oberlaaerstraße 284
1230 Wien
Austrija