

Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: ORION

Naslov dobavitelja: Qualitätssicherung, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

Identifikacijska oznaka modela: LM E14/2W i.m. (Kerze/2700K/180lm)

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	E14		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Da

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	2	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	180 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2 700
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	2,0	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	80
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		
		35	

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	35	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		Da	Če da, ekvivalentna moč (W)	18
			Kromatski koordinati (x in y)	0,463 0,420
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		0	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,94		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ 1)		0,50	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsoidih	6
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči		-(b)	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-
Meritev flikerja (Pst LM)		1,0	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,4

(a)-' : ni relevantno;

(b)-' : ni relevantno;

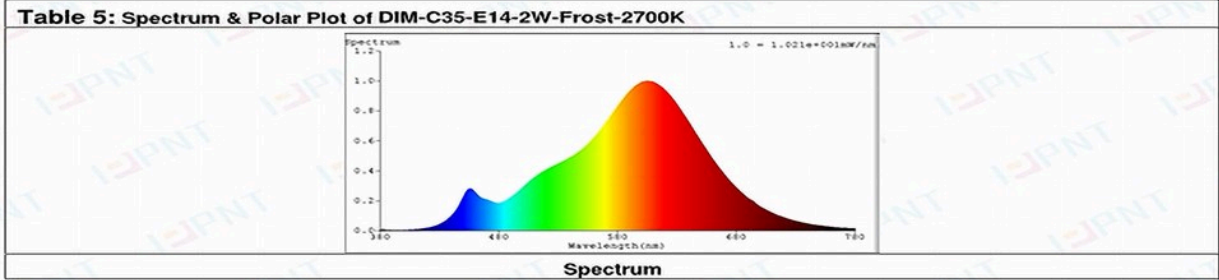
Table 3 : DIM-C35-E14-2W-Frost-2700K

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#	187.2	176.5	94.3%	Yes	-	-	-
2#	183.7	173.0	94.2%	Yes	-	-	-
3#	186.1	175.5	94.3%	Yes	-	-	-
4#	186.5	175.5	94.1%	Yes	-	-	-
5#	182.2	172.0	94.4%	Yes	-	-	-
6#	188.7	177.9	94.3%	Yes	-	-	-
7#	185.3	175.1	94.5%	Yes	-	-	-
8#	182.1	171.9	94.4%	Yes	-	-	-
9#	187.0	176.5	94.4%	Yes	-	-	-
10#	183.5	172.9	94.2%	Yes	-	-	-
Average	185.2	174.7	94.2%	Yes	-	-	-
Required	≥180	--	≥ 94%	≥ 90%	-	-	-

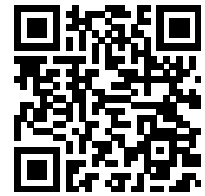
Table 4 for model LED driver

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-C35-E14-2W-Frost-2700K



Model je bil dan na trg Unije od 31/01/2023



Registracijska številka EPREL: 1397515

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1397515>

Dobavitelj: Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H (Proizvajalec)

Spletno mesto: www.orionleuchte.n.at

Služba za pomoč strankam:

Ime: Qualitätssicherung

Spletno mesto: www.orionleuchte.n.at

E-naslov: a.yasar@orion.co.at

Telefon: 0043676842740866

Naslov:

Oberlaaerstraße 284
1230 Wien
Avstrija