

# Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

**A szállító neve vagy védjegye:** ORION

**A szállító címe:** QC/LABOR, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

**Modellazonosító:** LM E14/5W i.m. (Kerze/2700K/550lm)

**A fényforrás típusa:**

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	E14		
Hálózati vagy nem hálózati:	MLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Igen

## Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
<b>Általános termékparaméterek:</b>			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	5	Energiahatékonysági osztály	E
Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	550 a következőre: Gömb (360°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	2 700
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve	5,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{sb}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,00
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{net}$ ) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	-	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index	80

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	98	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	35		
	Mélység	35		
Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>		Igen	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	45
			Színkoordináták (x és y)	0,463 0,420
<b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>				
R9 színvisszaadási index értéke		5	Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező		0,94		
<b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>				
Eltolási tényező (cos φ1)		0,50	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	6
Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást.		-(b)	Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W)	-
Villogás mértéke (Pst LM)		1,0	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,4

(a): nem alkalmazandó;

(b): nem alkalmazandó;

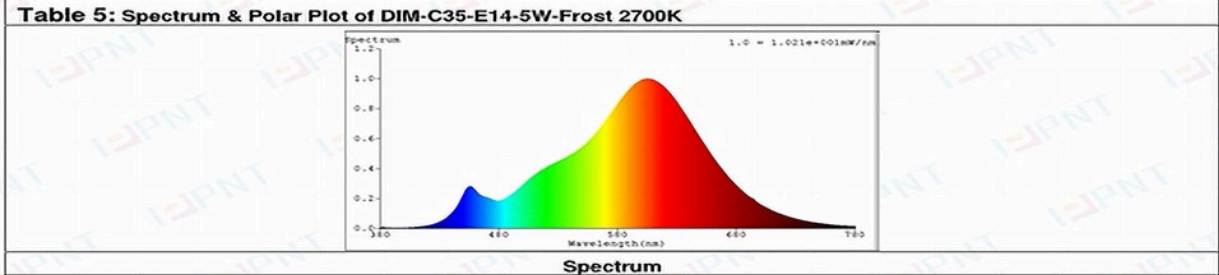
**Table 3 : DIM-C35-E14-5W-Frost 2700K**

Sample No.	Initial Φuse (lm)	3600H Φuse (lm)	X <sub>LUMF,MIN</sub> % at 3600H	Survival factor at 3600H	Measured beam angle (°)	Measured I <sub>max</sub> (cd)	Measured light output within π sr
1#	563.6	531.0	94.2%	Yes	-	-	-
2#	559.5	527.2	94.2%	Yes	-	-	-
3#	562.0	530.3	94.4%	Yes	-	-	-
4#	565.8	532.8	94.2%	Yes	-	-	-
5#	565.3	534.2	94.5%	Yes	-	-	-
6#	560.0	527.3	94.1%	Yes	-	-	-
7#	557.0	525.6	94.4%	Yes	-	-	-
8#	562.8	531.0	94.4%	Yes	-	-	-
9#	560.7	529.4	94.4%	Yes	-	-	-
10#	561.1	528.5	94.2%	Yes	-	-	-
Average	561.8	529.7	94.3%	Yes	-	-	-
Required	--	--	≥ 94%	≥ 90%	-	-	-

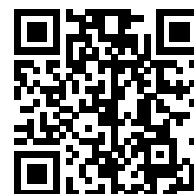
**Table 4 for model LED driver**

Sample No.	Measured voltage(V)	Measured current (mA)	Input wattage (W)	Output wattage (W)	Energy efficiency	P <sub>no</sub> (W)	P <sub>sb</sub> (W)	P <sub>net</sub> (W)
1#	--	--	--	--	--	--	--	--
2#	--	--	--	--	--	--	--	--
3#	--	--	--	--	--	--	--	--
Average	--	--	--	--	--	--	--	--
Required	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 5: Spectrum & Polar Plot of DIM-C35-E14-5W-Frost 2700K**



A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 31/01/2022



**EPREL-nyilvántartási szám:** 766902

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/766902>

**Szállító:** Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellsc  
haft m.b.H. (Gyártó)

**Weboldal:** [www.orionleuchten.at](http://www.orionleuchten.at)

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** QC/LABOR

**Weboldal:** [www.orion.co.at](http://www.orion.co.at)

**E-mail:** [a.yasar@orion.co.at](mailto:a.yasar@orion.co.at)

**Telefonszám:** 0676842740866

**Cím:**

Oberlaaerstraße 284  
1230 Wien  
Ausztria