

Termékinformációs adatlap

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

A szállító neve vagy védjegye: ORION

A szállító címe: QC, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

Modellazonosító: LM S14s/15W LED (Linienl./1500lm/2700K)

A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	S14s		
Hálózati vagy nem hálózati:	MLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Nem

Termékparaméterek

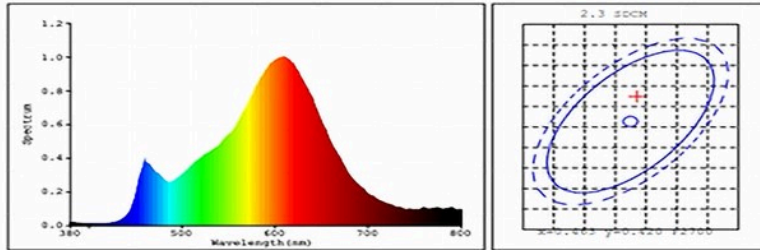
Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Általános termékparaméterek:			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	15	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	1 500 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	15,0	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	1 000	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	30		
	Mélység	30		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,460 0,415
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke		13	Élettartam-tényező	1,00
Fényáram-stabilitási tényező		0,96		
Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
Eltolási tényező (cos φ1)		0,98	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	3
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;

Attachment 1: Photometric test record



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4589$ $y=0.4149$
 Chromaticity Coordinate: $u^*=0.2600$ $v^*=0.5288$ ($duv=1.67e-03$)
 Tc=2747K Dominant WL:Ld=583.4nm Purity=62.3% Centroid WL:599.0nm
 Ratio:R=26.9% G=70.6% B=2.6% Peak WL:Lp=610.0nm HWL:115.1nm
 Render Index:Ra=83.7 CRI=79.5
 R1 -84 R2 -95 R3 -91 R4 -80 R5 -84 R6 -96 R7 -80
 R8 -59 R9 -13 R10-90 R11-80 R12-79 R13-87 R14-96 R15-75

Photo Parameters:

Flux: 1566.45 lm Φ_e : 4.3137 W Efficacy:106.85 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=230.00V I=0.08404A P=14.66W PF=0.7584 4.9999

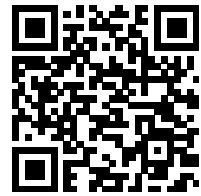
Test Report PPP 11118B: 2020 Rev.00

ID: 107082

Revision: 0 - released



Model placed on the Union market from 30/11/2021



EPREL registration number: 764966

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/764966>

Supplier: Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H (Manufacturer)

Website: www.orionleuchten.at

Customer care service:

Name: QC

Website: www.orion.co.at

Email: a.yasar@orion.co.at

Phone: 0676842740866

Address:

Oberlaaerstraße 284
1230 Wien
Ausztria