Termékinformációs adatlap

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

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 (Φuse), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360º), széles kúp (120º) vagy keskeny kúp (90º) 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

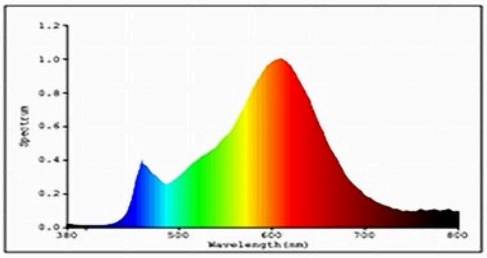
			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	1 000	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó 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 paraméterei:				
R9 színvisszaadási index értéke		13	Élettartam-tényező	1,00
Fényáram-stabilitási tényező		0,96		
Hálózati LED- és OLED-fényforrások paraméterei:				
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

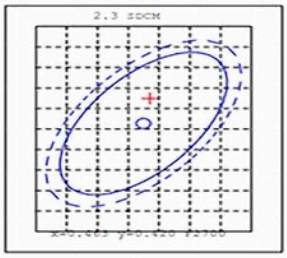
[a] '-' : nem alkalmazandó;

[b] '-' : nem alkalmazandó;

Product Service

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 Fe: 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

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 30/11/2021

EPREL-nyilvántartási szám: 764966

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

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

Weboldal: www.orionleuchten.at

Ügyfélszolgálat:

Név: QC

Weboldal: www.orion.co.at

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

Telefonszám: 0676842740866

Cím:
Oberlaaerstraße 284
1230 Wien
Ausztria