

Gaminio informacijos lapas

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

Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas: ORION

Tiekėjo adresas: Orion Leuchtenfabrik / QC, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

Modelio žymuo: LM B15d/8W (1100lm/3000K)

Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	B15d		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	MLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Ne
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Ne	Apgaubas:	-
Didelio skaičio šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Ne

Gaminio parametrai

Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
------------	-------	------------	-------

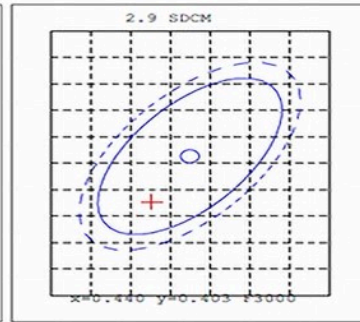
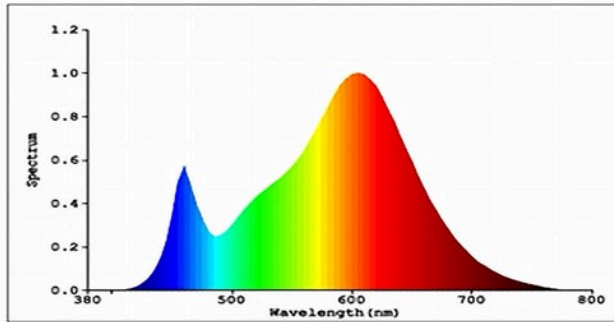
Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veiksenos suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	8	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	D
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{se}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	1 100; sfera (360°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	3 000
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	100	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	18		
	Gylis	18		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,456 0,396
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	13		Negendamumo faktorius	0,90
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,95			
Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Poslinkio koeficientas (cos φ1)	0,94		Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi	3
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.



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4359$ $y=0.3961$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2534$ $v'=0.5180$ ($duv=-3.08e-03$)
 Tc=2951K Dominant WL:Ld=584.2nm Purity=49.7% Centroid WL:590.0nm
 Ratio:R=25.6% G=71.6% B=2.8% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:120.4nm
 Render Index:Ra=83.6
 R1 =84 R2 =96 R3 =92 R4 =80 R5 =84 R6 =94 R7 =80
 R8 =59 R9 =13 R10=89 R11=79 R12=77 R13=87 R14=96 R15=77

Photo Parameters:

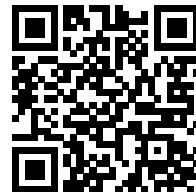
Flux: 1107.4lm Fe: 3.2470 W Efficacy:134.92 lm/W :1457.4lm S/P:1.3915
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Electrical Parameters:

Lamp : U=230.9V I=0.06678A P=8.208W PF=0.5323



Model placed on the Union market from 31/01/2022



EPREL registration number: 765045

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/765045>

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

Website: www.orionleuchten.at

Customer care service:

Name: Orion Leuchtenfabrik / QC

Website: www.orion.co.at

Email: a.yasar@orion.co.at

Phone: 0676842740866

Address:

Oberlaaerstraße 284

1230 Wien

Austrija