INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU

Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů.

Název nebo ochranná známka dodavatele	ORION
Adresa dodavatele	QC, Oberlaaerstraße 284, 1230 Vídeň, Rakousko
Identifikační značka modelu	LM R7s/10W/118mm (1000lm/3000K)

Druh světelného zdroje

Použitá technologie osvětlení	LED
Směrový / nesměrový světelný zdroj	Nesměrový (NDLS)
Typ patice nebo elektrického rozhraní	R7s
Síťový / nesíťový světelný zdroj	Síťový (MLS)
Propojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Světelný zdroj s nastavitelnou barvou	Ne
Světelný zdroj s vysokým jasem	Ne
Ochrana proti oslnění	Ne
Stmívatelný	Ne

Obecné parametry výrobku

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh / 1 000 h), zaokrouhlená	10
Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok Φuse	1 000 lm v kouli (360°)
Náhradní teplota chromatičnosti	3 000 K
Příkon v zapnutém stavu (Pon)	10,0 W
Příkon v pohotovostním režimu (Psb)	0,00 W
Příkon v síťovém pohotovostním režimu (Pnet)	– (nevztahuje se)
Index podání barev (CRI)	80

DALŠÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Vnější rozměry – výška / šířka / hloubka	118 / 16 / 16 mm
Spektrální rozložení záření při plném zatížení v rozsahu 250–800 nm	Viz původní měřicí graf na straně 3
Údaj o ekvivalentním příkonu / případný ekvivalent	– / – (nevztahuje se)
Souřadnice chromatičnosti (x; y)	0,444; 0,405

Parametry pro světelné zdroje LED a OLED

Index podání barev R9	15
Faktor životnosti	1,00
Činitel zachování světelného toku	0,93

Parametry LED a OLED světelných zdrojů napájených ze sítě

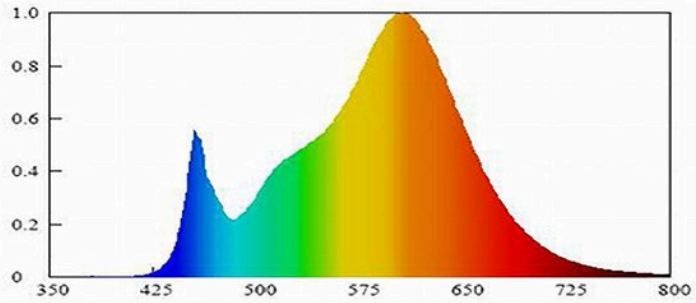
Účiník / faktor posunu (cos φ1)	0,90
Konzistence barev v MacAdamových elipsách	3
Náhrada zářivkového zdroje bez integrovaného předřadníku o stanoveném příkonu	– (nevztahuje se)
Případný nahrazovaný příkon	–
Míra blikání (Pst LM)	0,1
Míra stroboskopického efektu (SVM)	0,1

Poznámka: „–“ znamená, že údaj není relevantní. Veškeré technické hodnoty byly převzaty z německého informačního listu dodavatele. Strana 3 obsahuje nezměněný originální zkušební graf; text v grafu zůstává v původním jazyce.

Zdroj: ORION, Fiche_765283_de 197.R7S0010-011_n2.pdf

ATTACHMENT 2(S)

Spectral power distribution



Shenzhen Southern LCS Compliance Testing Laboratory Ltd.
Add: 101-201, No.39 Building, Xialang Industrial Zone, Heshuikou Community, Matian Street, Guangming District, Shenzhen, China
Tel: +(86) 0755-29871520 | Fax: +(86) 0755-29871521 | E-mail: webmaster@lcs-cert.com | http:// www.lcs-cert.com