INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU

Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/2015 o označování světelných zdrojů energetickými štítky

Název nebo ochranná známka dodavatele	ORION
Adresa dodavatele	QC, Oberlaaerstraße 284, 1230 Vídeň, Rakousko
Identifikační značka modelu	LM R7/4W/78mm (450lm/3000K)

Typ světelného zdroje

Použitá technologie osvětlení	LED
Směrový / nesměrový zdroj světla	NDLS – nesměrový
Patice světelného zdroje	R7s
Napájení ze sítě / mimo síť	MLS – napájený ze sítě
Propojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Barevně nastavitelný zdroj světla	Ne
Obálka	–
Světelný zdroj s vysokým jasem	Ne
Antireflexní štít	Ne
Stmívatelný	Ne

Obecné parametry výrobku

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh / 1 000 h), zaokrouhlená	4
Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok (Φuse)	450 lm, v kouli (360°)
Náhradní teplota chromatičnosti	3 000 K
Příkon v zapnutém stavu (Pon)	4,0 W
Příkon v pohotovostním režimu (Psb)	0,00 W
Příkon v síťovém pohotovostním režimu (Pnet)	– (nevztahuje se)
Index podání barev (CRI)	80

Další parametry

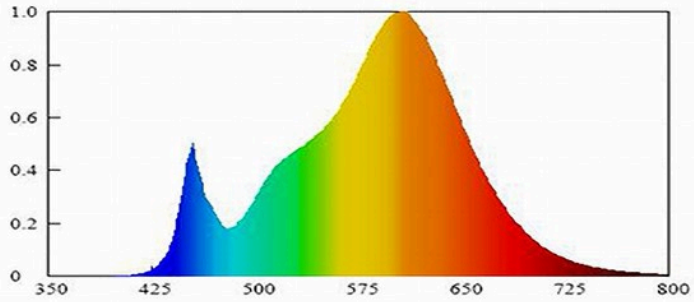
Vnější rozměry (výška × šířka × hloubka)	78 × 16 × 16 mm
Spektrální rozložení záření při plném zatížení (250–800 nm)	Viz původní graf na straně 3
Údaj o ekvivalentním příkonu	– (nevztahuje se)
Ekvivalentní příkon, je-li relevantní	–
Souřadnice chromatičnosti (x; y)	0,445; 0,404
Hodnota indexu podání barev R9	10
Činitel životnosti	1,00
Zachování světelného toku	0,93

Účiník posunu (cos φ1)	0,90
Barevná konzistence (MacAdamovy elipsy)	3
Nahrazuje zářivkový zdroj bez integrovaného předřadníku	– (nevztahuje se)
Příkon nahrazovaného zdroje	–
Míra blikání (Pst LM)	0,1
Míra stroboskopického efektu (SVM)	0,1

Poznámka: „–“ znamená „nevztahuje se“. Tato česká verze je překladem německého informačního listu dodavatele. Technické hodnoty byly převzaty beze změny. Graf a podklady laboratorního měření na straně 3 jsou ponechány v původním znění.

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