INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU

Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/2015

Dodavatel: ORION

Adresa: QC, Oberlaaerstraße 284, 1230 Vídeň, Rakousko

Označení modelu: LM S14s/5W LED (Linienl./500lm/2700K)

DRUH SVĚTELNÉHO ZDROJE

Technologie osvětlení: LED

Nesměrový světelný zdroj (NDLS)

Patice / elektrické rozhraní: S14s

Síťový světelný zdroj (MLS)

Propojený světelný zdroj (CLS): Ne

Světelný zdroj s nastavitelnou barvou: Ne

Světelný zdroj s vysokým jasem: Ne

Štít proti oslnění: Ne

Stmívatelný: Ne

OBECNÉ PARAMETRY VÝROBKU

Spotřeba energie v zapnutém stavu: 5 kWh / 1 000 h

Třída energetické účinnosti: F

Užitečný světelný tok: 500 lm (v kouli, 360°)

Náhradní teplota chromatičnosti: 2 700 K

Příkon v zapnutém stavu (Pon): 5,0 W

Příkon v pohotovostním režimu (Psb): 0,00 W

Příkon v síťovém pohotovostním režimu (Pnet): –

Index podání barev (CRI): 80

INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU – pokračování

ROZMĚRY A OSTATNÍ ÚDAJE

Vnější rozměry: výška 300 mm, šířka 30 mm, hloubka 30 mm

Spektrální rozložení záření: viz původní graf na straně 3

Údaj o ekvivalentním příkonu: – (neuplatňuje se)

Ekvivalentní příkon: –

Souřadnice chromatičnosti: x = 0,463; y = 0,420

PARAMETRY PRO SVĚTELNÉ ZDROJE LED A OLED

Index podání barev R9: 4

Činitel životnosti: 0,96

Činitel zachování světelného toku: 1,00

PARAMETRY PRO SÍŤOVÉ ZDROJE LED A OLED

Činitel posunu (cos φ1): 0,00

Barevná stálost (MacAdamovy elipsy): 3

Nahrazení zářivky bez integrovaného předřadníku: –

Příkon nahrazované zářivky: –

Míra blikání (Pst LM): 1,0

Míra stroboskopického jevu (SVM): 0,4

POZNÁMKY

Znak „–“ znamená „neuplatňuje se“.

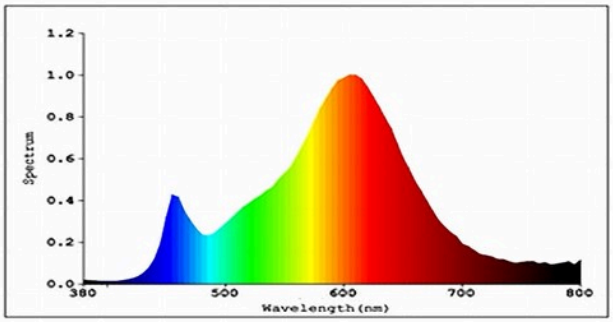
Technické hodnoty byly převzaty z německého originálu.

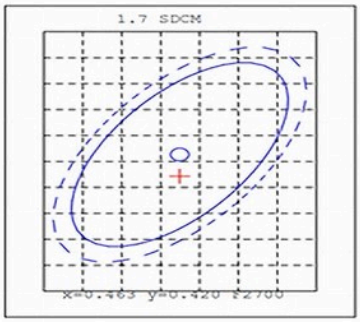
Zkušební protokol TÜV na straně 3 zůstává nezměněn.

Product Service

Attachment 1: Photometric test record

S14S-30-5W





Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4631 y=0.4167
Chromaticity Coordinate:u'=0.2618 v'=0.5301(duv=-2.57e-03)
Tc=2702K Dominant WL:Ld=583.8nm Purity=51.2% Centroid WL:593.0nm
Ratio:R=25.6% G=71.9% B=2.5% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:113.6nm
Render Index:Ra=81.6 CRI=76.3

R1 =80	R2 =91	R3 =95	R4 =79	R5 =81	R6 =90	R7 =81	
R8 =57	R9 =4	R10=80	R11=77	R12=73	R13=83	R14=98	R15=73

Photo Parameters:

Flux: 510.43 lm Fe: 1.4792 W Efficacy:105.5 lm/W