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	Qualitätssicherung, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, Rakousko
Identifikační značka modelu	LED 11-1192

Typ světelného zdroje

Použitá technologie osvětlení	LED
Nesměrový nebo směrový světelný zdroj	NDLS (nesměrový)
Typ patice nebo jiného elektrického rozhraní	LED modul
Napájení ze sítě / mimo síť	NMLS (nenapájený přímo ze sítě)
Propojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Světelný zdroj s nastavitelnou barvou	Ne
Obal světelného zdroje	–
Světelný zdroj s vysokým jasem	Ne
Ochranný štít proti oslnění	Ne
Stmívatelný	Ano

Obecné parametry výrobku

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh / 1 000 h), zaokrouhleno na celé číslo	3
Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (Φuse)	220 lm v kouli (360°)
Náhradní teplota chromatičnosti	3 000 K
Příkon v zapnutém stavu (P_{on})	2,2 W
Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb})	0,00 W
Příkon v síťovém pohotovostním režimu (P_{net})	–
Index podání barev (CRI)	80

Informační list výrobku – pokračování

ORION · LED 11-1192

Obecné parametry výrobku – pokračování

Vnější rozměry – výška	35 mm
Vnější rozměry – šířka	15 mm
Vnější rozměry – hloubka	2 mm
Spektrální rozložení záření v rozsahu 250–800 nm při plném zatížení	Viz původní měřicí graf na straně 3
Údaj o ekvivalentním příkonu	– (neuplatňuje se)
Ekvivalentní příkon (W)	–
Souřadnice chromatičnosti (x; y)	0,440; 0,403

Parametry LED a OLED světelných zdrojů

Hodnota indexu podání barev R9	10
Koeficient životnosti	0,90
Činitel zachování světelného toku	0,96

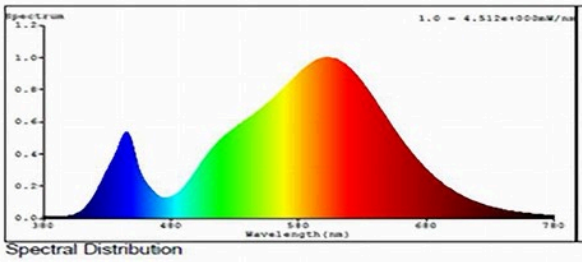
Poznámky

Symbol „–“ označuje údaj, který se neuplatňuje. Zkratky NDLS, NMLS, CLS, CRI a názvy technických parametrů odpovídají terminologii nařízení (EU) 2019/2015.

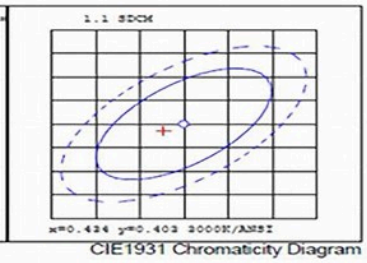
Překlad německého informačního listu výrobku. Technické hodnoty byly převzaty z podkladového dokumentu. Graf a laboratorní záznam na následující straně jsou ponechány v původním znění, aby nedošlo ke změně měřicích údajů.

Attachment 1: Photometric test record

3535-1W-3W



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.4315 y = 0.4016 / u' = 0.2481 v' = 0.5196 (duv=-2.28e-04)

CCT= 3073K Prcp WL: Ld=582.6nm Purity=50.1%

Peak WL: Lp=605nm FWHM: =138.6nm Ratio:R=22.2% G=75.8% B=2.0%

Render Index: Ra = 80.5

R1 =79	R2 =86	R3 =93	R4 =80	R5 =78	R6 =82	R7 =84	
R8 =61	R9 =7	R10=68	R11=79	R12=66	R13=80	R14=96	R15=73

WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 229.97 lm Eff. : 102.45 lm/W Fe = 708.57 mW

Electrical parameters

V = 3.207 V I = 0.6999 A P = 2.245 W PF = 1.000

This test report shall not be reproduced except in full, without written approval of QTS.