INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU

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

Identifikace výrobku

Jméno nebo ochranná známka dodavatele	**ORION**
Adresa dodavatele	**QC, Oberlaaerstraße 284, 1230 Vídeň, Rakousko**
Identifikační značka modelu	**LM S14s/15W LED (Linienl./1500lm/2700K)**

Typ světelného zdroje

Použitá světelná technologie	**LED**
Směrový nebo nesměrový světelný zdroj	**NDLS – nesměrový**
Patice / elektrické rozhraní	**S14s**
Napájení ze sítě / mimo síť	**MLS – napájený ze sítě**
Připojený světelný zdroj (CLS)	**Ne**
Barevně nastavitelný světelný zdroj	**Ne**
Obal	**-**
Světelný zdroj s vysokým jasem	**Ne**
Antireflexní štít	**Ne**
Stmívatelný	**Ne**

Obecné parametry výrobku

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh / 1 000 h), zaokrouhlená	**15**
Třída energetické účinnosti	**F**
Užitečný světelný tok (Φuse)	**1 500 lm, v kouli (360°)**
Náhradní teplota chromatičnosti	**2 700 K**
Příkon v zapnutém stavu (P_{on})	**15,0 W**
Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb})	**0,00 W**

INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU – pokračování

ORION | LM S14s/15W LED (Linienl./1500lm/2700K)

Příkon v síťovém pohotovostním režimu (P_{net})	**–**
Index podání barev (CRI)	**80**
Vnější rozměry – výška	**1 000 mm**
Vnější rozměry – šířka	**30 mm**
Vnější rozměry – hloubka	**30 mm**
Spektrální rozložení záření v rozsahu 250–800 nm při plném zatížení	**Viz původní zkušební protokol na straně 3**
Údaj o ekvivalentním příkonu	**–**
Ekvivalentní příkon (W)	**–**
Souřadnice chromatičnosti (x; y)	**0,460; 0,415**

Parametry světelných zdrojů LED a OLED

Hodnota indexu podání barev R9	**13**
Faktor životnosti	**1,00**
Činitel zachování světelného toku	**0,96**

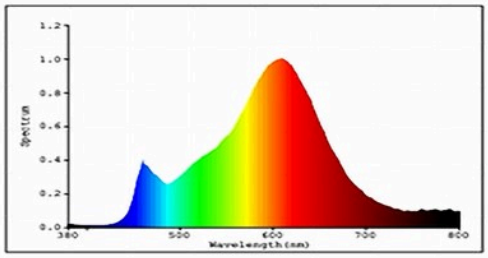
Parametry síťových světelných zdrojů LED a OLED

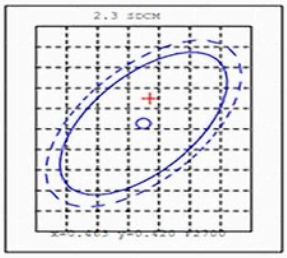
Účiník (cos φ1)	**0,98**
Barevná konzistence (MacAdamovy elipsy)	**3**
Náhrada zářivkového zdroje bez vestavěného předřadníku	**– (nevztahuje se)**
Příkon nahrazovaného zdroje	**–**
Míra blikání (Pst LM)	**1,0**
Míra stroboskopického jevu (SVM)	**0,4**

Poznámka: Symbol „–“ znamená „nevztahuje se“. Technické hodnoty jsou převzaty z německého originálu. Strana 3 obsahuje původní měřicí protokol TÜV s grafy v originálním jazyce.

Product Service

Attachment 1: Photometric test record





Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4589 y=0.4149
Chromaticity Coordinate:u'=0.2600 v'=0.5288(duv=1.67e-03)
Tc=2747K Dominant WL:Ld=583.4nm Purity=62.3% Centroid WL:599.0nm
Ratio:R=26.9% G=70.6% B=2.6% Peak WL:Lp=610.0nm HWL:115.1nm
Render Index:Ra=83.7 CRI=79.5

R1 =84	R2 =95	R3 =91	R4 =80	R5 =84	R6 =96	R7 =80	
R8 =59	R9 =13	R10=90	R11=80	R12=79	R13=87	R14=96	R15=75

Photo Parameters:

Flux: 1566.45 lm Fe: 4.3137 W Efficacy:106.85 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=230.00V I=0.08404A P=14.66W PF=0.7584 4.9999