

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: Ledino

Adresa dodavatele: Zentrale, Spitzahornweg 1, 14974 Ludwigsfelde, DE

Identifikační značka modelu: 11232006001022

Typ světelného zdroje:

| | | | |
|--|-------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Použitý typ světelného zdroje: | LED | Nesměrový nebo směrový: | směrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | offenes Kabelende | | |
| Síťový nebo nesíťový: | MLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne |
| Barevně laditelný světelný zdroj: | Ne | Baňka: | - |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem: | Ne | | |
| Clona proti oslnění: | Ne | Stmívatelný: | Pouze konkrétními stmívači |

Parametry výrobku

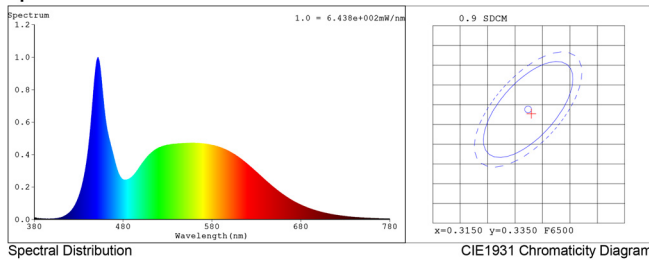
| Parametr | Hodnota | Parametr | Hodnota |
|---|-----------------------------------|--|---------|
| Obecné parametry výrobku: | | | |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo | 200 | Třída energetické účinnosti | E |
| Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 26 000 in V širokém kuželu (120°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 6 500 |
| Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W | 200,0 | Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | 0,00 |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | - | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit | 80 |

| | | | | |
|---|-------------------|-----|---|--------------------------------|
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška | 194 | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázek na poslední straně |
| | Šířka | 339 | | |
| | Hloubka | 339 | | |
| Údaj o rovnocenném příkonu ^(a) | - | - | Pokud ano, rovnocenný příkon (W) | - |
| | | | Trichromatické souřadnice (x a y) | 0,318 0,333 |
| Parametry směrových světelných zdrojů: | | | | |
| Maximální svítivost (cd) | 9 274 | | Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit | 115 |
| Parametry pro LED a OLED světelné zdroje: | | | | |
| Hodnota indexu podání barev R9 | 12 | | Činitel funkční spolehlivosti | 1,00 |
| Činitel stárnutí | 0,97 | | | |
| Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje: | | | | |
| Účinitel základní harmonické (cos φ1) | 0,99 | | Stálost barev v násobcích MacAdamoovy elipsy | 1 |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu. | .. ^(b) | | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W) | - |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM) | 0,2 | | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) | 0,0 |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „..“: nepoužije se;

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3155$ $y = 0.3341$ / $u' = 0.1978$ $v' = 0.4715$ ($duv=4.44e-03$)

CCT= 6324K Prcp WL: $\lambda_d=492.3nm$ Purity=6.0%

Peak WL: $\lambda_p=452nm$ FWHM: $=22.4nm$ Ratio:R=13.7% G=80.8% B=5.6%

Render Index: $R_a = 84.0$

R1 =82 R2 =88 R3 =92 R4 =84 R5 =83 R6 =83 R7 =89

R8 =71 R9 =12 R10=71 R11=83 R12=59 R13=84 R14=96 R15=78

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 18762 lm Eff. : 95.36 lm/W $\Phi_e = 60.713 W$

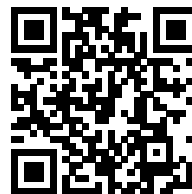
Flux of emitted photons($\mu mol/s$):274.23 Fluo. and blue light ratio:2.589 Fluorescent eff.:221.2

Photons1:2.683e+002 $\mu mol/s(400\sim700nm)$ Photons2:2.683e+002 $\mu mol/s(400\sim700nm)$

Electrical parameters

V = 230.0 V I = 0.8613 A P = 196.7 W PF = 0.9933

Model placed on the Union market from 01/12/2021



EPREL registration number: 964167

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/964167>

Supplier: Joachim Arendt (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Zentrale

Website: www.ledino.com

Email: info@ledino.com

Phone: +49 30 7673736 0

Address:

Spitzahornweg 1
14974 Ludwigsfelde
Německo