# Informační list výrobku

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

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** TOP LIGHT

**Adresa dodavatele:** office, Na Strži 65, 14000 Prague 4, CZ

**Identifikační značka modelu:** Apolo 60 RC

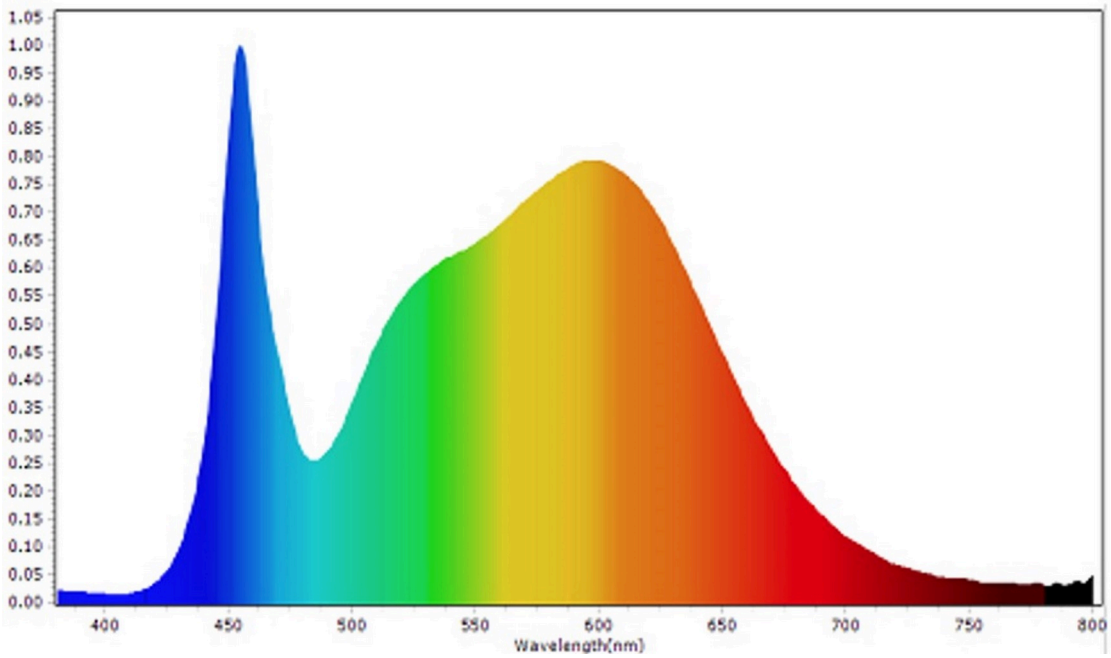
**Typ světelného zdroje:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Použitý typ světelného zdroje: | LED | Nesměrový nebo směrový: | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | Integrated LEDs | | |
| Síťový nebo nesíťový: | MLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne |
| Barevně laditelný světelný zdroj: | Ne | Baňka: | - |
| Světelný zdroj s vysokým jasem: | Ne | | |
| Clona proti oslnění: | Ano | 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 | 45 | Třída energetické účinnosti | F |
| Užitečný světelný tok (φuse) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 4 500 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 | 3000...6500 |
| Příkon v zapnutém stavu ($P_{on}$) vyjádřený ve W | 45,0 | Příkon v pohotovostním režimu ($P_{sb}$) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | 0,50 |
| 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 | 83 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška | 90 | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázek na poslední straně |
| | Šířka | 610 | | |
| | Hloubka | 610 | | |
| Údaj o rovnocenném příkonu[a] | | - | Pokud ano, rovnocenný příkon (W) | - |
| | | | Trichromatické souřadnice (x a y) | 0,380<br>0,380 |
| **Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:** | | | | |
| Hodnota indexu podání barev R9 | | 11 | Činitel funkční spolehlivosti | 0,90 |
| Činitel stárnutí | | 0,96 | | |
| **Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:** | | | | |
| Účiník základní harmonické (cos ϕ1) | | 0,50 | Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy | 4 |
| 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) | | 1,0 | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) | 0,4 |

[a] „–“: nepoužije se;

[b] „–“: nepoužije se;


1.05
1.00
0.95
0.90
0.85
0.80
0.75
0.70
0.65
0.60
0.55
0.50
0.45
0.40
0.35
0.30
0.25
0.20
0.15
0.10
0.05
0.00
400
450
500
550
600
650
700
750
800
Wavelength(nm)

Model placed on the Union market from 01/09/2021

**EPREL registration number:** 736287

https://eprel.ec.europa.eu/qr/736287

**Supplier:** Top Light spol. s r.o. (Importer)

**Website:** www.toplight.cz

**Customer care service:**

**Name:** office

**Website:** https://www.toplight.cz/

**Email:** info@toplight.cz

**Phone:** +420 261 224 444

**Address:**
Na Strži 65
14000 Prague 4
Česká republika