



LIGHT NEWS

OSRAM POWERBALL HCI®-TM

Malé výbojky představují svou skutečnou velikost – svým výkonem a zaměřením.

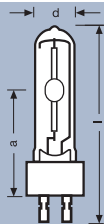
OSRAM POWERBALL HCI®-TM



Charakteristika a výhody:

- velmi vysoká efektivita, malá spotřeba energie
- menší konstrukce – pro kompaktní svítidla a vyšší účinnost
- optimální regulace osvětlení pomocí přesného polohování
- dlouhá životnost, malé náklady na výměnu
- konstantní kvalita světla po celou dobu životnosti
- vynikající, přirozené podání barev
- skvělá charakteristika světelného toku
- díky UV filtru menší blednutí barev
- **kompletní nabídka výkonu: 250 W a 400 W v barvách světla 3 000 K (teplé denní světlo) a 4 000 K (normální denní světlo)**

TECHNICKÉ ÚDAJE



OSRAM POWERBALL HCl[®]-TM

| Označení výrobku | POWERBALL HCl [®] -TM 250W/930 WDL PB | POWERBALL HCl [®] -TM 250W/942 NDL PB | POWERBALL HCl [®] -TM 400W/930 WDL PB | POWERBALL HCl [®] -TM 400W/942 NDL PB |
|-------------------------------------|---|---|---|---|
| jmenovitý výkon | 250 W | 250 W | 400 W | 400 W |
| provozní napětí | 101 V | 98 V | 103 V | 109 V |
| zapalovací napětí min./max. | 3,6/5 kV | 3,6/5 kV | 3,6/5 kV | 3,6/5 kV |
| jmenovitý proud | 2,9 A | 2,9 A | 4,4 A | 4,3 A |
| světelný tok | 26 000 lm | 25 000 lm | 41 000 lm | 41 500 lm |
| účinnost | 104 lm/W | 100 lm/W | 108 lm/W | 105 lm/W |
| barva světla | 930 WDL | 942 NDL | 930 WDL | 942 NDL |
| teplota chromatičnosti | 3 000 K | 4 200 K | 3 000 K | 4 200 K |
| index podání barev R _a | 92 | 98 | 94 | 95 |
| patice | G22 | G22 | G22 | G22 |
| průměr d | 28 mm | 28 mm | 34 mm | 34 mm |
| délka l max. | 175 mm | 175 mm | 175 mm | 175 mm |
| světelné těžiště a | 90 mm | 90 mm | 90 mm | 90 mm |
| poloha při svícení | univerzální | univerzální | univerzální | univerzální |
| průměrná životnost | 12 000 h | 12 000 h | 12 000 h | 12 000 h |
| max. přípustná teplota vnější baňky | 550 °C | 550 °C | 600 °C | 600 °C |
| max. přípustná teplota okolí patice | 280 °C | 280 °C | 330 °C | 330 °C |
| kompenzační kondenzátor při 50 Hz | 32 µF | 32 µF | 45 µF | 45 µF |
| EAN kód | 4050300977263 | 4008321907684 | 4008321150745 | 4008321907691 |
| počet kusů v balení | 10 | 10 | 10 | 10 |

Kolíková patice ano či ne – tuto otázku již nemusíte řešit.

V přímém porovnání s výbojkou HCl[®]-T 250 W s šroubovací paticí E40 dokazuje HCl[®]-TM 250 W s kolíkovou paticí G22 přesvědčivě svou skutečnou velikost. HCl[®]-TM 250 W s kolíkovou paticí G22 je navíc možno zapalovat i v horkém stavu (HCl[®]-TM 400 W se připravuje).

Kolíková patice G22 pro lepší možnost zaměření světla.

Výbojka POWERBALL HCl[®]-TM je vybavena paticí G22: Extrémně robustní kolíková patice umožňuje výrazně přesnější a bezpečnější umístění výbojky ve svítidle než je tomu v případě šroubovací patice E40 a dovoluje tak mnohem lepší optimalizaci reflektorů.

