



UGR < 19



Vysoká účinnost
 $\eta > 80\%$ MH
 $\eta > 72\%$ CFL



Snadná instalace
a údržba



Ochranné skleněné
pouzdro

- Nevýklopná podhledová svítidla kruhového, nebo čtvercového tvaru.
- Svítidla se vyrábějí ve verzích s rámečkem pro stropní montáž a bez rámečku pro instalaci bez přesahu.
- Kvalitní optický systém pro halogenové žárovky na malé napětí, výbojky, kompaktní zářivky a LED (pouze pro kruhovou verzi).
- Tělo svítidla je vyrobeno z tlakově litého hliníku, reflektor z velmi čistého hliníku (99,9%).
- Stropní bezrámečkové verze jsou určeny pro instalaci do podhledu s výškou 12,5 mm.
- Patice světelného zdroje je umístěna na chladiči.
- Vyzářovací křivka s účinností LOR > 80 pro celkové osvětlení a kvalitní optický systém s omezením jasu UGR < 19 pro osvětlení pracovišť s monitory.
- Halogenidové verze se zdroji bez vestavěného reflektoru jsou vybaveny borokřemičitým ochranným skleněným pouzdem.
- LED verze jsou předávány včetně světelného zdroje v neutrálně bílém a teple bílém odstínu s UGR < 19. Světelné zdroje s výkonem 1100 lm, 2000 lm a 3000 lm.
- Instalace pomocí pružinových úchytů pro snadnou montáž do falešných stropů s tloušťkou od 1 mm do 25 mm.
- Verze s kompaktními zářivkami pro celkové osvětlení s omezením jasu lze osadit speciálním stínidlem (pískovaným nebo čirým), čímž je zaručeno krytí IP44 (poze u kruhové verze).
- Všechny LED, výbojkové verze a verze s kompaktními zářivkami jsou dodávány s elektronickým předřadníkem. Pro verze se zdroji HIT s patičí G12 je nutné objednat předřadník zvlášť. Pokud není použit předřadník uvedený v katalogu, není zaručena shoda s normami.
- Technické vlastnosti svítidel vyhovují normě EN60598-1.
- Krytí IP20
- Krytí IP23 pro viditelnou část namontovaného svítidla
- Krytí IP43 pro viditelnou část namontovaného svítidla pro rámečkovou verzi se skleněným pouzdem (kruhová verze)
- Značka F
- Znamky ENEC
- Třída ochrany I-II-III