



- 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 tlakové 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.
- Vyzařovací 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 pouzdrem.
- LED verze jsou dopřávány 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 (pouze 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 pouzdrem (kruhová verze)
- Značka F
- Značky ENEC
- Třída ochrany I-II-III



UGR < 19



Vysoká účinnost  
>80% MH  
>72% CFL



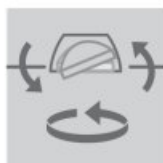
Snadná instalace  
a údržba



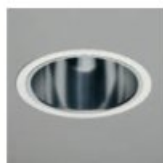
Ochranné skleněné  
pouzdro



- Směřovatelné podhledové svítidlo kruhového 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.
- Tělo svítidla je vyrobeno z tlakově litého hliníku, reflektor z velmi čistého hliníku (99,9%).
- Stropní bezrámečkové verze jsou určeny pro instalaci do falešných stropů s výškou 12,5 mm.
- Patice světelného zdroje je umístěna na chladiči.
- Instalace pomocí pružinových úchytů pro snadnou montáž do falešných stropů s tloušťkou od 1 do 30 mm.
- Svítidla lze směřovat vůči vodorovné rovině v rozsahu 30° (typy M408 a M425 do 40°) a otáčet kolem svislé osy v rozsahu 358°.
- Mechanické pojistné šrouby zajišťují přesné nasměrování svítidla ve svislé ose (s výjimkou pro velikosti D=75 mm a D=96 mm) a ve vodorovné rovině (s výjimkou pro D=75 mm).
- Výbojková verze je dodávána včetně elektronického předřadníku.
- Technické vlastnosti svítidel vyhovují normě EN60598-1.
- Krytí IP23 (pro viditelnou část namontovaného svítidla)
- Krytí IP 20
- Známky ENEC
- Třída ochrany I-III



Dvojitý systém pro vyklápení svítidla



UGR < 19



Široká nabídka příslušenství



Montáž do falešných stropů od 1 mm do 20 mm



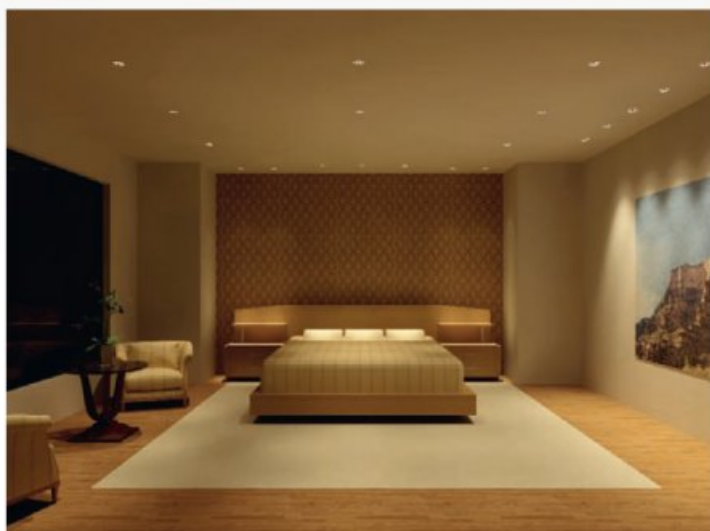
Snadná montáž a údržba



Výměna zdroje bez použití nástrojů



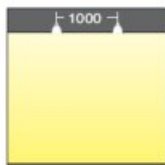
Montáž příslušenství bez použití nástrojů



- Podhledové svítidlo s optikou wall-washer kruhového 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, vysokotlaké výbojky a kompaktní zářivky.
- Tělo svítidla je vyrobeno z tlakově litého hliníku, reflektor z velmi čistého hliníku (99,9%).
- Stropní bezrámečkové verze jsou určeny pro instalaci do falešných stropů s výškou 12,5 mm.
- Patice světelného zdroje je umístěna na chladiči.
- Instalace pomocí pružinových úchytů pro snadnou montáž do falešných stropů s tloušťkou od 1 do 30 mm.
- Verze pro halogenové žárovky na malé napětí a vysokotlaké výbojky mají tělo svítidla z velmi odolného termoplastu, vnitřní reflektor z matného hliníku, vnější reflektor včetně integrované wall-washer části je vyroben z leštěného hliníku.
- Výbojková verze je dodávána včetně elektronického předřadníku. Pro verze se zdroji HIT s patiči G12 je nutné objednat předřadník zvlášť.
- Technické vlastnosti svítidel vyhovují normě EN60598-1.
- Krytí IP23 (pro viditelnou část namontovaného svítidla)
- Krytí IP 20
- Znamky ENEC
- Třída ochrany I-II-III



Efekt wall-washer



Snadná montáž a údržba