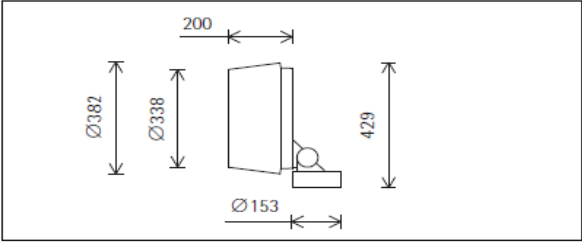



| Svítilno A12 | | |
|---|--|---|
| Rozměry svítidla: | | Ilustrační obrázek: |
|  | |  |
| Parametr, požadavek, informace | | Požadovaná hodnota, parametr |
| Způsob distribuce vyzařovací charakteristiky (např. reflektorem, optikou) | | optickým systémem kolimační čočky |
| Vyzařovací charakteristika | | rotačně souměrná |
| Úhel poloviční svítivosti | | 6° (+10%) |
| Osová osvětlenost plochy ve vzdálenosti 10m od svítidla | | min. 1680 lx |
| Úhel clonění | | 30° |
| Celkový příkon svítidla | | max. 50W |
| Barva emitovaného světla | | teple bílá 3000K |
| Index podání barev Ra (CRI) | | >90 |
| SDCM | | <2 |
| Provozní pokles světelného toku světelných zdrojů LED: | | Po odsvicení 50.000 hodinách nejméně 90% čipů LED bude dosahovat světelného toku na úrovni 80% počáteční hodnoty (parametr I80B10). |
| Poruchovost světelných zdrojů LED: | | Po odsvicení 50.000 hodinách výpadek jednotlivých čipů max. 0,1%, tj. nejvýše jeden nefunkční čip z tisíce čipů po 50.000 odsvicení hodinách. |
| Způsob chlazení zdroje světla | | pasivní - konstrukcí svítidla |
| Teplota povrchu svítidla | | 42°C |
| Popis světelné stopy dle úhlu poloviční svítivosti nebo udaných hodnot: | | Rovnoměrně distribuovaný rotačně souměrný svazek světla s jemným přechodem mezi osvětlovanou a neosvětlovanou plochou. |
| Popis přítomnosti světla mimo světelnou stopu : | | Plynulý úbytek světla až do 0 lx, bez přítomnosti lokálního navýšení (rušivého světla) osvětlenosti. |
| Možnost změny vyzařovací charakteristiky v dalších úrovních | | ano |
| Materiál těla světelného zdroje | | tlakově litá slitina hliníku |
| Barva těla svítidla | | dvouvrstvá grafitová prášková barva |
| Rozsah směrování svítidla v ose horizontální | | 240° |
| Rozsah směrování svítidla v ose vertikální | | 90° |
| Možnost regulace světelného toku (stmívání) | | ano |
| Rozsah regulace světelného toku (stmívání) | | 1%-100% |
| Způsob ovládání regulace světelného toku (stmívání) | | DALI |
| Kabeláž | | bez vnější kabeláže-vedena v kloubu do rozety |
| Hmotnost svítidla | | max. 10 kg |
| Krytí | | IP65 |
| Příslušenství: | | |
| Vyzařovací distribuce | | Úhel poloviční svítivosti |
| | | |
| spot | | 16° (+10%) |
| střední spot | | 29° (+10%) |
| široký spot | | 46° (+10%) |