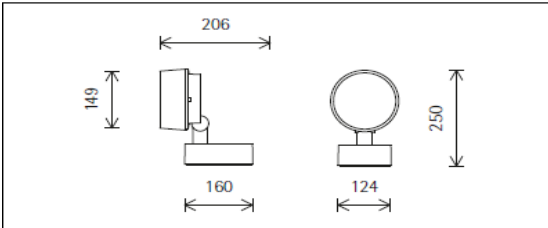
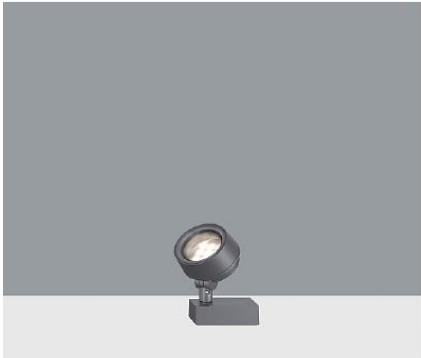


| Svítilo A14 | | | | | | |
|---|--|---------------------------|---|----------------|------------------------------|-------------------|
| Rozměry svítidla: | | | Ilustrační obrázek: | | | |
|  | | |  | | | |
| Parametr, požadavek, informace | | | Požadovaná hodnota, parametr | | | |
| Způsob distribuce vyzařovací charakteristiky (např. reflektorem, optikou) | | | optickým systémem kolimační a sférolitické čočky | | | |
| Vyzařovací charakteristika | | | rotačně souměrná | | | |
| Úhel poloviční svítivosti | | | 14° (+-10%) | | | |
| Osová osvětlenost plochy ve vzdálenosti 5m od svítidla | | | min. 670 lx | | | |
| Celkový příkon svítidla | | | max. 23W | | | |
| Barva emitovaného světla | | | teple bílá 3000K | | | |
| Index podání barev Ra (CRI) | | | >90 | | | |
| SDCM | | | <2 | | | |
| Provozní pokles světelného toku světelných zdrojů LED: | | | Po odsvícených 50.000 hodinách nejméně 90% čipů LED bude dosahovat světelného toku na úrovni 80% počáteční hodnoty (parametr L80B10). | | | |
| Poruchovost světelných zdrojů LED: | | | Po odsvícených 50.000 hodinách výpadek jednotlivých čipů max. 0,1%, tj. nejvýše jeden nefunkční čip z tisíce čipů po 50.000 odsvícených hodinách. | | | |
| Způsob chlazení zdroje světla | | | pasivní - konstrukcí svítidla | | | |
| 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 | | | 360° | | | |
| Rozsah směrování svítidla v ose vertikální | | | 130° | | | |
| Možnost regulace světelného toku (stmívání) | | | ne | | | |
| Kabeláž | | | bez vnější kabeláže-vedena v kloubu do rozety | | | |
| Hmotnost svítidla | | | max. 3 kg | | | |
| Krytí | | | IP65 | | | |
| Příslušenství: | | | | | | |
| Vyzařovací distribuce | | Úhel poloviční svítivosti | Osová osvětlenost plochy | Ze vzdálenosti | | |
| | | | min. | | | |
| spot | | 14° (+-10%) | 670 lx | 5m | | |
| střední spot | | 27° (+-10%) | 230 lx | 5m | | |
| široký spot | | 47° (+-10%) | 85 lx | 5m | | |
| ová | | 63°-16° (+-10%) | 188 lx | 5m | | |
| Vyzařovací distribuce | | | Osvětlenost plochy | Výška stěny | Vzdálenost svítidla od stěny | Rozestup svítidel |
| | | | průměrná min. | | | |
| wallwasher | | plošná asymetrická | 95 lx | 6m | 1,5m | 2m |