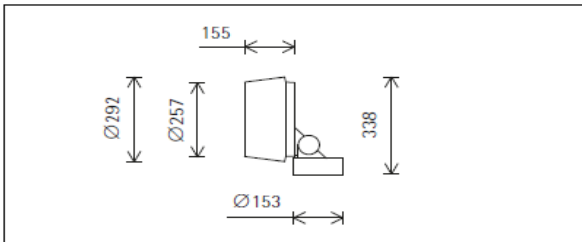



| Svítlidlo A13                                                                     |  |                           |                                                                                                                                                   |                |                              |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------|-------------------|
| 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                                                         |  |                           | 29°(+10%)                                                                                                                                         |                |                              |                   |
| Osová osvětlenost plochy ve vzdálenosti 10m od svítidla                           |  |                           | min. 150 lx                                                                                                                                       |                |                              |                   |
| Úhel clonění                                                                      |  |                           | 30°                                                                                                                                               |                |                              |                   |
| Celkový příkon svítidla                                                           |  |                           | max. 60W                                                                                                                                          |                |                              |                   |
| 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                                                                                                                     |                |                              |                   |
| Teplota povrchu svítidla                                                          |  |                           | 51°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 směřování svítidla v ose horizontální                                      |  |                           | 240°                                                                                                                                              |                |                              |                   |
| Rozsah směřování 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. 7 kg                                                                                                                                         |                |                              |                   |
| Krytí                                                                             |  |                           | IP65                                                                                                                                              |                |                              |                   |
| Příslušenství:                                                                    |  |                           |                                                                                                                                                   |                |                              |                   |
| Vyzařovací distribuce                                                             |  | Úhel poloviční svítivosti | Osová osvětlenost plochy                                                                                                                          | Ze vzdálenosti |                              |                   |
|                                                                                   |  |                           | min.                                                                                                                                              |                |                              |                   |
| spot                                                                              |  | 16°(+10%)                 | 345 lx                                                                                                                                            | 10m            |                              |                   |
| široký spot                                                                       |  | 47°(+10%)                 | 78 lx                                                                                                                                             | 10m            |                              |                   |
| ovál                                                                              |  | 63°-16°(+10%)             | 410 lx                                                                                                                                            | 5m             |                              |                   |
| Vyzařovací distribuce                                                             |  |                           | Osvětlenost plochy                                                                                                                                | Ve výšce       | Vzdálenost svítidla od stěny | Rozestup svítidel |
|                                                                                   |  |                           | min.                                                                                                                                              |                |                              |                   |
| wallwasher                                                                        |  | plošná asymetrická        | 165 lx                                                                                                                                            | 2,5m           | 2,5m                         | 3m                |
| wallwasher                                                                        |  | plošná asymetrická        | 136 lx                                                                                                                                            | 2,5m           | 2,75m                        | 3,25m             |