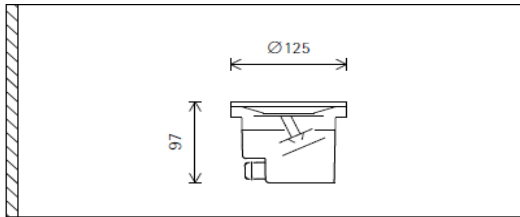



Svítidlo zemní G4					
Rozměry svítidla:			Ilustrační obrázek:		
					
Parametr, požadavek, informace			Požadovaná hodnota, parametr		
Způsob distribuce vyzařovací charakteristiky (např. reflektorem, optikou)			optickým systémem kolimační a sferolitické čočky		
Vyzařovací charakteristika			rotačně nesouměrná		
Celkový příkon svítidla			max. 7W		
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.		
Hodnoty min. životnosti a poklesu světelného toku při teplotě okolí			min. 25°C		
Způsob chlazení zdroje světla			pasivní - konstrukcí svítidla		
Popis světelné stopy dle úhlu poloviční svítivosti nebo udaných hodnot:			Rovnoměrně distribuovaný plošný 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.		
Materiál těla světelného zdroje			hliník		
Barva těla svítidla			černá		
Rámeček svítidla			nerezová ocel		
Krycí sklo			min. 6mm, nosnost 5kN		
Rozsah směřování svítidla v ose vertikální			25°		
Krytí			IP 67		
Možnost regulace světelného toku předřazeným prvkem (stmívání)			ne		
Hmotnost svítidla			max. 1 kg		
Vyzařovací distribuce		Výška stěny 3m	Osvětlenost plochy	Ve výšce	Vzdálenost svítidla od stěny
			min.		
wallwasher		plošná asymetrická	120 lx	1m	0,25m
wallwasher		plošná asymetrická	45 lx	1m	0,5m
Příslušenství					
Zapuštěné pouzdro			Polymer		
Montáž do dutých podlah, 3 držáky			Nerezová ocel		