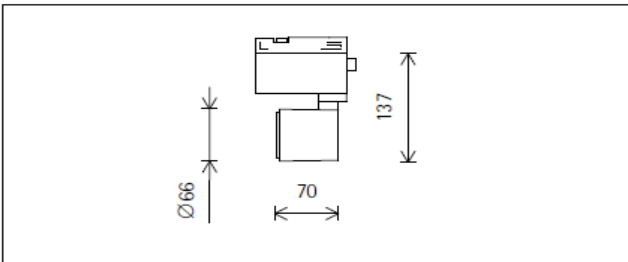



Svítlidlo OVAL						
Rozměry svítidla:			Ilustrační obrázek:			
						
Parametr, požadavek, informace			Požadovaná hodnota, parametr			
Způsob distribuce vyzařovací charakteristiky (např. reflektorem, optikou)			optickým systémem kolimační a sferolitické čočky - využití lomu světla			
Vyzařovací charakteristika			rotačně nesouměrná			
Úhel poloviční svítivosti			57°-63° x 15°-21°			
Minimální osová osvětlenost plochy ve vzdálenosti 3m od svítidla			162lx			
Celkový příkon svítidla			9W			
Barva emitovaného světla			teple bílá 3000K			
Index podání barev Ra (CRI)			90+			
SDCM			<2			
Provozní pokles světelného toku světelných zdrojů LED (LLMF) :			Po odsvícených 50.000 hodinách nejméně 90% čipů LED bude dosahovat světelného toku na úrovni min. 90% počáteční hodnoty (parametr L90B10).			
LLMF 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 rotačně nesouměrný 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			bílá, stříbrná, černá			
Rozsah směřování svítidla v horizontální rovině			360°			
Rozsah směřování svítidla ve vertikální rovině			90°			
Možnost regulace světelného toku (stmívání)			ano			
Rozsah regulace světelného toku (stmívání)			1%-100%			
Způsob ovládání regulace světelného toku (stmívání)			ručně - regulačním prvkem na svítidle			
Možnost regulace světelného toku předřazeným prvkem (stmívání)			ano			
Hmotnost svítidla			do 0,5kg			
Příslušenství: Optický prvek upravující světelnou distribuci do následujících hodnot						
Vyzařovací distribuce		Úhel poloviční svítivosti	Min. osová osvětlenost plochy	Ze vzdálenosti		
spot		15°-19°	489 lx	3m		
střední spot		25°-30°	201 lx	3m		
široký spot		45°-53°	77 lx	3m		
oválná		57°-63° x 15°-21°	162 lx	3m		
Vyzařovací distribuce			Osvětlenost plochy	Z výšky	Vzdálenost svítidla od stěny	Rozestup svítidel
wallwasher		plošná asymetrická	129 lx	3m	1,00m	1,00m
wallwasher		plošná asymetrická	103 lx	3m	1,00m	1,25m