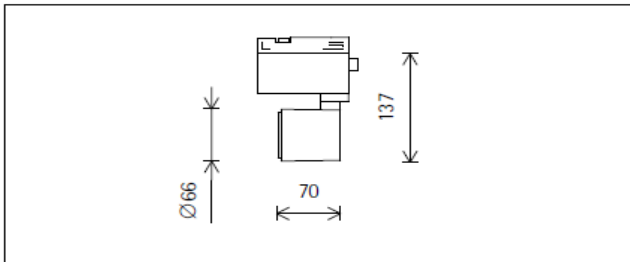



Svitidlo FLOOD

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 souměrná			
Úhel poloviční svítivosti		25°-30°			
Minimální osová osvětlenost plochy ve vzdálenosti 3m od svítidla		201lx			
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 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		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
wallwasher		plošná asymetrická	129 lx	3m	1,00m
wallwasher		plošná asymetrická	103 lx	3m	1,00m
					Rozestup svítidel
					1,25m