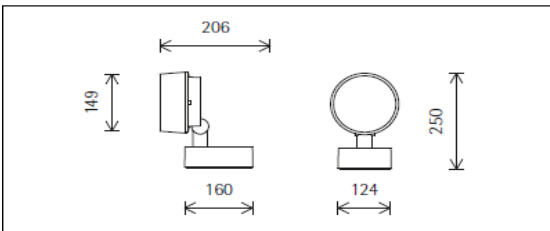
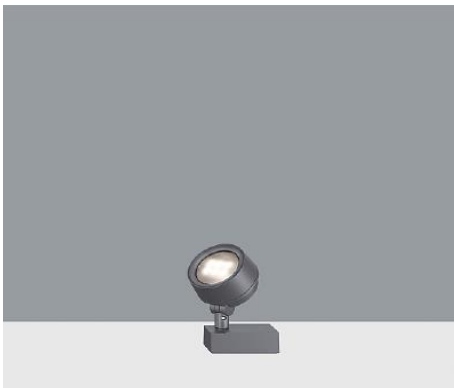


Svitidlo G3

Rozměry svítidla:		Ilustrační obrázek:			
					
Parametr, požadavek, informace		Požadovaná hodnota, parametr			
Způsob distribuce vyzařovací charakteristiky (např. reflektorem, optikou)		optickým systémem kolimační čočky			
Vyzařovací charakteristika		rotačně nesouměrná			
Úhel poloviční svítivosti		58"x14" (+10%)			
Osová osvětlenost plochy ve vzdálenosti 5m od svítidla		min. 120 lx			
Celkový příkon svítidla		max. 17W			
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 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		dvouvrstvá grafitová prášková barva			
Rozsah směřování svítidla v ose horizontální		360°			
Rozsah směřování svítidla v ose vertikální		130°			
Možnost regulace světelného toku (stmívání)		ne			
Kabeláž		bez vnější kabeláže-vedena v kloubu do rozety			
Hmotnost svítidla		max. 2,6 kg			
Krytí		IP65			
Příslušenství:					
Vyzařovací distribuce		Úhel poloviční svítivosti	Osová osvětlenost plochy	Ze vzdálenosti	
			min.		
spot		14° (+10%)	400 lx	5m	
střední spot		27° (+10%)	150 lx	5m	
široký spot		49° (+10%)	50 lx	5m	
Vyzařovací distribuce			Osvětlenost plochy	Výška stěny	Vzdálenost svítidla od stěny
			průměrná min.		
wallwasher		plošná asymetrická	130 lx	4m	1,25m
wallwasher		plošná asymetrická	100 lx	4m	1,75m