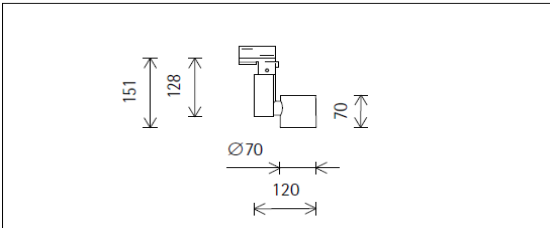



Svitidlo S2

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 souměrná			
Úhel poloviční svítivosti		17° (+-10%)			
Osová osvětlenost plochy ve vzdálenosti 5m od svítidla		min. 190 lx			
Úhel clonění		min. 30°			
Celkový příkon svítidla		max. 9 W			
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 - konstrukci 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 prášková barva			
Rozsah směřování svítidla v ose horizontální		360°			
Rozsah směřování svítidla v ose vertikální		270°			
Možnost regulace světelného toku (stmívání)		ano			
Rozsah regulace světelného toku (stmívání)		1%-100%			
Způsob ovládání regulace světelného toku (stmívání)		ručně - regulačním prvkem s orientační stupnicí			
Umístění regulačního prvku		na krytu napájecího zdroje			
Možnost regulace světelného toku předřazeným prvkem (stmívání)		ano			
Hmotnost svítidla		max. 0,8 kg			
Příslušenství:					
Vyzařovací distribuce		Úhel poloviční svítivosti	Osová osvětlenost plochy	Ze vzdálenosti	
			min.		
střední spot		30° (+-10%)	70 lx	5m	
široký spot		50° (+-10%)	25 lx	5m	
ovál		19°-63° (+-10%)	48 lx	5m	
Vyzařovací distribuce			Osvětlenost plochy	Z výšky	Vzdálenost svítidla od stěny
			průměrná min.		Rozestup svítidel
wallwasher		plošná asymetrická	130 lx	3m	1m
wallwasher		plošná asymetrická	100 lx	3m	1,25m