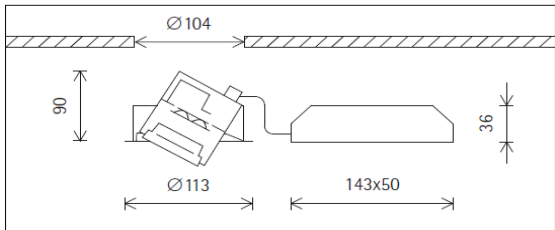



Svitidlo S8				
Rozměry svítidla:		Ilustrační obrázek:		
				
Parametr, požadavek, informace		Požadovaná hodnota, parametr		
Způsob distribuce vyzařovací charakteristiky (např. reflektorem, optikou)		optickým systémem kolimační a sferolitické čočky		
Vyzařovací charakteristika		rotačně souměrná		
Úhel poloviční svítivosti		15° (+-10%)		
Osová osvětlenost plochy ve vzdálenosti 5m od svítidla		min. 190 lx		
Celkový příkon svítidla		max. 12 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 - 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 prášková barva/plast		
Rozsah směrování svítidla v ose horizontální		360°		
Rozsah směrování svítidla v ose vertikální		30°		
Možnost regulace světelného toku (stmívání)		ano		
Rozsah regulace světelného toku (stmívání)		1%-100%		
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		27° (+-10%)	72 lx	5m
široký spot		48° (+-10%)	25 lx	5m