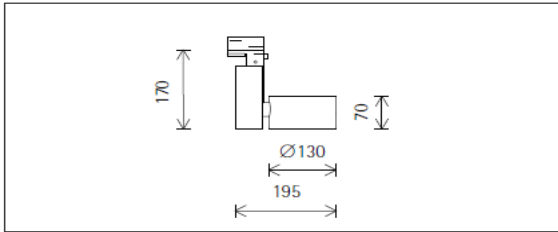



Svitidlo S6

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. 755 lx				
Úhel clonění		min. 30°				
Celkový příkon svítidla		max. 33 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		černá 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. 1,3 kg				
Příslušenství:						
Vyzařovací distribuce		Úhel poloviční svítivosti	Osová osvětlenost plochy	Ze vzdálenosti		
			min.			
střední spot		30° (+-10%)	270 lx	5m		
široký spot		51° (+-10%)	100 lx	5m		
ovál		18°-62° (+-10%)	200 lx	5m		
Vyzařovací distribuce			Osvětlenost plochy	Z výšky	Vzdálenost svítidla od stěny	Rozestup svítidel
			průměrná min.			
wallwasher		plošná asymetrická	160 lx	6m	1,75m	1,75m
wallwasher		plošná asymetrická	125 lx	6m	1,75m	2,25m