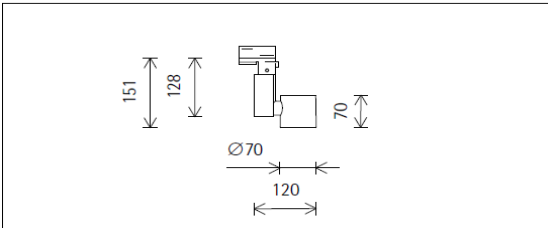



Svítlidlo W3					
Rozměry svítidla:			Ilustrační obrázek:		
					
Parametr, požadavek, informace			Požadovaná hodnota, parametr		
Způsob distribuce vyzařovací charakteristiky (např. reflektorem, optikou)			optickým systémem kolimační a sferolitické čočky		
Vyzařovací charakteristika			rovnoměrně plošná		
Úhel clonění			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 - konstrukcí svítidla		
Popis světelné stopy dle úhlu poloviční svítivosti nebo udaných hodnot:			Rovnoměrně plošný distribuovaný 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		
Vyzařovací distribuce			Osvětlenost plochy	Z výšky	Vzdálenost svítidla od stěny
			průměrná min		
wallwasher		plošná asymetrická	130 lx	3m	1m
wallwasher		plošná asymetrická	100 lx	3m	1,25m
Příslušenství:					
Vyzařovací distribuce		Úhel poloviční svítivosti	Osová osvětlenost plochy	Ze vzdálenosti	
			min.		
spot		17° (+-10%)	190 lx	5m	
střední spot		30° (+-10%)	70 lx	5m	
široký spot		50° (+-10%)	25 lx	5m	
ovál		19°-63° (+-10%)	50 lx	5m	