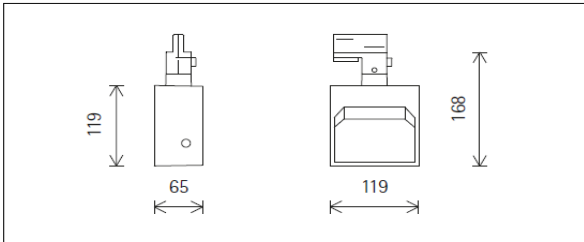
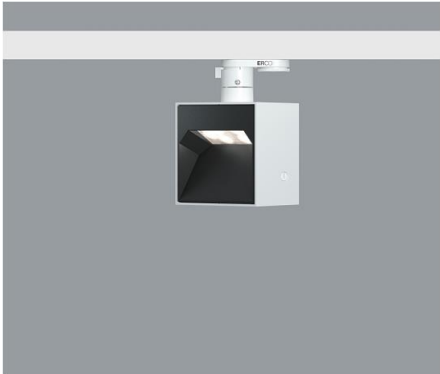


Svítidlo W2					
Rozměry svítidla:					
					
Parametr, požadavek, informace		Požadovaná hodnota, parametr			
Způsob distribuce vyzařovací charakteristiky (např. reflektorem, optikou)		optickým systémem kolimační a sferolitické čočky			
Vyzařovací charakteristika		asymetrická			
Celkový příkon svítidla		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.			
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 asymetrický 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.			
Materiál těla světelného zdroje		tlakově litá slitina hliníku			
Barva těla svítidla		bílá prášková barva			
Rozsah směřování svítidla v ose horizontální		360°			
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. 0,9 kg			
Vyzařovací distribuce		Výška stěny 4m	Osvětlenost plochy	Z výšky	Vzdálenost svítidla od stěny
			ve výšce 1,25m min.		
wallwasher	plošná asymetrická		220 lx	4m	1,25m
wallwasher	plošná asymetrická		160 lx	4m	1,25m