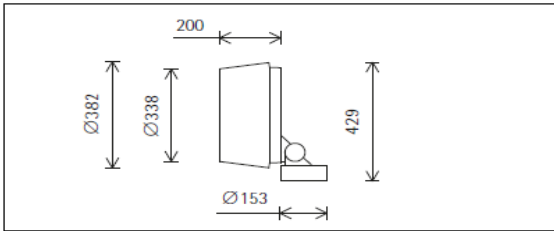



Svítlidlo A11						
Rozměry svítidla:			Ilustrační obrázek:			
						
Parametr, požadavek, informace			Požadovaná hodnota, parametr			
Způsob distribuce vyzařovací charakteristiky (např. reflektorem, optikou)			optickým systémem kolimační čočky			
Vyzařovací charakteristika			rotačně nesouměrná			
Úhel poloviční svítivosti			63°-15° (+10%)			
Osová osvětlenost plochy ve vzdálenosti 5m od svítidla			min. 865 lx			
Celkový příkon svítidla			max. 115W			
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.			
Způsob chlazení zdroje světla			pasivní - konstrukcí svítidla			
Teplota povrchu svítidla			62°C			
Popis světelné stopy dle úhlu poloviční svítivosti nebo udaných hodnot:			Rovnoměrně distribuovaný rotačně nesouměrný 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			dvouvrstvá grafitová prášková barva			
Rozsah směrování svítidla v ose horizontální			240°			
Rozsah směrování svítidla v ose vertikální			90°			
Možnost regulace světelného toku (stmívání)			ano			
Rozsah regulace světelného toku (stmívání)			1%-100%			
Způsob ovládání regulace světelného toku (stmívání)			DALI			
Kabeláž			bez vnější kabeláže-vedena v kloubu do rozety			
Hmotnost svítidla			max. 10 kg			
Krytí			IP65			
Příslušenství:						
Vyzařovací distribuce		Úhel poloviční svítivosti	Osová osvětlenost plochy	Ze vzdálenosti		
			min.			
spot		16° (+10%)	345 lx	10m		
střední spot		29° (+10%)	300 lx	10m		
široký spot		47° (+10%)	120 lx	10m		
Vyzařovací distribuce			Osvětlenost plochy	Ve výšce	Vzdálenost svítidla od stěny	Rozestup svítidel
			min.			
wallwasher		plošná asymetrická	225lx	3,5m	3m	3,5m
wallwasher		plošná asymetrická	210lx	3,5m	3m	4m