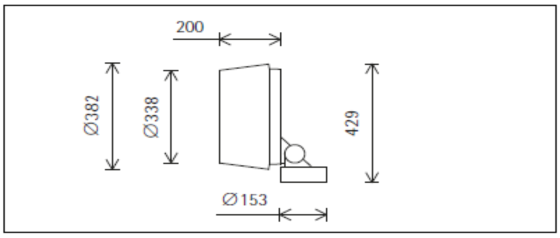
Svítidlo A10

Rozměry svítidla:	Ilustrační obrázek:
	

Parametr, požadavek, informace	Požadovaná hodnota, parametr
Způsob distribuce vyzařovací charakteristiky (např. reflektorem, optikou)	optickým systémem kolimační čočky
Vyzařovací charakteristika	rotačně souměrná
Úhel poloviční svítivosti	16° (+-10%)
Osová osvětlenost plochy ve vzdálenosti 5m od svítidla	min. 700 lx
Úhel clonění	30°
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 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	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.	
střední spot	29° (+-10%)	300 lx	10m
široký spot	47° (+-10%)	120 lx	10m
ovál	63°-15° (+-10%)	865 lx	5m

Vyzařovací distribuce	Výška stěny 10m	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