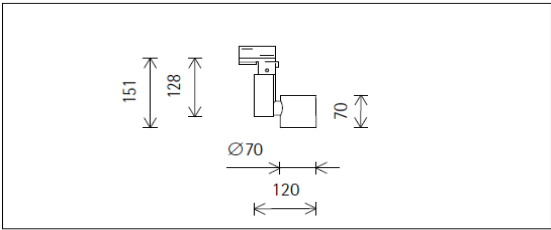


Svitidlo S1

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	7° (+/-10%)
Osová osvětlenost plochy ve vzdálenosti 5m od svítidla	min. 300 lx
Celkový příkon svítidla	max. 5 W
Barva emitovaného světla	teple bílá 3000K
Index podání barev Ra (CRI)	> 90
SDCM	<2
Provozní pokles světelného toku světelných zdrojů LED:	Po odsvicených 50.000 hodinách nejméně 90% čipů LED bude dosahovat světelného toku na úrovni 80% počáteční hodnoty (parametr L80B10)
Poruchovost světelných zdrojů LED:	Po odsvicených 50.000 hodinách výpadek jednotlivých čipů max. 0,1%, tj. nejvýše jeden nefunkční čip z tisíce čipů po 50.000 odsvicených 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 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	tlačově litá slitina hliníku
Barva těla svítidla	bílá prášková barva
Rozsah směrování svítidla v ose horizontální	360°
Rozsah směrování 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

Příslušenství:
Vyzařovací distribuce
střední spot
široký spot
ovál
wallwasher