

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S1

Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika: rotačně souměrná		
Certifikace:	CE			
Barva svítidla:	bílá	- v rovině C0 (°):	5 - 7	
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):	5 - 7	
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO	Cut-off:	Bez požadavku	
Způsob regulace sv. toku:	manuálně na svítidle a předřadným prvkem	Druh sv_zdroje:	LED	
		Obsah UV:	NE	
		Tc:	3000 K	
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-1	SDCM:	max. 2	
		CRI:	90+	
		Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10	
		Směřovatelnost (°) :		
Max. příkon (W):	7,00	- v horizontální ose :	0-90	
Materiál:	hliník	- ve vertikální ose :	355	
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla			
Krytí IP:	20	Min. sv. tok svítidla (lm):	238	
Izolační třída:	I-II	Min. osová svítivost (cd):	12120	
Max. hmotnost (kg):	0,6	Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:	12 120
			2m:	3 030
			3m:	1 347
			4m:	758
			5m:	485
Popis:				
Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem, s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. Regulace sv. toku otočným prvkem se stupnicí na svítidle. Instalace a výměna příslušenství bez nutnosti deinstalace svítidla z lišty.				
Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.				

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S2

Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika: rotačně souměrná		
Certifikace:	CE			
Barva svítidla:	bílá	- v rovině C0 (°):	15 - 19	
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):	15 - 19	
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO	Cut-off:	- -	
Způsob regulace sv. toku:	manuálně na svítidle a předřadným prvkem	Druh sv_zdroje:	LED	
		Obsah UV:	NE	
		Tc:	3000 K	
		SDCM:	max. 2	
		CRI:	90+	
		Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10	
		Směřovatelnost (°) :		
Max. příkon (W):	12,00	- v horizontální ose :	0-90	
Materiál:	hliník	- ve vertikální ose :	355	
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla			
Krytí IP:	20	Min. sv. tok svítidla (lm):	520	
Izolační třída:	I-II	Min. osová svítivost (cd):	4287	
Max. hmotnost (kg):	0,5	Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:	4 287
			2m:	1 072
			3m:	476
			4m:	268
			5m:	171

Popis:  
Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem, s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. Regulace sv. toku otočným prvkem se stupnicí na svítidle. S možností změny vyzařovací charakteristiky pomocí optického příslušenství s úhly poloviční svítivosti: velmi úzká <10°, úzká 10°-20°, střední 25°-35°, široká >45°, velmi široká >80°, oválná/eliptická v poměru min. 1:3, plošná s asymetrickým vyzařováním typu wallwasher. Instalace a výměna příslušenství bez nutnosti deinstalace svítidla z lišty.

Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S3

Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika: rotačně souměrná		
Certifikace:	CE			
Barva svítidla:	bílá	- v rovině C0 (°):	27 - 33	
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):	27 - 33	
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO	Cut-off:	- -	
Způsob regulace sv. toku:	manuálně na svítidle a předřadným prvkem	Druh sv_zdroje:	LED	
		Obsah UV:	NE	
		Tc:	3000 K	
		SDCM:	max. 2	
		CRI:	90+	
		Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10	
		Směrovatelnost (°) :		
		- v horizontální ose :	0-90	
		- ve vertikální ose :	355	
Max. příkon (W):	12,00	Min. sv. tok svítidla (lm):	516	
Materiál:	hliník	Min. osová svítivost (cd):	1763	
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:	1 763
Krytí IP:	20		2m:	441
Izolační třída:	I-II		3m:	196
Max. hmotnost (kg):	0,5		4m:	110
			5m:	71
Popis:				

Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem, s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. Regulace sv. toku otočným prvkem se stupnicí na svítidle. S možností změny vyzařovací charakteristiky pomocí optického příslušenství s úhly poloviční svítivosti: velmi úzká <10°, úzká 10°-20°, střední 25°-35°, široká >45°, velmi široká >80°, oválná/eliptická v poměru min. 1:3, plošná s asymetrickým vyzařováním typu wallwasher. Instalace a výměna příslušenství bez nutnosti deinstalace svítidla z lišty.

Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S4

Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzářovací charakteristika: oválná		
Certifikace:	CE			
Barva svítidla:	bílá	- v rovině C0 (°):	60 - 65	
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):	15 - 19	
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO	Cut-off:	- -	
Způsob regulace sv. toku:	manuálně na svítidle a předřadným prvkem	Druh sv_zdroje:	LED	
		Obsah UV:	NE	
		Tc:	3000 K	
		SDCM:	max. 2	
		CRI:	90+	
		Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10	
		Směřovatelnost (°) :		
Max. příkon (W):	12,00	- v horizontální ose :	0-90	
Materiál:	hliník	- ve vertikální ose :	355	
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla			
Krytí IP:	20	Min. sv. tok svítidla (lm):	505	
Izolační třída:	I-II	Min. osová svítivost (cd):	1419	
Max. hmotnost (kg):	0,5	Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:	1 419
			2m:	355
			3m:	158
			4m:	89
			5m:	57
Popis:				

Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem, s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. Regulace sv. toku otočným prvkem se stupnicí na svítidle. S možností změny vyzářovací charakteristiky pomocí optického příslušenství s úhly poloviční svítivosti: velmi úzká <10°, úzká 10°-20°, střední 25°-35°, široká >45°, velmi široká >80°, oválná/eliptická v poměru min. 1:3, plošná s asymetrickým vyzářováním typu wallwasher. Instalace a výměna příslušenství bez nutnosti deinstalace svítidla z lišty.

Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S5

Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika: plošná s asymetrickým vyzařováním	
Certifikace:	CE	- v rovině C0 (°):	
Barva svítidla:	bílá	- v rovině C90 (°):	
Napájení:	220V-240V/50Hz	Cut-off:	Bez požadavku
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO	Druh sv_zdroje:	LED
Způsob regulace sv. toku:	manuálně na svítidle a předřadným prvkem	Obsah UV:	NE
		Tc:	3000 K
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-1	SDCM:	max. 2
		CRI:	90+
		Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
Max. příkon (W):	16,00	Směřovatelnost (°) :	
Materiál:	hliník	- v horizontální ose :	0-90
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	- ve vertikální ose :	360
Krytí IP:	20	Min. sv. tok svítidla (lm):	646
Izolační třída:	I-II	Min. osová svítivost (cd):	
Max. hmotnost (kg):	0,6	Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m: 2m: 3m: 4m: 5m:
Popis:			
Při počtu svítidel větším než pět kusů, svítidlo ve výšce 3m, rozestupu svítidel 1m a vzdálenosti od zdi 1m je minimální osvětlenost před každým svítidlem ve výšce nad podlahou: 0,5m-115lx, 1m-190lx, 1,5m-193lx,2m-167lx, 2,5m-125lx.			

Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem, s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. Regulace sv. toku otočným prvkem se stupnicí na svítidle. S možností změny vyzařovací charakteristiky pomocí optického příslušenství s úhly poloviční svítivosti: velmi úzká <10°, úzká 10°-20°, střední 25°-35°, široká >45°, velmi široká >80°, oválná/eliptická v poměru min. 1:3, plošná s asymetrickým vyzařováním typu wallwasher. Instalace a výměna příslušenství bez nutnosti deinstalace svítidla z lišty.

Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : L4

Charakter výrobku:	Lištový systém	Vyzařovací charakteristika:	--
Certifikace:	CE	- v rovině C0 (°):	--
Barva svítidla:	bílá	- v rovině C90 (°):	--
Napájení:	220V-240V/50Hz 3x16A	Cut-off:	--
Požadavek na regulaci sv. toku:	--	Druh sv_zdroje:	--
Způsob regulace sv. toku:	--	Obsah UV:	--
		Tc:	--
Rozsah regulace sv. toku (%):	--	SDCM:	--
		CRI:	--
		Životnost/LLMF:	--
Max. příkon (W):		Směřovatelnost (°) :	
Materiál:	hliník	- v horizontální ose :	--
Způsob chlazení:	--	- ve vertikální ose :	
Krytí IP:	20	Min. sv. tok svítidla (lm):	
Izolační třída:	I-II	Min. osová svítivost (cd):	
Max. hmotnost (kg):	5,3	Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:
			2m:
			3m:
			4m:
			5m:
Popis:			
Lištový systém pro přisazenou nebo zavěšenou montáž. Možnost vkládání lištových svítidel do spodní části s el.vodivou kolejničí. Hodnoty uvedeny pro délku 4m.			
Příslušenství pro zavěšenou montáž, spojky ve tvaru L,T,X,I, pružné - el. průběžné. Další standardní rozměry jsou délky 1, 2 a 3 m.			

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : ZL3

Charakter výrobku:	Lištový systém	Vyzařovací charakteristika:	--
Certifikace:	CE		
Barva svítidla:	bílá	- v rovině C0 (°):	--
Napájení:	220V-240V/50Hz 3x16A	- v rovině C90 (°):	--
Požadavek na regulaci sv. toku:	--	Cut-off:	--
Způsob regulace sv. toku:	--	Druh sv_zdroje:	--
		Obsah UV:	--
		Tc:	--
Rozsah regulace sv. toku (%):	--	SDCM:	--
		CRI:	--
		Životnost/LLMF:	--
Max. příkon (W):		Směrovatelnost (°) :	
Materiál:	hliník	- v horizontální ose :	--
Způsob chlazení:	--	- ve vertikální ose :	
Krytí IP:	20	Min. sv. tok svítidla (lm):	
Izolační třída:	I-II	Min. osová svítivost (cd):	
Max. hmotnost (kg):	4,0	Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:
			2m:
			3m:
			4m:
			5m:
Popis:			
Lištový systém pro vestavnou montáž. Možnost vkládání lištových svítidel do spodní části s el.vodivou kolejnicí. Hodnoty uvedeny pro délku 3m, spojky ve tvaru L,T,X,I - el. průběžné.			