

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S1

Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzářovací charakteristika: rotačně souměrná		
Certifikace:	CE			
Barva svítidla:	černá	- v rovině C0 (°):	6 - 9	
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):	6 - 9	
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. 1,5	
		CRI:	90+	
		Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10	
		Směřovatelnost (°) :		
		- v horizontální ose :	0-90	
		- ve vertikální ose :	355	
		Min. sv. tok svítidla (lm):	300	
		Min. osová svítivost (cd):	12500	
		Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:	12 500
			2m:	3 125
			3m:	1 389
			4m:	781
			5m:	500
Popis:				

Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem, s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. S možností změny vyzářovací charakteristiky. Regulace sv. toku otočným prvkem na svítidle. Plynulý úbytek světelného toku za úhly poloviční svítivosti. Doporučujeme instalaci přepětových ochran dle platných norem a legislativ.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S2

Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzářovací charakteristika: rotačně souměrná		
Certifikace:	CE			
Barva svítidla:	černá	- v rovině C0 (°):	13 - 17	
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):	13 - 17	
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	
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-1	SDCM:	max. 1,5	
		CRI:	90+	
		Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10	
Max. příkon (W):	12,00	Směřovatelnost (°) :		
Materiál:	hliník	- v horizontální ose :	0-90	
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	- ve vertikální ose :	355	
Krytí IP:	20	Min. sv. tok svítidla (lm):	500	
Izolační třída:	I-II	Min. osová svítivost (cd):	4250	
Max. hmotnost (kg):	0,5	Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:	4 250
			2m:	1 063
			3m:	472
			4m:	266
			5m:	170
Popis:				
Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem, s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. S možností změny vyzářovací charakteristiky. Regulace sv. toku otočným prvkem na svítidle. Plynulý úbytek světelného toku za úhly poloviční svítivosti. Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.				

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S3

Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzářovací charakteristika: rotačně souměrná		
Certifikace:	CE			
Barva svítidla:	černá	- v rovině C0 (°):	28 - 32	
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):	28 - 32	
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. 1,5	
		CRI:	90+	
		Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10	
		Směrovatelnost (°) :		
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):	500	
Izolační třída:	I-II	Min. osová svítivost (cd):	1700	
Max. hmotnost (kg):	0,5	Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:	1 700
			2m:	425
			3m:	189
			4m:	106
			5m:	68
Popis:				
Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem, s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. S možností změny vyzářovací charakteristiky. Regulace sv. toku otočným prvkem na svítidle. Plynulý úbytek světelného toku za úhly poloviční svítivosti. Doporučujeme instalaci přepětových ochran dle platných norem a legislativ.				

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S4

Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzářovací charakteristika: oválná, eliptická		
Certifikace:	CE			
Barva svítidla:	černá	- v rovině C0 (°):	60 - 65	
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):	15 - 25	
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	
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-1	SDCM:	max. 1,5	
		CRI:	90+	
		Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10	
Max. příkon (W):	12,00	Směřovatelnost (°) :		
Materiál:	hliník	- v horizontální ose :	0-90	
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	- ve vertikální ose :	355	
Krytí IP:	20	Min. sv. tok svítidla (lm):	500	
Izolační třída:	I-II	Min. osová svítivost (cd):	1300	
Max. hmotnost (kg):	0,5	Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:	1 300
			2m:	325
			3m:	144
			4m:	81
			5m:	52
Popis:				
Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem, s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. S možností změny vyzářovací charakteristiky. Regulace sv. toku otočným prvkem na svítidle. Plynulý úbytek světelného toku za úhly poloviční svítivosti. Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.				

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S5

Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika: plošná s asym. vyzařováním	
Certifikace:	CE		
Barva svítidla:	černá	- v rovině C0 (°):	
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):	
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
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-1	SDCM:	max. 1,5
		CRI:	90+
		Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
Max. příkon (W):	12,00	Směrovatelnost (°) :	
Materiál:	hliník	- v horizontální ose :	0-90
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	- ve vertikální ose :	355
Krytí IP:	20	Min. sv. tok svítidla (lm):	500
Izolační třída:	I-II	Min. osová svítivost (cd):	
Max. hmotnost (kg):	0,5	Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:
			2m:
			3m:
			4m:
			5m:

Popis:

Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem, s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. S možností změny vyzařovací charakteristiky. Regulace sv. toku otočným prvkem na svítidle. Plynulý úbytek světelného toku za úhly poloviční svítivosti. Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ. Při počtu svítidel větším než pět kusů, rozestupu svítidel 1,25m a vzdálenosti od zdi 1,25m je minimální osvětlenost před každým svítidlem: 0,5m-40lx, 1m-90lx, 1,5m-90lx, 2m-90lx, 2,5m-80lx.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S6

Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika: rotačně souměrná (zoomovací)		
Certifikace:	CE			
Barva svítidla:	bílá	- v rovině C0 (°):	16-55	
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):	16-55	
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	
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-1	SDCM:	max. 1,5	
		CRI:	90+	
		Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10	
Max. příkon (W):	21,00	Směrovatelnost (°) :		
Materiál:	hliník	- v horizontální ose :	0 - 90	
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	- ve vertikální ose :	355	
Krytí IP:	20	Min. sv. tok svítidla (lm):	1000	
Izolační třída:	I-II	Min. osová svítivost (cd):	5500	
Max. hmotnost (kg):	1,3	Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:	5 500
			2m:	1 375
			3m:	611
			4m:	344
			5m:	220
Popis:				

Svítidlo s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. S možností změny vyzařovací charakteristiky zoomováním. Regulace sv. toku otočným prvkem se stupnicí na svítidle.Světelný tok stabilní, bez efektu chvění a problikávání viditelné zrakem i při pořizování video záznamu. Osová svítivost pro krajní polohu 16° minimálně 6000 cd. Doporučujeme instalaci přepětových ochran dle platných legislativ a norem ČR. Osová osvětlenost uvedena pro úhel poloviční svítivosti 16°.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S7

Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzářovací charakteristika: rotačně souměrná		
Certifikace:	CE			
Barva svítidla:	bílá	- v rovině C0 (°):	16-55	
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):	16-55	
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:	4000 K	
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-1	SDCM:	max. 1,5	
		CRI:	90+	
		Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10	
Max. příkon (W):	21,00	Směrovatelnost (°) :		
Materiál:	hliník	- v horizontální ose :	0 - 90	
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	- ve vertikální ose :	355	
Krytí IP:	20	Min. sv. tok svítidla (lm):	1000	
Izolační třída:	I-II	Min. osová svítivost (cd):	7000	
Max. hmotnost (kg):	1,3	Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:	7 000
			2m:	1 750
			3m:	778
			4m:	438
			5m:	280

Popis:

Svítidlo s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. S možností změny vyzářovací charakteristiky zoomováním. Regulace sv. toku otočným prvkem se stupnicí na svítidle.Světelný tok stabilní, bez efektu chvění a problikávání viditelné zrakem i při pořizování video záznamu. Osová svítivost pro krajní polohu 16° minimálně 6000 cd. Doporučujeme instalaci přepětových ochran dle platných legislativ a norem ČR. Osová osvětlenost uvedena pro úhel poloviční svítivosti 16°.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S8

Charakter výrobku:	Venkovní svítidlo přisazené	Vyzařovací charakteristika: plošná	
Certifikace:	CE		
Barva svítidla:	bez požadavku	- v rovině C0 (°):	100-130
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):	100-130
Požadavek na regulaci sv. toku:	NE	Cut-off:	--
Způsob regulace sv. toku:	bez regulace	Druh sv_zdroje:	LED
		Obsah UV:	NE
		Tc:	3000 K
Rozsah regulace sv. toku (%):		SDCM:	
		CRI:	
		Životnost/LLMF:	30.000h
Max. příkon (W):	100,00	Směrovatelnost (°) :	
Materiál:	hliník	- v horizontální ose :	bez požadavku
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	- ve vertikální ose :	
Krytí IP:	65	Min. sv. tok svítidla (lm):	8000
Izolační třída:	I	Min. osová svítivost (cd):	
Max. hmotnost (kg):	1,2	Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:
			2m:
			3m:
			4m:
			5m:
Popis:			
Přisazené svítidlo s třmenem (vana) pro venkovní účely. Plošné osvětlení prostoru. Možnost naklopení svítidla do vhodné polohy. Doporučujeme instalaci přepětových ochran dle platných legislativ a norem ČR.			

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S9

Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzářovací charakteristika: oválná, eliptická	
Certifikace:	CE		
Barva svítidla:	černá	- v rovině C0 (°):	
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):	
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. 3
		CRI:	90+
		Životnost/LLMF:	30.000h L90/B10
		Směřovatelnost (°) :	
Max. příkon (W):	25,00	- v horizontální ose :	0 - 90
Materiál:	hliník	- ve vertikální ose :	355
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla		
Krytí IP:	20	Min. sv. tok svítidla (lm):	1500
Izolační třída:	I-II	Min. osová svítivost (cd):	
Max. hmotnost (kg):	1,1	Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:
			2m:
			3m:
			4m:
			5m:
Popis:			
Lištové svítidlo s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. Úhly poloviční svítivosti C0:C90 v poměru 1:3 +-5°. Doporučujeme instalaci přepětových ochran dle platných legislativ a norem ČR.			

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S10

Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzářovací charakteristika: oválná, eliptická	
Certifikace:	CE		
Barva svítidla:	černá	- v rovině C0 (°):	
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):	
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
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-5	SDCM:	max. 3
		CRI:	90+
		Životnost/LLMF:	30.000h L90/B10
Max. příkon (W):	25,00	Směřovatelnost (°) :	
Materiál:	hliník	- v horizontální ose :	0 - 90
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	- ve vertikální ose :	355
Krytí IP:	20	Min. sv. tok svítidla (lm):	1350
Izolační třída:	I-II	Min. osová svítivost (cd):	
Max. hmotnost (kg):	1,1	Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:
			2m:
			3m:
			4m:
			5m:
Popis:			

Lištové svítidlo s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. Úhly poloviční svítivosti C0:C90 v poměru 1:3 +-5°. Doporučujeme instalaci přepětových ochran dle platných legislativ a norem ČR.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : LS

Charakter výrobku:	Lištový systém	Vyzářovací charakteristika:	
Certifikace:	CE	- v rovině C0 (°):	
Barva svítidla:	černá	- 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):		Směrovatelnost (°) :	
Materiál:	hliník	- v horizontální ose :	
Způsob chlazení:		- ve vertikální ose :	
Krytí IP:	20	Min. sv. tok svítidla (lm):	
Izolační třída:		Min. osová svítivost (cd):	
Max. hmotnost (kg):	2,5	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 kolejnicí. Hodnoty uvedeny pro délku 2m.			
Příslušenství pro zavěšenou montáž, spojky ve tvaru L,T,X,I, pružné - el. průběžné.			