

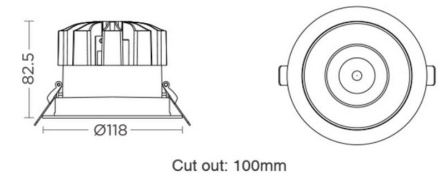
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : D1

Ilustrační vyobrazení:



Rozměry (max +10%):



Charakter výrobku:	Vestavné svítidlo	Vyzařovací charakteristika: rotačně souměrná	
Certifikace:	CE	- v rovině C0 (°):	60 - 65
Barva svítidla:	silver	- v rovině C90 (°):	60 - 65
Napájení:	220V-240V/50Hz	Cut-off:	30
Požadavek na regulaci sv. toku:	NE	Druh sv_zdroje:	LED
Způsob regulace sv. toku:	bez regulace	Obsah UV:	NE
Rozsah regulace sv. toku (%):		Tc:	3000 K +-100 K
		SDCM:	max. 2
Max. příkon (W):	25,00	CRI:	90+
Materiál:	hliník	Životnost/LLMF:	50.000h L80/B50
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	Směrovatelnost (°) :	
Krytí IP:	65	- v horizontální ose :	
Izolační třída:	I-II	- ve vertikální ose :	
Max. hmotnost (kg):		Min. sv. tok svítidla (lm):	
Popis: UGR<16		Min. osová svítivost (cd):	
		Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:
			2m:
			3m:
			4m:
			5m:

Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.

Příslušenství:

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : P1

Ilustrační vyobrazení:

Rozměry (max +10%):



Charakter výrobku:	Přisazené svítidlo na stěnu	Vyzařovací charakteristika: přímé osvětlení	
Certifikace:	CE		
Barva svítidla:	bílá	- v rovině C0 (°):	180 - 220
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):	88 - 93
Požadavek na regulaci sv. toku:	NE	Cut-off:	
Způsob regulace sv. toku:	bez regulace	Druh sv_zdroje:	LED GU10
		Obsah UV:	
		Tc:	dle sv. zdroje
Rozsah regulace sv. toku (%):		SDCM:	
		CRI:	
		Životnost/LLMF:	
Max. příkon (W):	55,00	Směrovatelnost (°) :	
Materiál:	hliník	- v horizontální ose :	
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	- ve vertikální ose :	
Krytí IP:	20	Min. sv. tok svítidla (lm):	
Izolační třída:	I-II	Min. osová svítivost (cd):	
Max. hmotnost (kg):	0,4	Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:
			2m:
			3m:
			4m:
			5m:
Popis:	Otočné a výklopné bodové svítidlo je spojeno pomocí zahnutého ramena. Díky namontované patici GU10 je svítidlo osaditelné halogenovými a LED žárovkami.		

Příslušenství:

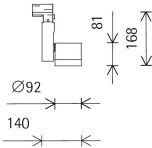
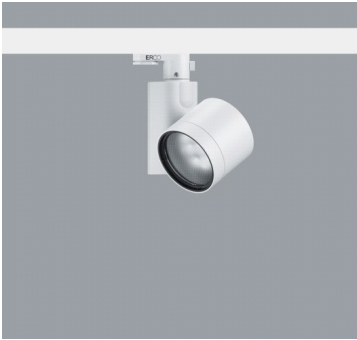
Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : R1

Ilustrační vyobrazení:

Rozměry (max +10%):



Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika: rotačně souměrná		
Certifikace:	CE			
Barva svítidla:	bílá	- v rovině C0 (°):	75 - 80	
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):	52 - 57	
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO	Cut-off:		
Způsob regulace sv. toku:	BLUETOOTH control	Druh sv_zdroje:	LED	
		Obsah UV:	NE	
		Tc:	3000 K +-100 K	
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-0,1	SDCM:	max. 2	
		CRI:	90+	
		Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10	
Max. příkon (W):	25,00	Směřovatelnost (°) :		
Materiál:	hliník	- v horizontální ose :	+-135	
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	- ve vertikální ose :	360	
Krytí IP:	20	Min. sv. tok svítidla (lm):	1557	
Izolační třída:	I-II	Min. osová svítivost (cd):	1241	
Max. hmotnost (kg):	0,8	Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:	1 241
			2m:	310
			3m:	138
			4m:	78
			5m:	50

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 a použití nástrojů.

Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.

Příslušenství:

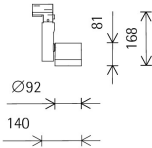
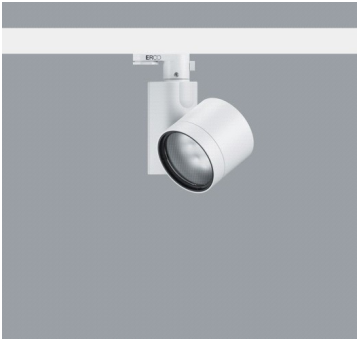
Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : R2

Ilustrační vyobrazení:

Rozměry (max +10%):



Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika: rotačně souměrná		
Certifikace:	CE			
Barva svítidla:	bílá	- v rovině C0 (°):	80 - 85	
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):	80 - 85	
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO	Cut-off:		
Způsob regulace sv. toku:	BLUETOOTH control	Druh sv_zdroje:	LED	
		Obsah UV:	NE	
		Tc:	3000 K +-100 K	
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-0,1	SDCM:	max. 2	
		CRI:	90+	
		Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10	
Max. příkon (W):	25,00	Směřovatelnost (°) :		
Materiál:	hliník	- v horizontální ose :	+-135	
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	- ve vertikální ose :	360	
Krytí IP:	20	Min. sv. tok svítidla (lm):	1516	
Izolační třída:	I-II	Min. osová svítivost (cd):	869	
Max. hmotnost (kg):	0,8	Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:	869
			2m:	217
			3m:	97
			4m:	54
			5m:	35

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 a použití nástrojů.

Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.

Příslušenství:

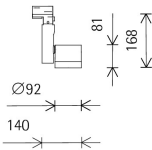
Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : R3

Ilustrační vyobrazení:

Rozměry (max +10%):



Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika: rotačně souměrná		
Certifikace:	CE			
Barva svítidla:	bílá	- v rovině C0 (°):	12 - 17	
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):	12 - 17	
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO	Cut-off:		
Způsob regulace sv. toku:	BLUETOOTH control	Druh sv_zdroje:	LED	
		Obsah UV:	NE	
		Tc:	3000 K +-100 K	
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-0,1	SDCM:	max. 2	
		CRI:	90+	
		Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10	
Max. příkon (W):	25,00	Směřovatelnost (°) :		
Materiál:	hliník	- v horizontální ose :	+-135	
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	- ve vertikální ose :	360	
Krytí IP:	20	Min. sv. tok svítidla (lm):	1587	
Izolační třída:	I-II	Min. osová svítivost (cd):	17452	
Max. hmotnost (kg):	0,8	Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:	17 452
			2m:	4 363
			3m:	1 939
			4m:	1 091
			5m:	698

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 a použití nástrojů.

Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.

Příslušenství:

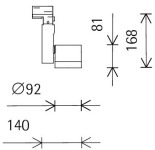
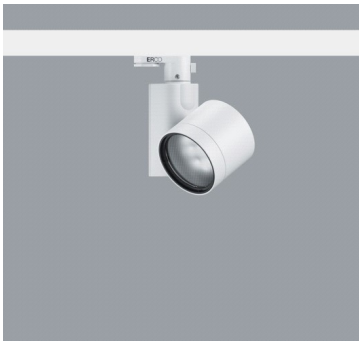
Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : R4

Ilustrační vyobrazení:

Rozměry (max +10%):



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:	BLUETOOTH control	Druh sv_zdroje:	LED	
		Obsah UV:	NE	
		Tc:	3000 K +-100 K	
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-0,1	SDCM:	max. 2	
		CRI:	90+	
		Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10	
Max. příkon (W):	25,00	Směřovatelnost (°) :		
Materiál:	hliník	- v horizontální ose :	+-135	
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	- ve vertikální ose :	360	
Krytí IP:	20	Min. sv. tok svítidla (lm):	1547	
Izolační třída:	I-II	Min. osová svítivost (cd):	5874	
Max. hmotnost (kg):	0,8	Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:	5 874
			2m:	1 468
			3m:	653
			4m:	367
			5m:	235

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 a použití nástrojů.

Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.

Příslušenství:

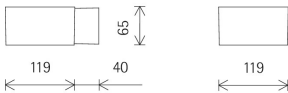
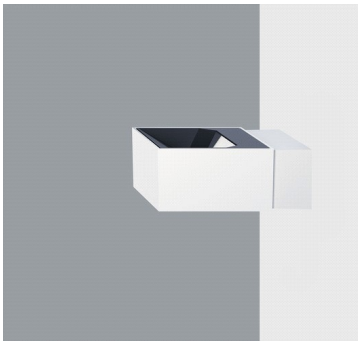
Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : R5

Ilustrační vyobrazení:

Rozměry (max +10%):



Charakter výrobku:	Přisazené svítidlo	Vyzařovací charakteristika: asymetrická - nepřímé osvětlení	
Certifikace:	CE		
Barva svítidla:	bílá	- v rovině C0 (°):	
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):	
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO	Cut-off:	Bez požadavku
Způsob regulace sv. toku:	BLUETOOTH control	Druh sv_zdroje:	LED
		Obsah UV:	NE
		Tc:	4000 K +-100 K
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-0,1	SDCM:	max. 2
		CRI:	80+
		Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
Max. příkon (W):	20,00	Směřovatelnost (°) :	
Materiál:	hliník	- v horizontální ose :	--
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	- ve vertikální ose :	
Krytí IP:	20	Min. sv. tok svítidla (lm):	846
Izolační třída:	I-II	Min. osová svítivost (cd):	
Max. hmotnost (kg):	1,2	Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:
			2m:
			3m:
			4m:
			5m:

Popis:

Svítidlo pro přisazenou montáž na stěnu. Nepřímé osvětlení odrazem o stropní, vodorovné plochy. Rovnoměrný rozptyl světla. S omezením toku světla na podklad.

Doporučujeme instalaci přepětových ochran dle platných norem a legislativ.

Příslušenství:

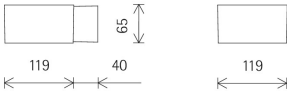
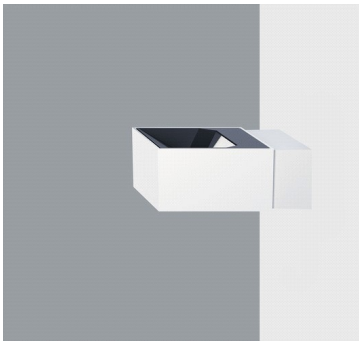
Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : R6

Ilustrační vyobrazení:

Rozměry (max +10%):



Charakter výrobku:	Přisazené svítidlo	Vyzařovací charakteristika: asymetrická - nepřímé osvětlení	
Certifikace:	CE		
Barva svítidla:	bílá	- v rovině C0 (°):	
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):	
Požadavek na regulaci sv. toku:	NE	Cut-off:	Bez požadavku
Způsob regulace sv. toku:	bez požadavku	Druh sv_zdroje:	LED
		Obsah UV:	NE
		Tc:	4000 K +-100 K
		SDCM:	max. 2
		CRI:	80+
		Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
		Směřovatelnost (°) :	
		- v horizontální ose :	--
		- ve vertikální ose :	
		Min. sv. tok svítidla (lm):	948
		Min. osová svítivost (cd):	
		Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:
			2m:
			3m:
			4m:
			5m:

Popis:

Svítidlo pro přisazenou montáž na stěnu. Nepřímé osvětlení odrazem o stropní, vodorovné plochy. Rovnoměrný rozptyl světla. S omezením toku světla na podklad.

Doporučujeme instalaci přepětových ochran dle platných norem a legislativ.

Příslušenství:

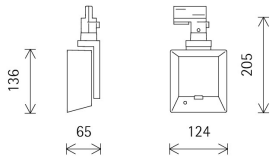
Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : R7

Ilustrační vyobrazení:

Rozměry (max +10%):



Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika: oválná, eliptická		
Certifikace:	CE			
Barva svítidla:	černá	- v rovině C0 (°):	54 - 65	
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):	15 - 25	
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 +-100 K	
		SDCM:	max. 2	
		CRI:	90+	
		Životnost/LLMF:	50.000 L90/B10	
		Směřovatelnost (°) :		
		- v horizontální ose :	0 - 90	
		- ve vertikální ose :	360	
Max. příkon (W):	17,50	Min. sv. tok svítidla (lm):	1000	
Materiál:	hliník	Min. osová svítivost (cd):	2876	
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:	2 876
Krytí IP:	20		2m:	719
Izolační třída:	I-II		3m:	320
Max. hmotnost (kg):	1,1		4m:	180
			5m:	115

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 a použití nástrojů.

Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.

Příslušenství:

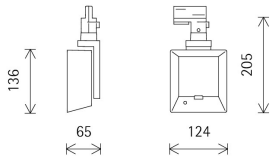
Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : R8

Ilustrační vyobrazení:

Rozměry (max +10%):



Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika: plošná s asym. vyzařováním	
Certifikace:	CE		
Barva svítidla:	bílá	- v rovině C0 (°):	
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):	
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 +-100 K
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-1	SDCM:	max. 2
		CRI:	90+
		Životnost/LLMF:	50.000 L90/B10
Max. příkon (W):	17,50	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):	960
Izolační třída:	I-II	Min. osová svítivost (cd):	
Max. hmotnost (kg):	1,1	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-95lx, 1m-167lx, 1,5m-185lx,2m-174lx, 2,5m-153lx.

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 a použití nástrojů.

Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.

Příslušenství:

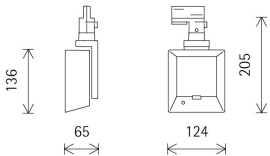
Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : R9

Ilustrační vyobrazení:

Rozměry (max +10%):



Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika: rotačně souměrná		
Certifikace:	CE			
Barva svítidla:	černá	- v rovině C0 (°):	80 - 85	
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):	80 - 85	
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 +-100 K	
		SDCM:	max. 2	
		CRI:	90+	
		Životnost/LLMF:	50.000 L90/B10	
		Směřovatelnost (°) :		
		- v horizontální ose :	0 - 90	
		- ve vertikální ose :	360	
Max. příkon (W):	17,50	Min. sv. tok svítidla (lm):	965	
Materiál:	hliník	Min. osová svítivost (cd):	476	
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:		
Krytí IP:	20		1m:	476
Izolační třída:	I-II		2m:	119
Max. hmotnost (kg):	1,1		3m:	53
			4m:	30
			5m:	19

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 a použití nástrojů.

Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.

Příslušenství:

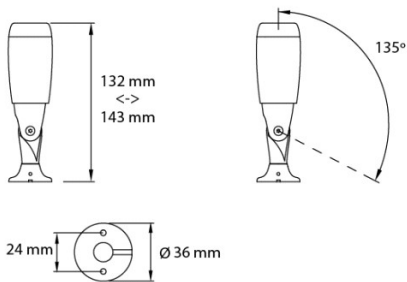
Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : R10

Ilustrační vyobrazení:

Rozměry (max +10%):



Charakter výrobku:	Přisazené svítidlo	Vyzařovací charakteristika: rotačně souměrná	
Certifikace:	CE		
Barva svítidla:	černá	- v rovině C0 (°):	13-65
Napájení:	24V DC	- v rovině C90 (°):	13-65
Požadavek na regulaci sv. toku:	NE	Cut-off:	
Způsob regulace sv. toku:	bez regulace	Druh sv_ zdroje:	LED
		Obsah UV:	NE
		Tc:	4000 K +-100 K
		SDCM:	
		CRI:	90+
		Životnost/LLMF:	50.000h
		Směřovatelnost (°) :	
		- v horizontální ose :	0 - 90
		- ve vertikální ose :	350
		Min. sv. tok svítidla (lm):	
		Min. osová svítivost (cd):	
		Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:
			2m:
			3m:
			4m:
			5m:
Popis:			

Přisazené svítidlo s možností zoomování.

Doporučujeme instalaci přepětových ochran dle platných norem a legislativ.

Příslušenství:

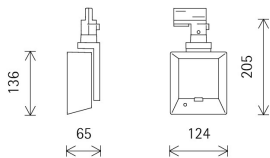
Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : R11

Ilustrační vyobrazení:

Rozměry (max +10%):



Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzářovací charakteristika: rotačně souměrná		
Certifikace:	CE			
Barva svítidla:	bílá	- v rovině C0 (°):	80 - 85	
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):	80 - 85	
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 +-100 K	
		SDCM:	max. 2	
		CRI:	90+	
		Životnost/LLMF:	50.000 L90/B10	
		Směřovatelnost (°) :		
		- v horizontální ose :	0 - 90	
		- ve vertikální ose :	360	
Max. příkon (W):	17,50	Min. sv. tok svítidla (lm):	965	
Materiál:	hliník	Min. osová svítivost (cd):	476	
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:	476
Krytí IP:	20		2m:	119
Izolační třída:	I-II		3m:	53
Max. hmotnost (kg):	1,1		4m:	30
			5m:	19

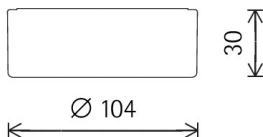
Popis:

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 a použití nástrojů.

Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.

Příslušenství:

Přisazená rozeta



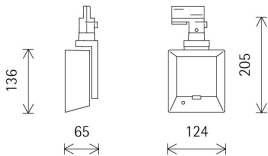
Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : R12

Ilustrační vyobrazení:

Rozměry (max +10%):



Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika: oválná, eliptická		
Certifikace:	CE			
Barva svítidla:	bílá	- v rovině C0 (°):	54 - 65	
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):	15 - 25	
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 +-100 K	
		SDCM:	max. 2	
		CRI:	90+	
		Životnost/LLMF:	50.000 L90/B10	
		Směřovatelnost (°) :		
		- v horizontální ose :	0 - 90	
		- ve vertikální ose :	360	
Max. příkon (W):	17,50	Min. sv. tok svítidla (lm):	1000	
Materiál:	hliník	Min. osová svítivost (cd):	2876	
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:	2 876
Krytí IP:	20		2m:	719
Izolační třída:	I-II		3m:	320
Max. hmotnost (kg):	1,1		4m:	180
			5m:	115

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 a použití nástrojů.

Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.

Příslušenství:

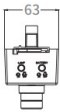
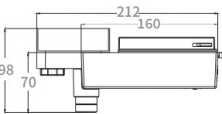
Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : N

Ilustrační vyobrazení:

Rozměry (max +10%):



Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika: symetrické přímé do poloprostoru		
Certifikace:	CE			
Barva svítidla:	bílá	- v rovině C0 (°):	- -	
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):	- -	
Požadavek na regulaci sv. toku:	NE	Cut-off:		
Způsob regulace sv. toku:	bez regulace	Druh sv_zdroje:	LED	
		Obsah UV:	NE	
		Tc:	5000 K	
		SDCM:	max. 5	
		CRI:	70+	
		Životnost/LLMF:	50.000h	
		Směřovatelnost (°) :		
		- v horizontální ose :		
		- ve vertikální ose :		
Max. příkon (W):	3,50	Min. sv. tok svítidla (lm):	209	
Materiál:	polykarbonát	Min. osová svítivost (cd):		
Způsob chlazení:		Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:	1m:	
Krytí IP:	20		2m:	
Izolační třída:	I-II		3m:	
Max. hmotnost (kg):	1,5		4m:	
			5m:	
Popis:	LED svítidlo se zálohovým zdrojem při výpadku elektrické energie s dobou svícení min. 1hod. Integrovaný bateriový zdroj napájený prostřednictvím nosné napájecí lišty.			

Příslušenství:

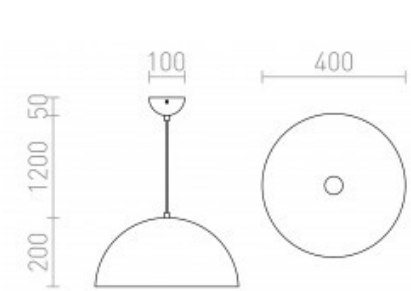
Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : L

Ilustrační vyobrazení:

Rozměry (max +10%):



Charakter výrobku:	Závěsné svítidlo	Vyzářovací charakteristika: rotačně souměrná		
Certifikace:	CE			
Barva svítidla:	černá mat./bílá	- v rovině C0 (°):		
Napájení:	220V-240V/50Hz	- v rovině C90 (°):		
Požadavek na regulaci sv. toku:	NE	Cut-off:		
Způsob regulace sv. toku:	bez regulace	Druh sv_ zdroje:		1 x E27
		Obsah UV:		NE
		Tc:		
		SDCM:		
		CRI:		
		Životnost/LLMF:		
		Směřovatelnost (°) :		
		- v horizontální ose :		
		- ve vertikální ose :		
		Min. sv. tok svítidla (lm):		
		Min. osová svítivost (cd):		
		Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:		1m: 0
				2m: 0
				3m: 0
				4m: 0
				5m: 0

Popis:
Závěsné svítidlo s kovovým stínidlem. Osvětlení dle světelného zdroje.

Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.

Příslušenství:

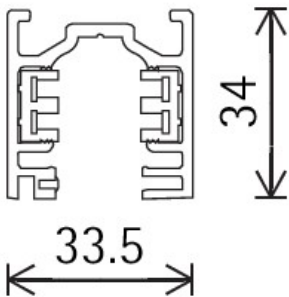
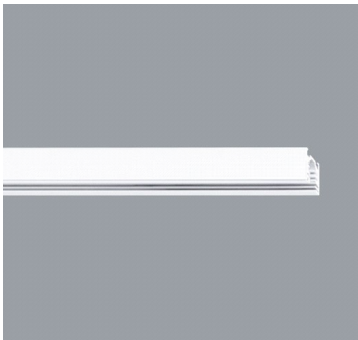
Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : LS

Ilustrační vyobrazení:

Rozměry (max +10%):



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):		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 kolejnicí. 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.

Příslušenství:

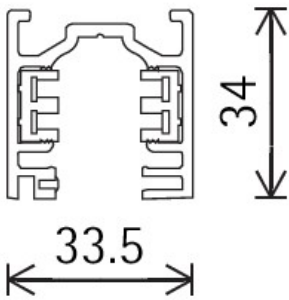
Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : LSč

Ilustrační vyobrazení:

Rozměry (max +10%):



Charakter výrobku:	Lištový systém	Vyzařovací 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):		Směřovatelnost (°) :
Materiál:	hliník	- v horizontální ose :
Způsob chlazení:		- ve vertikální ose :
Krytí IP:	20	
Izolační třída:		Min. sv. tok svítidla (lm):
Max. hmotnost (kg):	4,0	Min. osová svítivost (cd):
		Osová osvětlenost (lx) ve vzdálenostech:
		1m: 0
		2m: 0
		3m: 0
		4m: 0
		5m: 0
Popis:	Lištový systém pro přisazenou nebo zavěšenou montáž. Možnost vkládání lištových svítidel do spodní části s el.vodivou kolejnicí. Hodnoty uvedeny pro délku 3m. Příslušenství pro zavěšenou montáž, spojky ve tvaru L,T,X,I, pružné - el. průběžné.	

Příslušenství:

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.