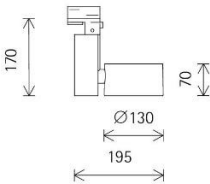


Pozice : S1

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
Flicker free:	ANO	CRI:	90+
Min. výkon (W):	24,00	Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
Max. příkon (W):	33,00	Směrovatelnost (°) :	
Krytí IP:	20	- v horizontální ose :	270
Izolační třída:	I-II	- ve vertikální ose :	360
Materiál:	hliník	Min. sv. tok svítidla (lm):	2292
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	Min. osová svítivost (cd):	6750
Max. hmotnost (kg):	1,3		
Rozměry (mm):	viz výkres		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
Min. pojezdová zátěž (kN):			

Popis:
Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem, s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. Regulace sv. toku pomocí CASAMBI Bluetooth. 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. Stabilní poloha svítidla bez samovolného otáčení, naklápění a posuvu v liště při jakékoli instalační poloze 3F lišty.

	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhem pol. Svítivosti (°) 15 - 19.
	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhem pol. Svítivosti (°) 27 - 33.
	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhem pol. Svítivosti (°) 47 - 53.
	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhem pol. Svítivosti (°) 80 - 85.
	Čočka s vyz. Char. oválnou s úhly pol. svítivosti (°) (54 - 65) x (15 - 25).
	Čočka s vyz. charakteristikou plošnou asymetrickou.
	Clonící příslušenství s honey mřížkou černé.
	Clonící příslušenství černé.
	Clonící příslušenství s křížovým přepažením černé.
	Clonící příslušenství černé.
	S1+ Clonící příslušenství v barvě svítidla SOUČÁSTÍ SVÍTIDLA.
	Clonící příslušenství s křížovým přepažením v barvě svítidla.

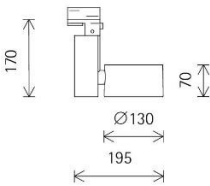
Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S2



Rozměry (max +10%):



Příslušenství :



Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhlím pol. Svítivosti (°) 15 - 19.



Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhlím pol. Svítivosti (°) 27 - 33.



Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhlím pol. Svítivosti (°) 47 - 53.



Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhlím pol. Svítivosti (°) 80 - 85.



Čočka s vyz. Char. oválnou s úhly pol. svítivosti (°) (54 - 65) x (15 - 25).



Čočka s vyz. charakteristikou plošnou asymetrickou.



Clonící příslušenství s honey mřížkou černé.



Clonící příslušenství černé.



Clonící příslušenství s křížovým přepažením černé.



Clonící příslušenství černé.



Clonící příslušenství v barvě svítidla.



Clonící příslušenství s křížovým přepažením v barvě svítidla.

Charakter výrobku:
Certifikace:
Barva svítidla:
Napájení:
Požadavek na regulaci sv. toku:
Způsob regulace sv. toku:

Lištové svítidlo
CE
bílá
220V-240V/50Hz
ANO
BLUETOOTH control

Vyzařovací charakteristika: plošná s asym. vyzařováním
- v rovině C0 (°):
- v rovině C90 (°):
Cut-off:
Druh sv_ zdroje: LED
Obsah UV: NE
Tc: 3000 K +-100 K
SDCM: max. 2
CRI: 90+
Životnost/LLMF: 50.000h L90/B10
Směrovatelnost (°) :
- v horizontální ose : 270
- ve vertikální ose : 360

Rozsah regulace sv. toku (%):
Flicker free:
Min. výkon (W):
Max. příkon (W):
Krytí IP:
Izolační třída:

100-0,1
ANO
24,00
33,00
20
I-II

Materiál:
Způsob chlazení:
Max. hmotnost (kg):
Rozměry (mm):

hliník
pasivní - konstr. svítidla
1,3
viz výkres

Min. sv. tok svítidla (lm): 2228
Min. osová svítivost (cd):

Rozměr délka:
Rozměr šířka:
Rozměr výška:
Min. pojezdová zátěž (kN):

Popis:
Při počtu svítidel větším než pět kusů, svítidlo ve výšce 6m, rozestupu svítidel 1m a vzdálenosti od zdi 1m je minimální osvětlenost před každým svítidlem ve výšce nad podlahou: 1m-137lx, 2m-201lx, 3m-183lx, 4m-137lx, 5m-90lx.

Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem, s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. Regulace sv. toku pomocí CASAMBI Bluetooth. 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. Stabílní poloha svítidla bez samovolného otáčení, naklápění a posuvu v liště při jakékoli instalační poloze 3F lišty.

Illuminance E _a (lx)								
Specifications:								
Number of luminaires n > 5								
Wall height (m) 6.0								
Angle of tilt 35°								
LED 24W 2520lm 3000K warm white								
Offset from wall (m)	1.75	1.75	1.75	2.00	2.00	2.00	2.75	2.75
Luminaire spacing (m)	below the luminaire	between the luminaires	below the luminaire	between the luminaires	below the luminaire	between the luminaires	below the luminaire	between the luminaires
0.500	79	87	62	68	56	61	42	44
1.000	153	164	127	122	106	115	84	77
1.500	205	221	175	156	147	158	121	99
2.000	224	238	191	168	167	180	139	111
2.500	224	227	190	163	172	180	143	113
3.000	204	209	170	150	168	170	137	109
3.500	182	187	150	136	155	157	125	101
4.000	153	160	124	119	139	142	110	93
4.500	125	131	100	100	119	124	93	83
5.000	100	104	79	81	100	105	76	73
5.500	80	81	62	64	83	86	62	61

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

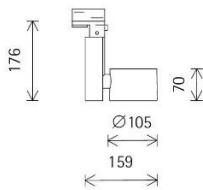
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S3

Ilustrační vyobrazení:



Rozměry (max +10%):



Příslušenství :

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:	3500 K +-100 K
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-0,1	SDCM:	max. 2
Flicker free:	ANO	CRI:	90+
Min. výkon (W):	12,00	Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
Max. příkon (W):	17,50	Směrovatelnost (°) :	
Krytí IP:	20	- v horizontální ose :	270
Izolační třída:	I-II	- ve vertikální ose :	360
Materiál:	hliník	Min. sv. tok svítidla (lm):	1218
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	Min. osová svítivost (cd):	4000
Max. hmotnost (kg):	1,0		
Rozměry (mm):	viz výkres		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
Min. pojezdová zátěž (kN):	- -		

Popis:
Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem, s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. Regulace sv. toku pomocí CASAMBI Bluetooth. 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. Stabilní poloha svítidla bez samovolného otáčení, naklápění a posuvu v liště při jakékoli instalační poloze 3F lišty.

	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhem pol. Svítivosti (°) 15 - 19.
	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhem pol. Svítivosti (°) 27 - 33.
	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhem pol. Svítivosti (°) 47 - 53.
	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhem pol. Svítivosti (°) 80 - 85.
	Čočka s vyz. Char. oválnou s úhly pol. svítivosti (°) (54 - 65) x (15 - 25).
	Čočka s vyz. charakteristikou plošnou asymetrickou.
	Clonící příslušenství černé.
	Clonící příslušenství s křížovým přepažením černé.
	Clonící příslušenství černé.
	Clonící příslušenství s honey mřížkou černé.
	S3+ Clonící příslušenství v barvě svítidla SOUČÁSTÍ SVÍTIDLA
	Clonící příslušenství s křížovým přepažením v barvě svítidla.

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

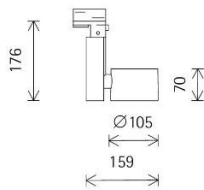
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S3A

Ilustrační vyobrazení:



Rozměry (max +10%):



Příslušenství :

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:	3500 K +-100 K
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-0,1	SDCM:	max. 2
Flicker free:	ANO	CRI:	90+
Min. výkon (W):	12,00	Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
Max. příkon (W):	17,50	Směrovatelnost (°) :	
Krytí IP:	20	- v horizontální ose :	270
Izolační třída:	I-II	- ve vertikální ose :	360
Materiál:	hliník	Min. sv. tok svítidla (lm):	1218
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	Min. osová svítivost (cd):	4000
Max. hmotnost (kg):	1,0		
Rozměry (mm):	viz výkres		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
Min. pojezdová zátěž (kN):	- -		

Popis:
Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem, s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. Regulace sv. toku pomocí CASAMBI Bluetooth. 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. Stabilní poloha svítidla bez samovolného otáčení, naklápění a posuvu v liště při jakékoli instalační poloze 3F lišty.

	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhem pol. Svítivosti (°) 15 - 19.
	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhem pol. Svítivosti (°) 27 - 33.
	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhem pol. Svítivosti (°) 47 - 53.
	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhem pol. Svítivosti (°) 80 - 85.
	Čočka s vyz. Char. oválnou s úhly pol. svítivosti (°) (54 - 65) x (15 - 25).
	Čočka s vyz. charakteristikou plošnou asymetrickou.
	Clonící příslušenství černé.
	Clonící příslušenství s křížovým přepažením černé.
	Clonící příslušenství černé.
	Clonící příslušenství s honey mřížkou černé.
	S3A+ Clonící příslušenství v barvě svítidla SOUČÁSTÍ SVÍTIDLA
	Clonící příslušenství s křížovým přepažením v barvě svítidla.

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

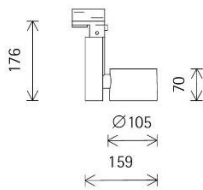
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S4

Ilustrační vyobrazení:



Rozměry (max +10%):



Příslušenství :

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:	BLUETOOTH control	Druh sv_zdroje:	LED
		Obsah UV:	NE
		Tc:	3000 K +-100 K
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-0,1	SDCM:	max. 2
Flicker free:	ANO	CRI:	90+
Min. výkon (W):	12,00	Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
Max. příkon (W):	17,50	Směrovatelnost (°) :	
Krytí IP:	20	- v horizontální ose :	270
Izolační třída:	I-II	- ve vertikální ose :	360
Materiál:	hliník	Min. sv. tok svítidla (lm):	1218
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	Min. osová svítivost (cd):	12000
Max. hmotnost (kg):	1,0		
Rozměry (mm):	viz výkres		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
Min. pojezdová zátěž (kN):	--		

Popis:
Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem, s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. Regulace sv. toku pomocí CASAMBI Bluetooth. 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. Stabilní poloha svítidla bez samovolného otáčení, naklápění a posuvu v liště při jakékoli instalační poloze 3F lišty.

	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhlím pol. Svítivosti (°) 15 - 19.
	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhlím pol. Svítivosti (°) 27 - 33.
	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhlím pol. Svítivosti (°) 47 - 53.
	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhlím pol. Svítivosti (°) 80 - 85.
	Čočka s vyz. Char. oválnou s úhly pol. svítivosti (°) (54 - 65) x (15 - 25).
	Čočka s vyz. charakteristikou plošnou asymetrickou.
	Clonící příslušenství černé.
	Clonící příslušenství s křížovým přepažením černé.
	Clonící příslušenství černé.
	Clonící příslušenství s honey mřížkou černé.
	S4+ Clonící příslušenství v barvě svítidla SOUČÁSTÍ SVÍTIDLA.
	S2+ Clonící příslušenství s křížovým přepažením v barvě svítidla.

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

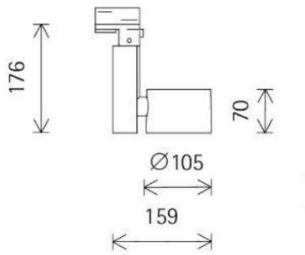
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S5

Ilustrační vyobrazení:



Rozměry (max +10%):



Příslušenství :



Čočka s vyz. char. oválnou s uhlím pol. svítivosti (°) (54 - 65) x (5 x 10).



Clonící příslušenství s honey mřížkou černé.



Clonící příslušenství černé.



Clonící příslušenství s křížovým přepažením černé.



Clonící příslušenství černé.



S5+ Clonící příslušenství v barvě svítidla SOUČÁSTÍ SVÍTIDLA.



Clonící příslušenství s křížovým přepažením v barvě svítidla.



Clonící příslušenství v barvě svítidla.

Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika:	rotačně souměrná
Certifikace:	CE	- v rovině C0 (°):	5 - 7
Barva svítidla:	bílá	- v rovině C90 (°):	5 - 7
Napájení:	220V-240V/50Hz	Cut-off:	- -
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO	Druh sv_ zdroje:	LED
Způsob regulace sv. toku:	BLUETOOTH control	Obsah UV:	NE
		Tc:	3000 K +-100 K
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-0,1	SDCM:	max. 2
Flicker free:	ANO	CRI:	90+
Min. výkon (W):	4,00	Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
Max. příkon (W):	10,50	Směrovatelnost (°) :	
Krytí IP:	20	- v horizontální ose :	270
Izolační třída:	I-II	- ve vertikální ose :	360
Materiál:	hliník	Min. sv. tok svítidla (lm):	402
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	Min. osová svítivost (cd):	17000
Max. hmotnost (kg):	1,1		
Rozměry (mm):	viz výkres		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
Min. pojezdová zátěž (kN):	- -		

Popis:
Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem, s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. S možností změny vyzařovací char. pomocí optického příslušenství. Instalace a výměna příslušenství bez nutnosti deinstalace svítidla z lišty. Světelný tok stabilní, bez efektu chvění a problikávání viditelné zrakem i při pořizování video záznamu. Stabilní poloha svítidla bez samovolného otáčení, naklápění a posuvu v liště při jakékoli instalační poloze 3F lišty.

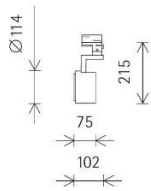
Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S6



Rozměry (max +10%):



Příslušenství :



Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhlím pol. Svítivosti (°) 15 - 19.



Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhlím pol. Svítivosti (°) 27 - 33.



Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhlím pol. Svítivosti (°) 47 - 53.



Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhlím pol. Svítivosti (°) 80 - 85.



Čočka s vyz. Char. oválnou s úhly pol. svítivosti (°) (60 - 65) x (15 - 19).



Čočka s vyz. charakteristikou plošnou asymetrickou.



Clonící příslušenství černé.



Clonící příslušenství s křížovým přepažením černé.



Clonící příslušenství černé.



Clonící příslušenství s honey mřížkou černé.



Clonící příslušenství v barvě svítidla.



Clonící příslušenství s křížovým přepažením v barvě svítidla.

Charakter výrobku:
Certifikace:
Barva svítidla:
Napájení:
Požadavek na regulaci sv. toku:
Způsob regulace sv. toku:

Lištové svítidlo
CE
bílá
220V-240V/50Hz
ANO
BLUETOOTH control

Vyzařovací charakteristika: plošná s asym. vyzařováním
- v rovině C0 (°):
- v rovině C90 (°):
Cut-off: - -
Druh sv_ zdroje: LED
Obsah UV: NE
Tc: 3000 K +-100 K
SDCM: max. 2
CRI: 90+
Životnost/LLMF: 50.000h L90/B10
Směrovatelnost (°) :
- v horizontální ose : 0-90
- ve vertikální ose : 360

Rozsah regulace sv. toku (%):
Flicker free:
Min. výkon (W):
Max. příkon (W):
Krytí IP:
Izolační třída:

100-0,1
ANO
12,00
17,50
20
I-II

Materiál:
Způsob chlazení:
Max. hmotnost (kg):
Rozměry (mm):

hliník
pasivní - konstr. svítidla
1,0
viz výkres

Min. sv. tok svítidla (lm): 1141
Min. osová svítivost (cd):

Rozměr délka:
Rozměr šířka:
Rozměr výška:
Min. pojezdová zátěž (kN):

- -

Popis:
Při počtu svítidel větším než pět kusů, svítidlo ve výšce 4m, rozestupu svítidel 1m a vzdálenosti od zdi 1m je minimální osvětlenost před každým svítidlem ve výšce nad podlahou: 1m-137lx, 2m-201lx, 3m-183lx, 4m-137lx.

Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem, s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. Regulace sv. toku pomocí CASAMBI Bluetooth. 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. Stabilní poloha svítidla bez samovolného otáčení, naklápění a posuvu v liště při jakékoli instalační poloze 3F lišty.

Illuminance E _h (lx)								
Specifications:								
Number of luminaires n > 5								
Wall height (m) 4.0								
Angle of tilt 35°								
LED 12W 1260lm 3000K warm white								
Offset from wall (m)	1.25	1.25	1.50	1.50	1.50	1.50	2.00	2.00
Luminaire spacing (m)	below the luminaire	between the luminaires	below the luminaire	between the luminaires	below the luminaire	between the luminaires	below the luminaire	between the luminaires
0.250	53	56	43	48	35	37	26	28
0.500	99	112	83	94	61	68	46	50
0.750	157	173	135	142	93	105	74	74
1.000	198	219	173	173	124	135	102	92
1.250	219	237	193	187	142	157	119	103
1.500	231	233	204	187	153	165	129	108
1.750	237	226	209	180	160	162	135	109
2.000	226	218	199	173	164	158	138	107
2.250	213	207	187	163	161	154	135	103
2.500	193	192	168	152	153	149	127	99
2.750	170	173	148	139	144	141	120	94
3.000	148	152	127	124	132	132	109	89
3.250	126	131	107	108	119	121	97	83
3.500	107	111	90	92	106	109	85	76
3.750	91	94	76	78	94	97	74	69

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

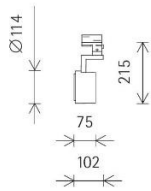
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S7

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
Flicker free:	ANO	CRI:	90+
Min. výkon (W):	12,00	Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
Max. příkon (W):	17,50	Směrovatelnost (°) :	
Krytí IP:	20	- v horizontální ose :	0 - 90
Izolační třída:	I-II	- ve vertikální ose :	360
Materiál:	hliník	Min. sv. tok svítidla (lm):	1154
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	Min. osová svítivost (cd):	11000
Max. hmotnost (kg):	1,0		
Rozměry (mm):	viz výkres		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
Min. pojezdová zátěž (kN):	--		

Popis:
Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem, s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. Regulace sv. toku pomocí CASAMBI Bluetooth. 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. Stabilní poloha svítidla bez samovolného otáčení, naklápění a posuvu v liště při jakékoli instalační poloze 3F lišty.

	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhlím pol. Svítivosti (°) 15 - 19.
	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhlím pol. Svítivosti (°) 27 - 33.
	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhlím pol. Svítivosti (°) 47 - 53.
	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhlím pol. Svítivosti (°) 80 - 85.
	Čočka s vyz. Char. oválnou s úhly pol. svítivosti (°) (60 - 65) x (15 - 19).
	Čočka s vyz. charakteristikou plošnou asymetrickou.
	Clonící příslušenství černé.
	Clonící příslušenství s křížovým přepažením černé.
	Clonící příslušenství černé.
	Clonící příslušenství s honey mřížkou černé.
	S7+ Clonící příslušenství v barvě svítidla SOUČÁSTÍ SVÍTIDLA.
	Clonící příslušenství s křížovým přepažením v barvě svítidla.

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

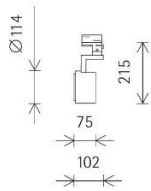
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S8

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
Flicker free:	ANO	CRI:	90+
Min. výkon (W):	12,00	Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
Max. příkon (W):	17,50	Směrovatelnost (°) :	
Krytí IP:	20	- v horizontální ose :	0 - 90
Izolační třída:	I-II	- ve vertikální ose :	360
Materiál:	hliník	Min. sv. tok svítidla (lm):	1153
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	Min. osová svítivost (cd):	4600
Max. hmotnost (kg):	1,0		
Rozměry (mm):	viz výkres		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
Min. pojezdová zátěž (kN):	--		

Popis:
Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem, s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. Regulace sv. toku pomocí CASAMBI Bluetooth. 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. Stabilní poloha svítidla bez samovolného otáčení, naklápění a posuvu v liště při jakékoli instalační poloze 3F lišty.

	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhem pol. Svítivosti (°) 15 - 19.
	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhem pol. Svítivosti (°) 27 - 33.
	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhem pol. Svítivosti (°) 47 - 53.
	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhem pol. Svítivosti (°) 80 - 85.
	Čočka s vyz. Char. oválnou s úhly pol. svítivosti (°) (60 - 65) x (15 - 19).
	Čočka s vyz. charakteristikou plošnou asymetrickou.
	Clonící příslušenství černé.
	Clonící příslušenství s křížovým přepažením černé.
	Clonící příslušenství černé.
	Clonící příslušenství s honey mřížkou černé.
	S8+ Clonící příslušenství v barvě svítidla SOUČÁSTÍ SVÍTIDLA.
	Clonící příslušenství s křížovým přepažením v barvě svítidla.

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

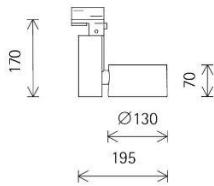
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S9

Ilustrační vyobrazení:



Rozměry (max +10%):



Příslušenství :

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
Flicker free:	ANO	CRI:	90+
Min. výkon (W):	24,00	Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
Max. příkon (W):	33,00	Směrovatelnost (°) :	
Krytí IP:	20	- v horizontální ose :	270
Izolační třída:	I-II	- ve vertikální ose :	360
Materiál:	hliník	Min. sv. tok svítidla (lm):	2170
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	Min. osová svítivost (cd):	1000
Max. hmotnost (kg):	1,3		
Rozměry (mm):	viz výkres		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
Min. pojezdová zátěž (kN):			

Popis:
Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem, s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. Regulace sv. toku pomocí CASAMBI Bluetooth. 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. Stabilní poloha svítidla bez samovolného otáčení, naklápění a posuvu v liště při jakékoli instalační poloze 3F lišty.

	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhlím pol. Svítivosti (°) 15 - 19.
	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhlím pol. Svítivosti (°) 27 - 33.
	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhlím pol. Svítivosti (°) 47 - 53.
	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s uhlím pol. Svítivosti (°) 80 - 85.
	Čočka s vyz. Char. oválnou s úhly pol. svítivosti (°) (54 - 65) x (15 - 25).
	Čočka s vyz. charakteristikou plošnou asymetrickou.
	Clonící příslušenství s honey mřížkou černé.
	Clonící příslušenství černé.
	Clonící příslušenství s křížovým přepažením černé.
	Clonící příslušenství černé.
	S9+ Clonící příslušenství v barvě svítidla SOUČÁSTÍ SVÍTIDLA.
	Clonící příslušenství s křížovým přepažením v barvě svítidla.

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Ilustrační vyobrazení:

Pozice : LS

Var3

Příslušenství :

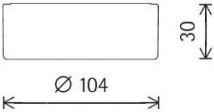
Rozměry (max +10%):

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:	--
Flicker free:		CRI:	--
Min. výkon (W):		Životnost/LLMF:	--
Max. příkon (W):		Směrovatelnost (°) :	
Krytí IP:	20	- v horizontální ose :	--
Izolační třída:		- ve vertikální ose :	
Materiál:	hliník	Min. sv. tok svítidla (lm):	
Způsob chlazení:	--	Min. osová svítivost (cd):	
Max. hmotnost (kg):	5,3		
Rozměry (mm):	viz výkres		
Rozměr délka:	4000		
Rozměr šířka:	34		
Rozměr výška:	34		
Min. pojezdová zátěž (kN):	--		

Popis:
Lištový systém pro zapojení svítidel s 3okruhovým adaptérem. Hmotnost/1m délky.

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : R		Var3
Příslušenství :		Bez příslušenství.
Ilustrační vyobrazení:		
		
Rozměry (max +10%):		
		
Charakter výrobku:		
Certifikace:	Lištový systém	Vyzařovací charakteristika:
Barva svítidla:	CE	- v rovině C0 (°):
Napájení:	bílá	- v rovině C90 (°):
Požadavek na regulaci sv. toku:	220V-240V/50Hz	Cut-off:
Způsob regulace sv. toku:		Druh sv_zdroje:
		Obsah UV:
		Tc:
Rozsah regulace sv. toku (%):		SDCM:
Flicker free:		CRI:
Min. výkon (W):		Životnost/LLMF:
Max. příkon (W):		Směrovatelnost (°) :
Krytí IP:	20	- v horizontální ose :
Izolační třída:		- ve vertikální ose :
Materiál:	polymer	Min. sv. tok svítidla (lm):
Způsob chlazení:		Min. osová svítivost (cd):
Max. hmotnost (kg):	0,2	
Rozměry (mm):	viz výkres	
Rozměr délka:		
Rozměr šířka:		
Rozměr výška:		
Min. pojezdová zátěž (kN):		
Popis:		
Samostatný přípojný bod pro jedno lištové svítidlo. Povrchová montáž. Pro svítidla s kompatibilním adapterem, 250V, 6A.		
Není vhodný pro transadaptér (adaptér s vestavěným napájecím zdrojem).		
Mechanické zatížení:		
Stropní montáž 8.00kg.		
Montáž na stěnu 3,50kg.		
Hmotnost 0,12 kg		

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

