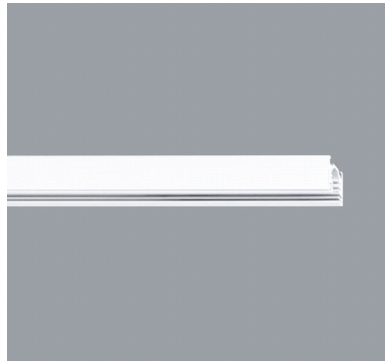


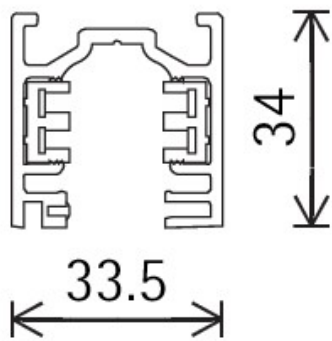
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : LS

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Příslušenství :

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 :	
Rázová pevnost IK:	Bez požadavku	Min. sv. tok sv. zdroje (lm):	
Max. povrchová teplota svítidla (°C):	Bez požadavku	Max. sv. tok svítidla (lm):	
Třída energetické účinnosti:			
Materiál:	hliník		
Způsob chlazení:	--		
Max. hmotnost (kg):	5,0		
Rozměry (mm):	viz výkres		
Rozměr délka:	4000		
Rozměr šířka:	34		
Rozměr výška:	34		
Min. pojezdová zátěž (kN):	--		
Poznámka:	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.		

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak. Právo na změnu uvedených údajů vyhrazeno.

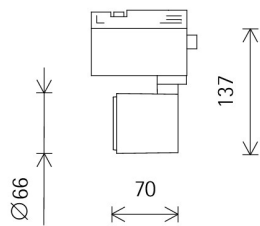
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S1

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Příslušenství :



Čocka s vyzařovací char. oválnou o uhlech pol. svítivosti (°) (60-65) x (5-7)



Clonící příslušenství honey mřížka.



Clonící příslušenství černé.



Clonící příslušenství s křížovým přepažením černé.



Clonící příslušenství v barvě těla svítidla.

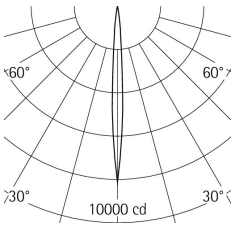


Clonící příslušenství s křížovým přepažením v barvě těla svítidla.

Charakter výrobku: Lištové svítidlo
Certifikace: CE
Barva svítidla: bílá
Napájení: 220V-240V/50Hz
Požadavek na regulaci sv. toku: ANO
Způsob regulace sv. toku: manuálně na svítidle a předřadným prvkem

Rozsah regulace sv. toku (%): 100-1
Flicker free: Bez požadavku
Min. výkon (W): 2,00
Max. příkon (W): 8,00
Krytí IP: 20
Izolační třída: II
Rázová pevnost IK: Bez požadavku
Max. povrchová teplota svítidla (°C): Bez požadavku
Třída energetické účinnosti: A++
Materiál: hliník
Způsob chlazení: pasivní - konstr. svítidla
Max. hmotnost (kg): 0,7
Rozměry (mm): viz výkres
Rozměr délka:
Rozměr šířka:
Rozměr výška:
Min. pojezdová zátěž (kN): - -
Ponís:

Vyzařovací charakteristika: rotačně souměrná
- v rovině C0 (°): 5 - 7
- v rovině C90 (°): 5 - 7
Cut-off: Bez požadavku
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 : 360
Min. sv. tok sv. zdroje (lm): 200
Max. sv. tok svítidla (lm): 200



Light beam table		
h(m)	E(lx)	D(m)
1	8136	0.12
2	2034	0.24
3	904	0.37
4	509	0.49
5	325	0.61

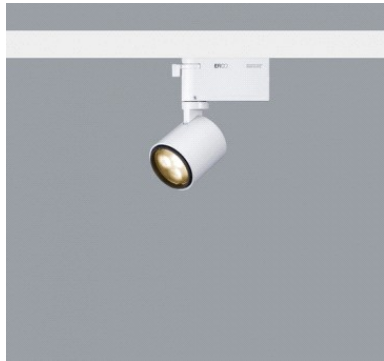
Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem, s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. S možností změny vyzařovací char. pomocí optického příslušenství. Viz výpis příslušenství. Instalace a výměna příslušenství bez nutnosti deinstalace svítidla z lišty. Regulace sv. toku otočným prvkem se stupnicí na svítidle. Nastavení osvětlenosti s přesností +-3lx. Postupná regulace sv. toku 100-1-100(%) v krocích 5lx max.

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak. Právo na změnu uvedených údajů vyhrazeno.

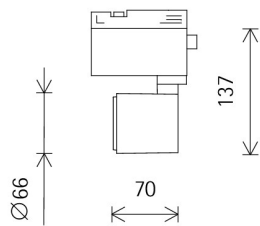
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S2

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):

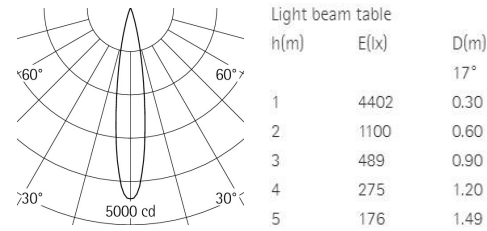


Charakter výrobku: Lištové svítidlo
Certifikace: CE
Barva svítidla: bílá
Napájení: 220V-240V/50Hz
Požadavek na regulaci sv. toku: ANO
Způsob regulace sv. toku: manuálně na svítidle a předřadným prvkem

Rozsah regulace sv. toku (%): 100-1
Flicker free: Bez požadavku
Min. výkon (W): 6,00
Max. příkon (W): 12,00
Krytí IP: 20
Izolační třída: II
Rázová pevnost IK: Bez požadavku
Max. povrchová teplota svítidla (°C): Bez požadavku
Třída energetické účinnosti: A+
Materiál: hliník
Způsob chlazení: pasivní - konstr. svítidla
Max. hmotnost (kg): 0,7
Rozměry (mm): viz výkres
Rozměr délka:
Rozměr šířka:
Rozměr výška:
Min. pojezdová zátěž (kN): - -
Ponís:

Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem; s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. S možností změny vyzařovací char. pomocí optického příslušenství. Viz výpis příslušenství. Instalace a výměna příslušenství bez nutnosti deinstalace svítidla z lišty. Regulace sv. toku otočným prvkem se stupnicí na svítidle. Nastavení osvětlenosti s přesností +-3lx. Možnost postupné regulace sv. toku 100-1-100(%) v krocích 5lx max.

Vyzařovací charakteristika: rotačně souměrná
- v rovině C0 (°): 15 - 19
- v rovině C90 (°): 15 - 19
Cut-off: Bez požadavku
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 : 360
Min. sv. tok sv. zdroje (lm): 600
Max. sv. tok svítidla (lm): 550



Příslušenství :

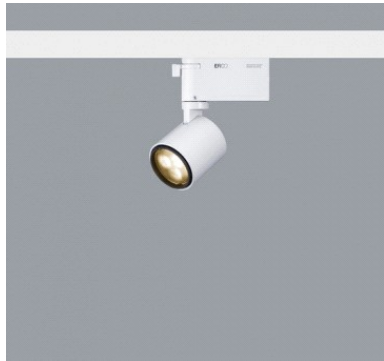
- Čočka s vyzařovací char. rotačně souměrnou (°) 15 - 19.
- Čočka s vyzařovací char. rotačně souměrnou (°) 27 - 33.
- Čočka s vyzařovací char. rotačně souměrnou (°) 47 - 53.
- Čočka s vyzařovací char. rotačně souměrnou (°) 80 - 85.
- Čočka s vyzařovací char. oválnou (°) (60 - 65) x (15 - 19).
- Čočka s vyzařovací char. plošnou asymetrickou.
- Clonící příslušenství honey mřížka černá.
- Clonící příslušenství černé.
- Clonící příslušenství s křížovým přepažením černé.
- Clonící příslušenství černé.
- Clonící příslušenství v barvě těla svítidla.
- Clonící příslušenství s křížovým přepažením v barvě těla svítidla.
- Clonící příslušenství v barvě těla svítidla.

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak. Právo na změnu uvedených údajů vyhrazeno.

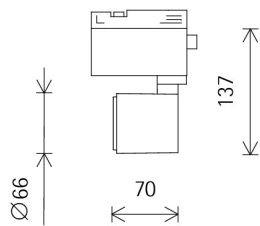
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S3

Referenční vyobrazení:



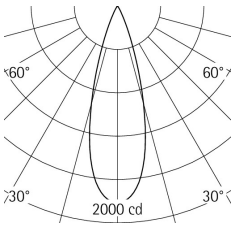
Referenční rozměry (výkres):



Charakter výrobku: Lištové svítidlo
Certifikace: CE
Barva svítidla: bílá
Napájení: 220V-240V/50Hz
Požadavek na regulaci sv. toku: ANO
Způsob regulace sv. toku: manuálně na svítidle a předřadným prvkem

Rozsah regulace sv. toku (%): 100-1
Flicker free: Bez požadavku
Min. výkon (W): 6,00
Max. příkon (W): 12,00
Krytí IP: 20
Izolační třída: II
Rázová pevnost IK: Bez požadavku
Max. povrchová teplota svítidla (°C): Bez požadavku
Třída energetické účinnosti: A+
Materiál: hliník
Způsob chlazení: pasivní - konstr. svítidla
Max. hmotnost (kg): 0,7
Rozměry (mm): viz výkres
Rozměr délka:
Rozměr šířka:
Rozměr výška:
Min. pojezdová zátěž (kN): - -
Poznámka: Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem; s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. S možností změny vyzařovací char. pomocí optického příslušenství. Viz výpis příslušenství. Instalace a výměna příslušenství bez nutnosti deinstalace svítidla z lišty. Regulace sv. toku otočným prvkem se stupnicí na svítidle. Nastavení osvětlenosti s přesností +/- 3lx. Možnost postupné regulace sv. toku 100-1-100(%) v krocích 5lx max.

Vyzařovací charakteristika: rotačně souměrná
- v rovině C0 (°): 27 - 33
- v rovině C90 (°): 27 - 33
Cut-off: Bez požadavku
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 : 360
Min. sv. tok sv. zdroje (lm): 600
Max. sv. tok svítidla (lm): 550



Light beam table		
h(m)	E(lx)	D(m)
1	1810	0.54
2	452	1.07
3	201	1.61
4	113	2.14
5	72	2.68

Příslušenství :



Čočka s vyzařovací char. rotačně souměrnou (°) 15 - 19.



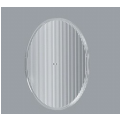
Čočka s vyzařovací char. rotačně souměrnou (°) 27 - 33.



Čočka s vyzařovací char. rotačně souměrnou (°) 47 - 53.



Čočka s vyzařovací char. rotačně souměrnou (°) 80 - 85.



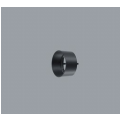
Čočka s vyzařovací char. oválnou (°) (60 - 65) x (15 - 19).



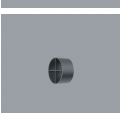
Čočka s vyzařovací char. plošnou asymetrickou.



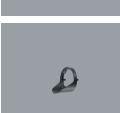
Clonící příslušenství honey mřížka černá.



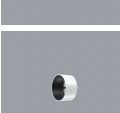
Clonící příslušenství černé.



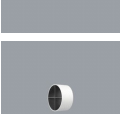
Clonící příslušenství s křížovým přepažením černé.



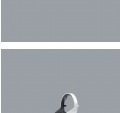
Clonící příslušenství černé.



Clonící příslušenství v barvě těla svítidla.



Clonící příslušenství s křížovým přepažením v barvě těla svítidla.



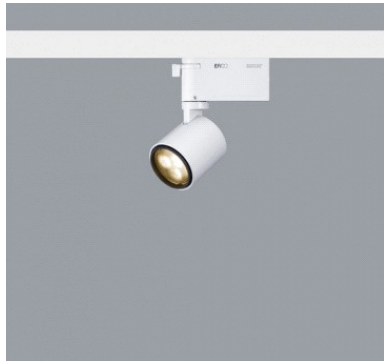
Clonící příslušenství v barvě těla svítidla.

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak. Právo na změnu uvedených údajů vyhrazeno.

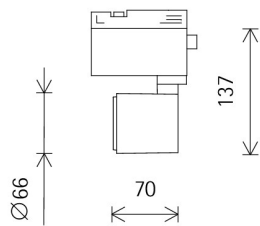
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S4

Referenční vyobrazení:



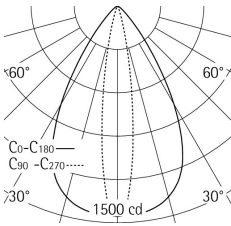
Referenční rozměry (výkres):



Charakter výrobku: Lištové svítidlo
Certifikace: CE
Barva svítidla: bílá
Napájení: 220V-240V/50Hz
Požadavek na regulaci sv. toku: ANO
Způsob regulace sv. toku: manuálně na svítidle a předřadným prvkem

Rozsah regulace sv. toku (%): 100-1
Flicker free: Bez požadavku
Min. výkon (W): 6,00
Max. příkon (W): 12,00
Krytí IP: 20
Izolační třída: II
Rázová pevnost IK: Bez požadavku
Max. povrchová teplota svítidla (°C): Bez požadavku
Třída energetické účinnosti: A+
Materiál: hliník
Způsob chlazení: pasivní - konstr. svítidla
Max. hmotnost (kg): 0,7
Rozměry (mm): viz výkres
Rozměr délka:
Rozměr šířka:
Rozměr výška:
Min. pojezdová zátěž (kN): - -
Poznámka: Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem; s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. S možností změny vyzařovací char. pomocí optického příslušenství. Viz výpis příslušenství. Instalace a výměna příslušenství bez nutnosti deinstalace svítidla z lišty. Regulace sv. toku otočným prvkem se stupnicí na svítidle. Nastavení osvětlenosti s přesností +/- 3lx. Možnost postupné regulace sv. toku 100-1-100(%) v krocích 5lx max.

Vyzařovací charakteristika: oválná
- v rovině C0 (°): 60 - 65
- v rovině C90 (°): 15 - 19
Cut-off: Bez požadavku
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 : 360
Min. sv. tok sv. zdroje (lm): 600
Max. sv. tok svítidla (lm): 550



Light beam table			
h(m)	E(lx)	D(m)	
		C0	C90
		62°	17°
1	1457	1.20	0.30
2	364	2.40	0.60
3	162	3.61	0.90
4	91	4.81	1.20
5	58	6.01	1.49

Příslušenství :



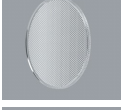
Čočka s vyzařovací char. rotačně souměrnou (°) 15 - 19.



Čočka s vyzařovací char. rotačně souměrnou (°) 27 - 33.



Čočka s vyzařovací char. rotačně souměrnou (°) 47 - 53.



Čočka s vyzařovací char. rotačně souměrnou (°) 80 - 85.



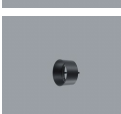
Čočka s vyzařovací char. oválnou (°) (60 - 65) x (15 - 19).



Čočka s vyzařovací char. plošnou asymetrickou.



Clonící příslušenství honey mřížka černá.



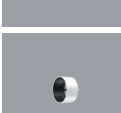
Clonící příslušenství černé.



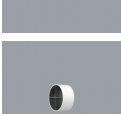
Clonící příslušenství s křížovým přepažením černé.



Clonící příslušenství černé.



Clonící příslušenství v barvě těla svítidla.



Clonící příslušenství s křížovým přepažením v barvě těla svítidla.



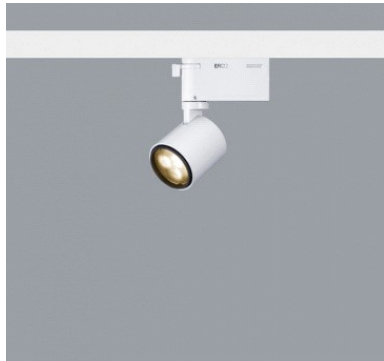
Clonící příslušenství v barvě těla svítidla.

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak. Právo na změnu uvedených údajů vyhrazeno.

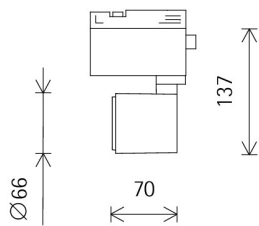
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S5

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Charakter výrobku: Lištové svítidlo
Certifikace: CE
Barva svítidla: bílá
Napájení: 220V-240V/50Hz
Požadavek na regulaci sv. toku: ANO
Způsob regulace sv. toku: manuálně na svítidle a předřadným prvkem

Rozsah regulace sv. toku (%): 100-1
Flicker free: Bez požadavku
Min. výkon (W): 6,00
Max. příkon (W): 12,00
Krytí IP: 20
Izolační třída: II
Rázová pevnost IK: Bez požadavku
Max. povrchová teplota svítidla (°C): Bez požadavku
Třída energetické účinnosti: A+
Materiál: hliník
Způsob chlazení: pasivní - konstr. svítidla
Max. hmotnost (kg): 0,7
Rozměry (mm): viz výkres
Rozměr délka:
Rozměr šířka:
Rozměr výška:
Min. pojezdová zátěž (kN): - -
Ponís:

Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem, s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. Regulace sv. toku otočným prvkem se stupnicí na svítidle. S možností změny vyzařovací char. pomocí optického příslušenství. Viz výpis příslušenství. Instalace a výměna příslušenství bez nutnosti deinstalace svítidla z lišty. Regulace sv. toku otočným prvkem se stupnicí na svítidle. Nastavení osvětlenosti s přesností +-3lx. Postupná regulace sv. toku 100-1-100(%) s jemností 5lx max. Osvětlenosti v uvedeném rastru s tolerancí +-15%.

Illuminance E_n (lx)
Specifications:
Number of luminaires n > 5
Wall height (m) 3.0
Angle of tilt 35°
LED 6W 630lm 3000K warm white

Offset from wall (m)	1.00	1.00	1.25	1.25	1.25	1.50	1.50	1.50
Luminaire spacing (m)	1.00	1.25	1.25	1.25	1.50	1.50	1.50	1.50
	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	45	48	36	38	26	28	21	23
0.500	93	100	77	78	50	54	43	45
0.750	135	146	114	110	75	79	64	65
1.000	146	173	123	129	90	100	78	80
1.250	148	175	124	134	93	111	81	89
1.500	149	168	124	130	95	112	81	91
1.750	140	156	115	122	96	109	82	89
2.000	132	142	107	112	92	104	78	85
2.250	118	125	95	100	89	97	75	81
2.500	102	107	82	86	83	90	70	75
2.750	86	90	69	73	76	81	64	68

Příslušenství :



Čočka s vyzařovací char. rotačně souměrnou (°) 15 - 19.



Čočka s vyzařovací char. rotačně souměrnou (°) 27 - 33.



Čočka s vyzařovací char. rotačně souměrnou (°) 47 - 53.



Čočka s vyzařovací char. rotačně souměrnou (°) 80 - 85.



Čočka s vyzařovací char. oválnou (°) (60 - 65) x (15 - 19).



Čočka s vyzařovací char. plošnou asymetrickou.



Clonící příslušenství honey mřížka černá.



Clonící příslušenství černé.



Clonící příslušenství s křížovým přepažením černé.



Clonící příslušenství černé.



Clonící příslušenství v barvě těla svítidla.



Clonící příslušenství s křížovým přepažením v barvě těla svítidla.



Clonící příslušenství v barvě těla svítidla.

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak. Právo na změnu uvedených údajů vyhrazeno.