

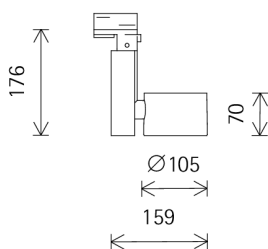
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S01

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



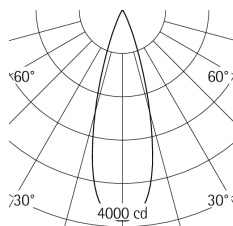
Charakter výrobku: Lištové svítidlo
 Certifikace: CE
 Barva svítidla: bílá
 Napájení: 220V-240V/50Hz
 Požadavek na regulaci sv. toku: ANO
 Způsob regulace sv. toku: manuálně na svítidle a předřazeným prvkem

Rozsah regulace sv. toku (%): 100-1
 Flicker free: ANO
 Min. výkon (W): 12
 Max. příkon (W): 18
 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): 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. 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 $\pm 3\text{lx}$. Postupná regulace sv. toku 100-1-100(%) v krocích 5lx max. Světelný tok stabilní, bez efektu chvění a problikávání viditelné zrakem i při pořizování video záznamu.

Vyzařovací charakteristika: rotačně souměrná

- v rovině C0 (°): 27 - 33
 - v rovině C90 (°): 27 - 33
 Cut-off: --
 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 : ± 135
 - ve vertikální ose : 360
 Min. sv. tok sv. zdroje (lm): 1250
 Max. sv. tok svítidla (lm): 1150



Light beam table		
h(m)	E(lx)	D(m)
1	3892	0.54
2	973	1.07
3	432	1.61
4	243	2.14
5	156	2.68

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.



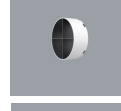
Clonící příslušenství černé.



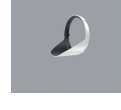
Clonící příslušenství s honey mřížkou černé.



Clonící příslušenství v barvě svítidla.



Clonící příslušenství s křížovým přepažením v barvě svítidla.



Clonící příslušenství v barvě svítidla.

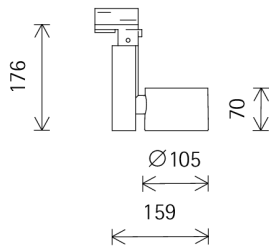
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S02

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):

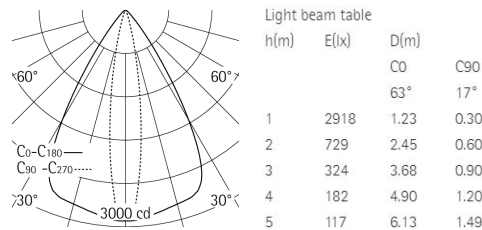


Charakter výrobku: Lištové svítidlo
Certifikace: CE
Barva svítidla: bílá
Napájení: 220V-240V/50Hz
Požadavek na regulaci sv. toku: ANO
Způsob regulace sv. toku: manuálně na svítidle a předřazeným prvkem

Rozsah regulace sv. toku (%): 100-1
Flicker free: ANO
Min. výkon (W): 12
Max. výkon (W): 18
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): 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. 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. Světelný tok stabilní, bez efektu chvění a problikávání viditelné zrakem i při pořizování video záznamu.

Vyzařovací charakteristika: oválná
- v rovině C0 (°): 60 - 65
- v rovině C90 (°): 15 - 19
Cut-off: - -
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 : +-135
- ve vertikální ose : 360
Min. sv. tok sv. zdroje (lm): 1250
Max. sv. tok svítidla (lm): 1150



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.



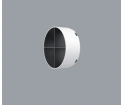
Clonící příslušenství černé.



Clonící příslušenství s honey mřížkou černé.



Clonící příslušenství v barvě svítidla.



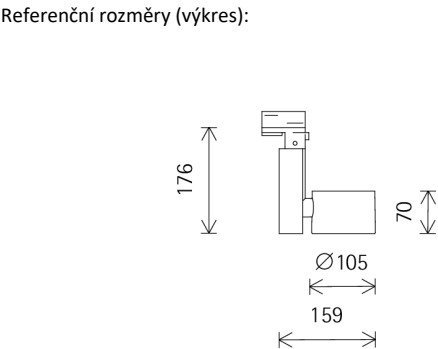
Clonící příslušenství s křížovým přepažením v barvě svítidla.



Clonící příslušenství v barvě svítidla.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S03



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.

Clonící příslušenství v barvě svítidla.

Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika:	plošná s asym. vzařováním
Certifikace:	CE	- v rovině C0 (°):	
Barva svítidla:	bílá	- v rovině C90 (°):	
Napájení:	220V-240V/50Hz	Cut-off:	- -
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO	Druh sv_zdroje:	LED
Způsob regulace sv. toku:	manuálně na svítidle a předřazeným prvkem	Obsah UV:	NE
		Tc:	3000 K
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-1	SDCM:	max. 2
Flicker free:	ANO	CRI:	90+
Min. výkon (W):	12	Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
Max. výkon (W):	18	Směrovatelnost (°) :	
Krytí IP:	20	- v horizontální ose :	+ -135
Izolační třída:	II	- ve vertikální ose :	360
Rázová pevnost IK:	Bez požadavku	Min. sv. tok sv. zdroje (lm):	1250
Max. povrchová teplota svítidla (°C):	Bez požadavku	Max. sv. tok svítidla (lm):	1150
Třída energetické účinnosti:	A+		
Materiál:	hliník		
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla		
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. 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. Světelný tok stabilní, bez efektu chvění a problikávání viditelné zrakem i při pořizování video záznamu.			

Illuminance E_n (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	1.25	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Luminaire spacing (m)	1.25	1.50	1.50	1.50	1.75	1.75	1.75	1.75
	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	100	110	84	93	61	67	52	59
0.750	156	168	134	138	93	102	81	87
1.000	200	216	176	172	124	133	110	111
1.250	223	243	197	191	145	156	130	129
1.500	230	247	203	196	156	170	140	139
1.750	231	238	203	189	160	172	143	142
2.000	221	226	193	179	160	167	143	138
2.250	208	212	182	169	157	160	140	132
2.500	191	195	165	156	149	153	133	126
2.750	170	176	146	143	142	144	126	119
3.000	149	156	126	128	131	134	116	112
3.250	128	134	108	112	119	123	104	103
3.500	109	114	92	96	106	111	93	94

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

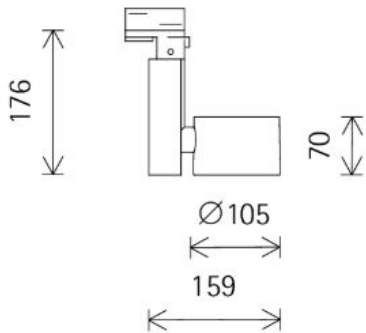
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S04

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Příslušenství :

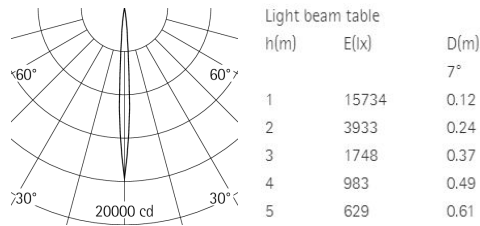


Čočka s viz. char. oválnou s uhlím pol. svítivosti (°) (60 - 65) x (5 x 7).

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:	ANO
Min. výkon (W):	4
Max. výkon (W):	11
Krytí IP:	20
Izolační třída:	II
Rázová pevnost IK:	Bez požadavku
Max. povrchová teplota svítidla (°C):	--
Třída energetické účinnosti:	A+
Materiál:	hliník
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla
Max. hmotnost (kg):	1,1
Rozměry (mm):	viz výkres
Rozměr délka:	
Rozměr šířka:	
Rozměr výška:	
Min. pojezdová zátěž (kN):	--
Popis:	

Vyzařovací charakteristika: rotačně souměrná

- v rovině C0 (°):	5 - 7
- v rovině C90 (°):	5 - 7
Cut-off:	--
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 :	+/-135
- ve vertikální ose :	360
Min. sv. tok sv. zdroje (lm):	400
Max. sv. tok svítidla (lm):	375



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. Světelný tok stabilní, bez efektu chvění a problikávání viditelné zrakem i při pořizování video záznamu.

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