

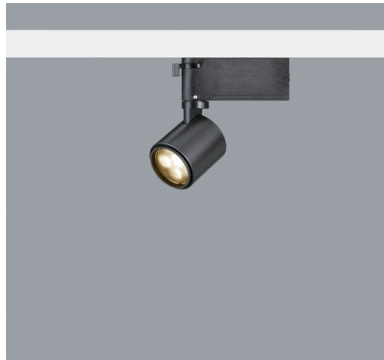
PROJEKT :	úprava a vytvoření nových expozic MVJ Muzeum Vysočiny Jihlava, Masarykovo náměstí 55, 586 01 Jihlava
INVESTOR, KURÁTOR:	investor: Muzeum Vysočiny Jihlava, p.o., Masarykovo nám 55, Jihlava ředitel, hlavní kurátor: RNDr. Karel Malý, Ph.D., maly@muzeum.ji.cz
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	ing.arch.tomáš bílek tbi.architekti. Terronská 877/66 160 00 Praha 6 T: +420 602 509 017 E: office@tbiarch.eu www.tbiarch.eu IČ: 66011281 DIČ: CZ7110030389 

STUPEŇ :	PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY			
ČÁST :	OSVĚTLENÍ			
ZODPOV. PROJEKTANT ČÁSTI :	ing.arch.tomáš bílek tbi.architekti., Roman Hudec, Martin Kuběnský Terronská 877/66 160 00 Praha 6 T: +420 602 509 017 E: office@tbiarch.eu www.tbiarch.eu IČ: 66011281 DIČ: CZ7110030389			
DATUM :	ZÁŘÍ 2022		MĚŘÍTKO :	-
NÁZEV VÝKRESU :	MUZEUM VYSOČINY JIHLAVA KNIHA SVÍTIDEL			
INDEX :	178 PROJEKT	PP FÁZE	OSV ČÁST	REVIZE : <div>01</div>
			Č. VÝKRESU :	TR

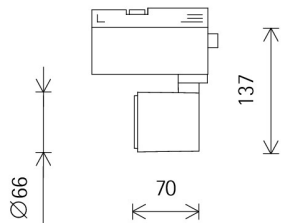
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : F3

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Příslušenství :



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



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



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



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



Čočka s vyzařovací char. oválnou (°) (54 - 65) x (15 - 25).



Čočka s vyzařovací charakteristikou plošnou asymetrickou.



Clonící příslušenství honey mřížka černá.



Clonící příslušenství černé.



Clonící příslušenství s křížovým přepažením černé.

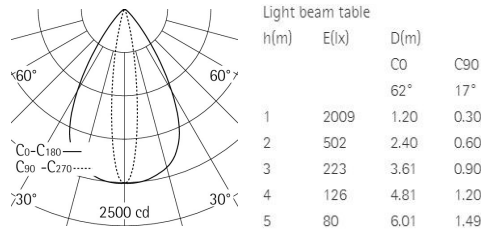


Clonící příslušenství černé.

Charakter výrobku:	Lištové svítidlo
Certifikace:	CE
Barva svítidla:	černá
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):	10,00
Max. výkon (W):	16,00
Krytí IP:	20
Izolační třída:	II
Rázová pevnost IK:	Bez požadavku
Max. povrchová teplota svítidla (°C):	Bez požadavku
Třída energetické účinnosti:	
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):	--
Popis:	

Svítidlo s bezreflektorovým optickým systém, s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. S možností změny vyzařovací char. pomocí optického 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 prodlívání viditelné zrakem i při pořizování video záznamu.

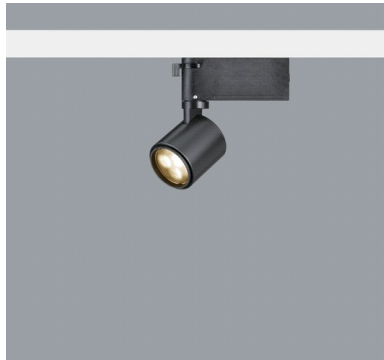
Vyzařovací charakteristika:	oválná
- v rovině C0 (°):	60 - 65
- v rovině C90 (°):	15 - 19
Cut-off:	Bez požadavku
Druh sv_zdroje:	LED
Obsah UV:	NE
Tc:	3000 K +-100 K
SDCM:	max. 2
CRI:	90+
Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
Směrovatelnost (°) :	
- v horizontální ose :	0-90
- ve vertikální ose :	360
Min. sv. tok sv. zdroje (lm):	900



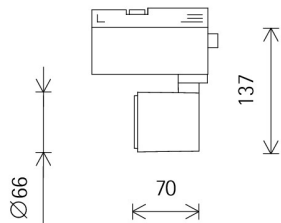
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : F4

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Příslušenství :



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



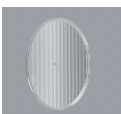
Čočka s vyzařovací char. rotačně souměrnou (°) 27 - 33.



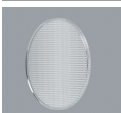
Čočka s vyzařovací char. rotačně souměrnou (°) 47 - 53.



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



Čočka s vyzařovací char. oválnou (°) (54 - 65) x (15 - 25).



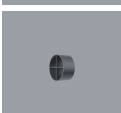
Čočka s vyzařovací charakteristikou plošnou asymetrickou.



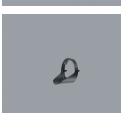
Clonící příslušenství honey mřížka černá.



Clonící příslušenství černé.



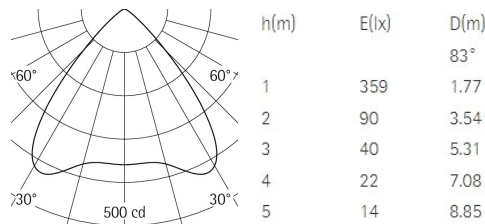
Clonící příslušenství s křížovým přepažením černé.



Clonící příslušenství černé.

Charakter výrobku:	Lištové svítidlo
Certifikace:	CE
Barva svítidla:	černá
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):	10,00
Max. výkon (W):	17,00
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):	
Popis:	

Vyzařovací charakteristika:	rotačně souměrná
- v rovině C0 (°):	80 - 85
- v rovině C90 (°):	80 - 85
Cut-off:	Bez požadavku
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
Min. sv. tok sv. zdroje (lm):	900



Svítidlo s bezreflektorovým optickým systém, s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. S možností změny vyzařovací char. pomocí optického 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.

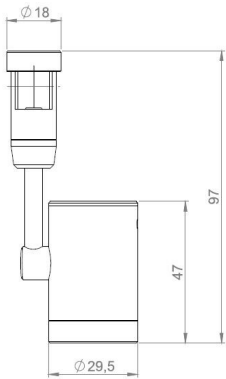
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : IS

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Příslušenství :
Viz popis.

Charakter výrobku:	Lištové vitrinové svítidlo	Vyzařovací charakteristika:	viz popis
Certifikace:	CE	- v rovině C0 (°):	
Barva svítidla:	černá	- v rovině C90 (°):	
Napájení:	12 VDC	Cut-off:	Bez požadavku
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 +-100 K
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-1	SDCM:	--
Flicker free:	Bez požadavku	CRI:	90+
Min. výkon (W):	2,00	Životnost/LLMF:	50.000h
Max. příkon (W):	3,50	Směřovatelnost (°) :	
Krytí IP:	20	- v horizontální ose :	0-190
Izolační třída:		- ve vertikální ose :	360
Rázová pevnost IK:	Bez požadavku	Min. sv. tok sv. zdroje (lm):	200
Max. povrchová teplota svítidla (°C):	Bez požadavku		
Třída energetické účinnosti:	Bez požadavku		
Materiál:	elox hliník/nikl		
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla		
Max. hmotnost (kg):	0,4		
Rozměry (mm):	viz výkres		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
Min. pojezdová zátěž (kN):	--		
Pops:	Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem, s možností změny úhlu poloviční svítivosti v rozsahu 8°, 11°, 17°, 23°, 31°, 45°, 60° a jednoduchou změnou vyzařovací charakteristiky výměnou čočky na oválné a plošné asymetrické vyzařovací charakteristiky. Příslušenství: voština proti oslnění, Wallwasher nástavec, konzole pro vodorovnou montáž napájecí lišty, držáky pro svislou montáž napájecí lišty		
Foto ilustrační:			

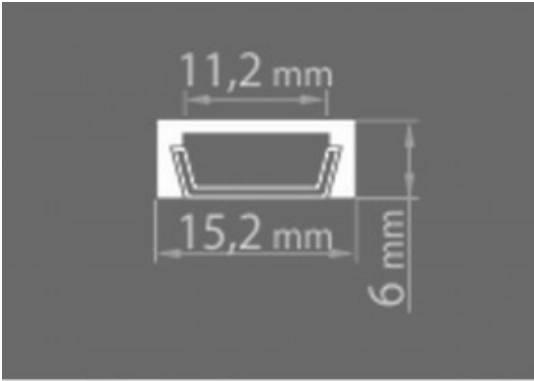
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : L1

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Příslušenství :

Napájecí napěťový zdroj.

Charakter výrobku:	LED pásek	Vyzářovací charakteristika: souměrná x délka	
Certifikace:	CE		
Barva svítidla:	anodizovaný hliník	- v rovině C0 (°):	
Napájení:	12 VDC	- 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:	3000 K +-200 K
Rozsah regulace sv. toku (%):	0	SDCM:	max. 3
Flicker free:		CRI:	80+
Min. výkon (W):		Životnost/LLMF:	15.000h
Max. příkon (W):	13,00	Směrovatelnost (°) :	
Krytí IP:	20	- v horizontální ose :	
Izolační třída:		- ve vertikální ose :	
Rázová pevnost IK:		Min. sv. tok sv. zdroje (lm):	
Max. povrchová teplota svítidla (°C):			
Třída energetické účinnosti:			
Materiál:	čip na flexipásku/hliník/		
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla		
Max. hmotnost (kg):			
Rozměry (mm):			
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
Min. pojezdová zátěž (kN):	Bez požadavku		
Pois:			
LED pásek vč. napájecího zdroje, uložený v hliníkovém profilu s matným difuzorem. Přisazená montáž. Hodnoty na 1m			
délky. Vč. řídicí jednotky - LED pásek světelně dynamický.			

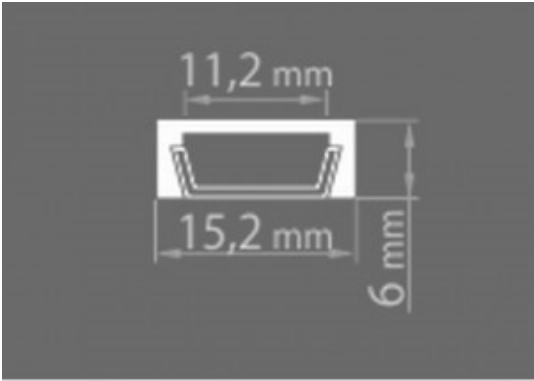
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : L2

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Příslušenství :

Napájecí napěťový zdroj.

Charakter výrobku:	LED pásek	Vyzářovací charakteristika: souměrná x délka	
Certifikace:	CE		
Barva svítidla:	anodizovaný hliník	- v rovině C0 (°):	
Napájení:	12 VDC	- 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:	modrá
Rozsah regulace sv. toku (%):	0	SDCM:	max. 3
Flicker free:		CRI:	80+
Min. výkon (W):		Životnost/LLMF:	15.000h
Max. příkon (W):	13,00	Směrovatelnost (°) :	
Krytí IP:	20	- v horizontální ose :	
Izolační třída:		- ve vertikální ose :	
Rázová pevnost IK:		Min. sv. tok sv. zdroje (lm):	
Max. povrchová teplota svítidla (°C):			
Třída energetické účinnosti:			
Materiál:	čip na flexipásku/hliník/		
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla		
Max. hmotnost (kg):			
Rozměry (mm):			
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
Min. pojezdová zátěž (kN):	Bez požadavku		
Pois:			
LED pásek vč. napájecího zdroje, uložený v hliníkovém profilu s matným difuzorem. Přisazená montáž. Hodnoty na 1m			
délky. Vč. řídicí jednotky - LED pásek světelně dynamický.			

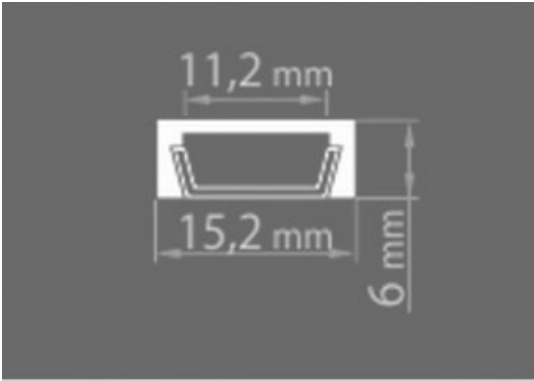
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : L3

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Příslušenství :

Napájecí napěťový zdroj.

Charakter výrobku:	LED pásek	Vyzářovací charakteristika: souměrná x délka	
Certifikace:	CE		
Barva svítidla:	anodizovaný hliník	- v rovině C0 (°):	
Napájení:	12 VDC	- 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:	3000 K +-200 K
Rozsah regulace sv. toku (%):	0	SDCM:	max. 3
Flicker free:		CRI:	80+
Min. výkon (W):		Životnost/LLMF:	15.000h
Max. příkon (W):	13,00	Směrovatelnost (°) :	
Krytí IP:	20	- v horizontální ose :	
Izolační třída:		- ve vertikální ose :	
Rázová pevnost IK:		Min. sv. tok sv. zdroje (lm):	
Max. povrchová teplota svítidla (°C):			
Třída energetické účinnosti:			
Materiál:	čip na flexipásku/hliník/		
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla		
Max. hmotnost (kg):			
Rozměry (mm):			
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
Min. pojezdová zátěž (kN):	Bez požadavku		
Pois:			
LED pásek vč. napájecího zdroje, uložený v hliníkovém profilu s matným difuzorem. Přisazená montáž. Hodnoty na 1m délky.			

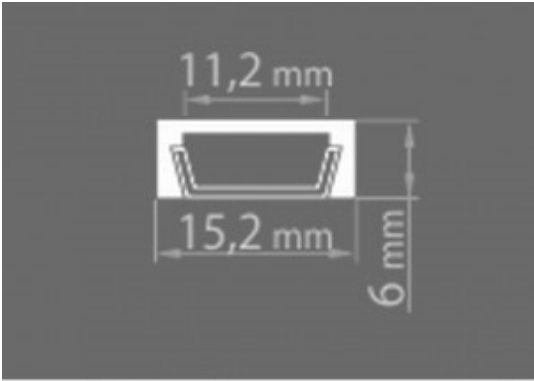
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : L4

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Příslušenství :

Napájecí napěťový zdroj.

Charakter výrobku:	LED pásek	Vyzářovací charakteristika: souměrná x délka	
Certifikace:	CE		
Barva svítidla:	anodizovaný hliník	- v rovině C0 (°):	
Napájení:	12 VDC	- 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:	4000 K +-200 K
Rozsah regulace sv. toku (%):	0	SDCM:	max. 3
Flicker free:		CRI:	80+
Min. výkon (W):		Životnost/LLMF:	15.000h
Max. příkon (W):	13,00	Směřovatelnost (°) :	
Krytí IP:	20	- v horizontální ose :	
Izolační třída:		- ve vertikální ose :	
Rázová pevnost IK:		Min. sv. tok sv. zdroje (lm):	
Max. povrchová teplota svítidla (°C):			
Třída energetické účinnosti:			
Materiál:	čip na flexipásku/hliník/		
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla		
Max. hmotnost (kg):			
Rozměry (mm):			
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
Min. pojezdová zátěž (kN):	Bez požadavku		
Pois:			
LED pásek vč. napájecího zdroje, uložený v hliníkovém profilu s matným difuzorem. Přisazená montáž. Hodnoty na 1m délky.			

Technický list svítidla a příslušenství :

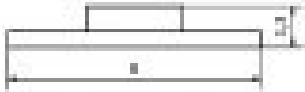
Pozice : L5

Referenční vyobrazení:

Referenční rozměry (výkres):

Příslušenství :

Napěťový zdroj
odpovídajícího výkonu.

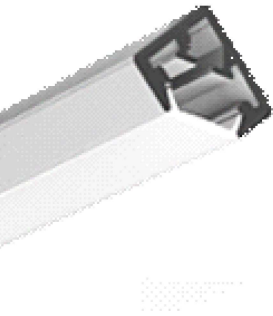


Charakter výrobku:	LED pásek	Vyzářovací charakteristika: souměrná x délka	
Certifikace:	CE	- v rovině C0 (°):	120
Barva svítidla:		- v rovině C90 (°):	--
Napájení:	12 VDC	Cut-off:	--
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO	Druh sv_zdroje:	LED
Způsob regulace sv. toku:	Bez požadavku	Obsah UV:	NE
		Tc:	2700 K +-200K
Rozsah regulace sv. toku (%):	-- " --	SDCM:	--
Flicker free:		CRI:	80+
Min. výkon (W):	0,00	Životnost/LLMF:	15000
Max. příkon (W):	15,00	Směrovatelnost (°) :	
Krytí IP:	20	- v horizontální ose :	--
Izolační třída:	--	- ve vertikální ose :	
Rázová pevnost IK:	--	Min. sv. tok sv. zdroje (lm):	
Max. povrchová teplota svítidla (°C):	Bez požadavku		
Třída energetické účinnosti:			
Materiál:	čip na flexipásku/hliník/		
Způsob chlazení:	pasivní - konstrukcí svít		
Max. hmotnost (kg):			
Rozměry (mm):			
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
Min. pojezdová zátěž (kN):	Bez požadavku		
Pois:			
LED pásek má na spodní straně pásku samolepicí folii.			

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : L6

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



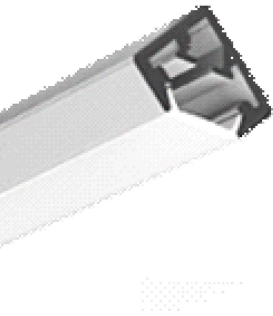
Příslušenství :

Charakter výrobku:	LED pásek	Vyzářovací charakteristika: souměrná x délka	
Certifikace:	CE	- v rovině C0 (°):	--
Barva svítidla:	anodizovaný hliník	- v rovině C90 (°):	--
Napájení:	12 VDC	Cut-off:	--
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO	Druh sv_zdroje:	LED
Způsob regulace sv. toku:	předřazeným prvkem	Obsah UV:	NE
		Tc:	3000 K +-200 K
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-1	SDCM:	3
Flicker free:		CRI:	80+
Min. výkon (W):	0,00	Životnost/LLMF:	15000
Max. příkon (W):	10,00	Směrovatelnost (°) :	
Krytí IP:	20	- v horizontální ose :	--
Izolační třída:	--	- ve vertikální ose :	
Rázová pevnost IK:	--	Min. sv. tok sv. zdroje (lm):	
Max. povrchová teplota svítidla (°C):	Bez požadavku		
Třída energetické účinnosti:			
Materiál:	čip na flexipásku/hliník/		
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla		
Max. hmotnost (kg):			
Rozměry (mm):	viz výkres +-10%		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
Min. pojezdová zátěž (kN):	Bez požadavku		
Pois:			
LED pásek se stmívačem; vč. napájecího zdroje, uložený v hliníkovém profilu s matným difuzorem. Přisazená montáž.			
Hodnoty na 1m délky.			

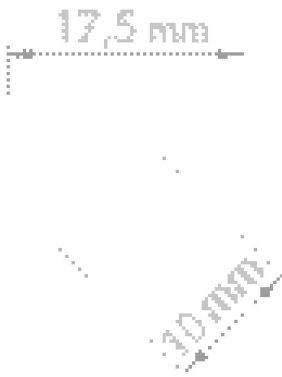
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : L7

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



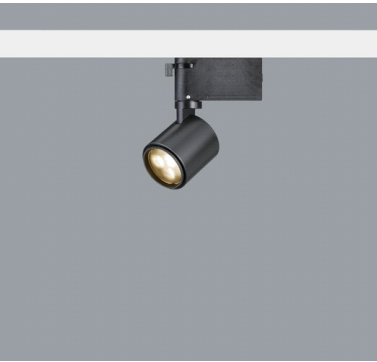
Příslušenství :

Charakter výrobku:	LED pásek	Vyzářovací charakteristika: souměrná x délka	
Certifikace:	CE	- v rovině C0 (°):	--
Barva svítidla:	anodizovaný hliník	- v rovině C90 (°):	--
Napájení:	12 VDC	Cut-off:	--
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO	Druh sv_zdroje:	LED
Způsob regulace sv. toku:	předřazeným prvkem	Obsah UV:	NE
		Tc:	3000 K +-200 K
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-1	SDCM:	3
Flicker free:		CRI:	80+
Min. výkon (W):	0,00	Životnost/LLMF:	15000
Max. příkon (W):	7,00	Směrovatelnost (°) :	
Krytí IP:	20	- v horizontální ose :	--
Izolační třída:	--	- ve vertikální ose :	
Rázová pevnost IK:	--	Min. sv. tok sv. zdroje (lm):	
Max. povrchová teplota svítidla (°C):	Bez požadavku		
Třída energetické účinnosti:			
Materiál:	čip na flexipásku/hliník/		
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla		
Max. hmotnost (kg):			
Rozměry (mm):	viz výkres +-10%		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
Min. pojezdová zátěž (kN):	Bez požadavku		
Pois:			
LED pásek se stmívačem; vč. napájecího zdroje, uložený v hliníkovém profilu s matným difuzorem. Přisazená montáž.			
Hodnoty na 1m délky.			

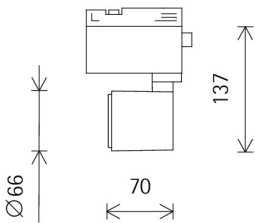
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S1

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



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.



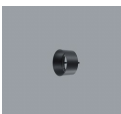
Čočka s vyzařovací char. oválnou (°) (54 - 65) x (15 - 25).



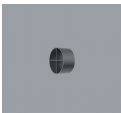
Čočka s vyzařovací char. plošnou asymetrickou.



Clonící příslušenství honey mřížka černá.



Clonící příslušenství černé.



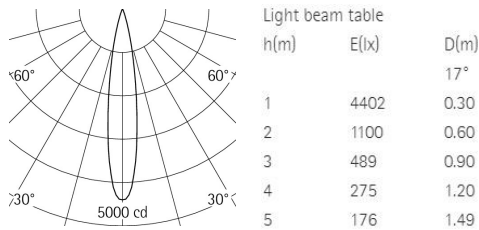
Clonící příslušenství s křížovým přepažením černé.



Clonící příslušenství černé.

Charakter výrobku:	Lištové svítidlo
Certifikace:	CE
Barva svítidla:	černá
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. výkon (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):	--
Pois:	

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 +-100 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

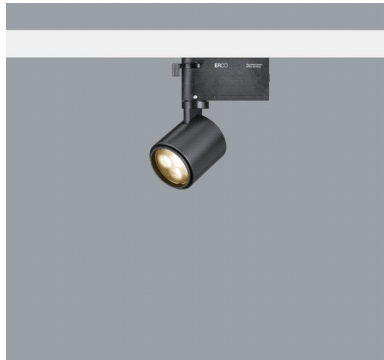


Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem; s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. S možností změny vyzařovací char. pomocí optického příslušenství. Instalace a výměna příslušenství bez nutnosti deinstalace svítidla z lišty. Regulace sv. toku otočným prvkem se stupnicí na svítidle. Nastavení osvětlenosti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

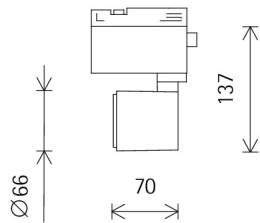
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S4

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Příslušenství :



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



Čočka s vyzařovací char. rotačně souměrnou (°) 26 - 33.



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



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



Čočka s vyzařovací char. oválnou (°) (54 - 65) x (15 - 24).



Čočka s vyzařovací char. plošnou asymetrickou.



Clonící příslušenství honey mřížka černá.



Clonící příslušenství černé.



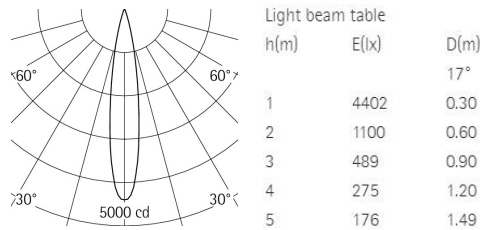
Clonící příslušenství s křížovým přepažením černé.



Clonící příslušenství černé.

Charakter výrobku:	Lištové svítidlo
Certifikace:	CE
Barva svítidla:	černá
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. výkon (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):	0,6
Rozměry (mm):	viz výkres
Rozměr délka:	
Rozměr šířka:	
Rozměr výška:	
Min. pojezdová zátěž (kN):	- -

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 +-100 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):	500

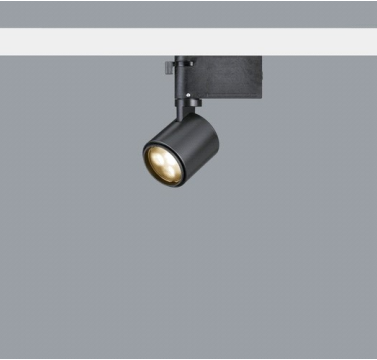


Popis:
Bezreflektorové svítidlo s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. S možností změny vyzařovací char. pomocí optického příslušenství. Instalace a výměna příslušenství bez nutnosti deinstalace svítidla z lišty. Regulace sv. toku otočným prvkem se stupnicí na svítidle. Nastavení osvětlenosti s přesností +-3lx. Postupná regulace sv. toku 100-1-100(%) s jemností 5lx max.

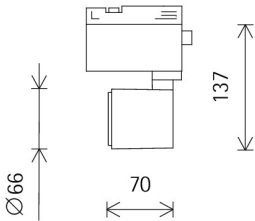
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S5

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



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 (°) (54 - 65) x (15 - 25).



Čočka s vyzařovací char. plošnou asymetrickou.



Clonící příslušenství honey mřížka černá.



Clonící příslušenství černé.



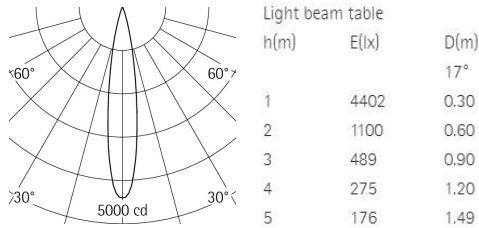
Clonící příslušenství s křížovým přepažením černé.



Clonící příslušenství černé.

Charakter výrobku:	Lištové svítidlo
Certifikace:	CE
Barva svítidla:	černá
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. výkon (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):	- -

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 +-100 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

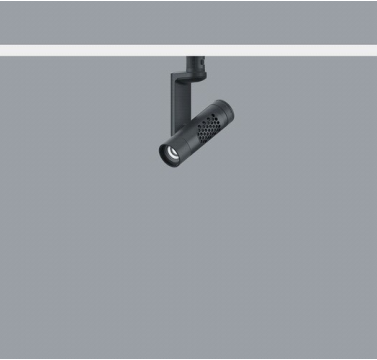


Pois: Bezreflektorové svítidlo s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. S možností změny vyzařovací char. pomocí optického příslušenství. Instalace a výměna příslušenství bez nutnosti deinstalace svítidla z lišty. Regulace sv. toku otočným prvkem se stupnicí na svítidle. Nastavení osvětlenosti s přesností +-3lx. Postupná regulace sv. toku 100-1-100(%) s jemností 5lx max.

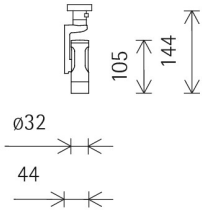
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S7

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Příslušenství :



Příslušenství: pro změny
vyzařovací char.,
zoomování, tónů světla,
clonící.

Charakter výrobku: Lištové svítidlo
Certifikace: CE
Barva svítidla: černá
Napájení: 48V DC
Požadavek na regulaci sv. toku: ANO
Způsob regulace sv. toku: manuálně na svítidle a předřadným prvkem

Rozsah regulace sv. toku (%): 100-0,1
Flicker free: ANO
Min. výkon (W): 3,00
Max. příkon (W): 6,00
Krytí IP: 20
Izolační třída: I

Rázová pevnost IK: Max. povrchová teplota svítidla (°C):

Třída energetické účinnosti: A+
Materiál: hliník

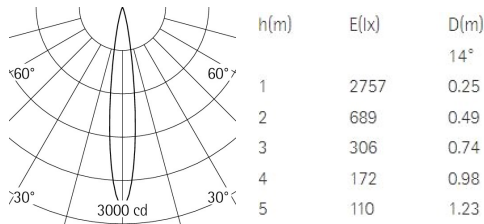
Způsob chlazení: pasivní - konstr. svítidla
Max. hmotnost (kg): 0,4
Rozměry (mm): viz výkres

Rozměr délka:
Rozměr šířka:
Rozměr výška:

Min. pojezdová zátěž (kN):
Popis:

Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem; s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. Výměnná optika pro změnu vyzařování, zoomování. Příslušenství pro ovládání svítidla řídicím systémem drátovým i bezdrátovým. Regulace sv. toku otočným prvkem se stupnicí na svítidle. Nastavení osvětlenosti s přesností $\pm 3lx$. Postupná regulace sv. toku 100-1-100(%) s jemností 5lx max.

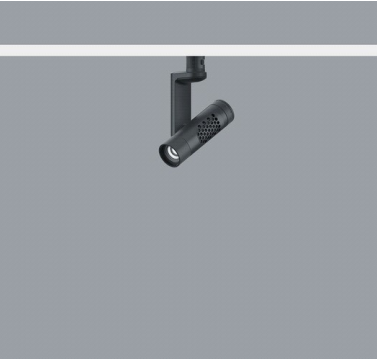
Vyzařovací charakteristika: rotačně souměrná
- v rovině C0 (°): 10 - 14
- v rovině C90 (°): 10 - 14
Cut-off: Bez požadavku
Druh sv_zdroje: LED
Obsah UV: NE
Tc: 3000 K \pm 100 K
SDCM: max. 2
CRI: 90+
Životnost/LLMF: 50.000h L90/B10
Směrovatelnost (°) :
- v horizontální ose : ± 135
- ve vertikální ose : 360
Min. sv. tok sv. zdroje (lm): 275



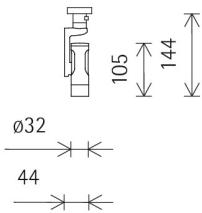
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S8

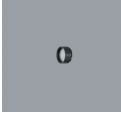
Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Příslušenství :



Příslušenství: pro změny vyzařovací char., zoomování, tónů světla, clonící.

Charakter výrobku: Lištové svítidlo
Certifikace: CE
Barva svítidla: černá
Napájení: 48V DC
Požadavek na regulaci sv. toku: ANO
Způsob regulace sv. toku: manuálně na svítidle a předřadným prvkem

Rozsah regulace sv. toku (%): 100-0,1
Flicker free: ANO
Min. výkon (W): 3,00
Max. příkon (W): 6,00
Krytí IP: 20
Izolační třída: I

Rázová pevnost IK:
Max. povrchová teplota svítidla (°C):
Třída energetické účinnosti: A+
Materiál: hliník

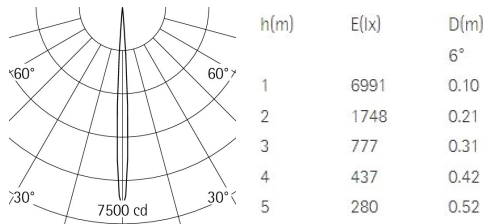
Způsob chlazení: pasivní - konstr. svítidla
Max. hmotnost (kg): 0,4
Rozměry (mm): viz výkres

Rozměr délka:
Rozměr šířka:
Rozměr výška:

Min. pojezdová zátěž (kN):
Pois:

Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem; s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. Výměnná optika pro změnu vyzařování, zoomování. Příslušenství pro ovládání svítidla řídicím systémem drátovým i bezdrátovým. 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.

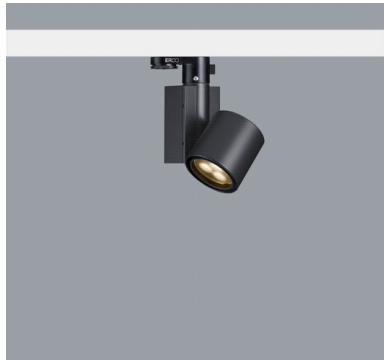
Vyzařovací charakteristika: rotačně souměrná
- v rovině C0 (°): 5 - 7
- v rovině C90 (°): 5 - 7
Cut-off: Bez požadavku
Druh sv_zdroje: LED
Obsah UV: NE
Tc: 3000 K +-100 K
SDCM: max. 2
CRI: 90+
Životnost/LLMF: 50.000h L90/B10
Směrovatelnost (°) :
- v horizontální ose : ±135
- ve vertikální ose : 360
Min. sv. tok sv. zdroje (lm): 275



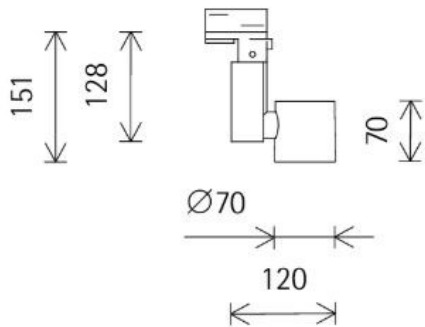
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S9

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Příslušenství :



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



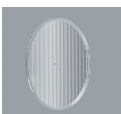
Čočka s vyzařovací char. rotačně souměrnou (°) 26 - 33.



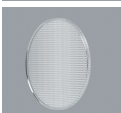
Čočka s vyzařovací char. rotačně souměrnou (°) 47 - 53.



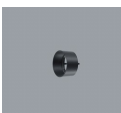
Čočka s vyzařovací char. rotačně souměrnou (°) 80 - 85.



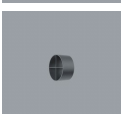
Čočka s vyzařovací char. oválnou (°) (54 - 65) x (15 - 24).



Čočka s vyzařovací char. plošnou asymetrickou.



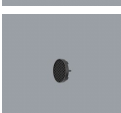
Clonící kroužek černý.



Clonící kroužek s křížovým přepažením černý.



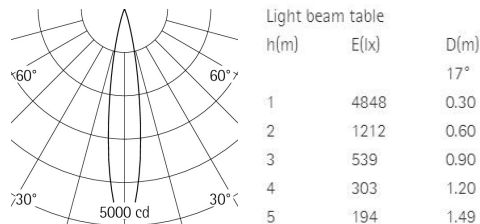
Clonící příslušenství černé.



Clonící příslušenství s honey mřížkou černé.

Charakter výrobku:	Lištové svítidlo
Certifikace:	CE
Barva svítidla:	černá
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):	- -
Popis:	

Vyzařovací charakteristika:	rotačně souměrná
- v rovině C0 (°):	15 - 19
- v rovině C90 (°):	15 - 19
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 :	+-135
- ve vertikální ose :	360
Min. sv. tok sv. zdroje (lm):	600

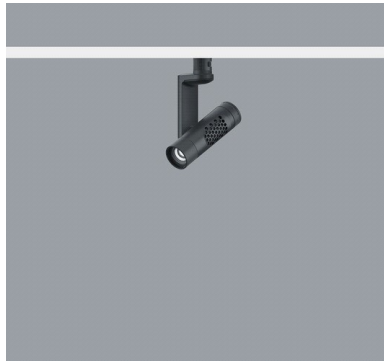


Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem, s 3okružovým adapterem do napájecích lišt. S možností změny vyzařovací char. pomocí optického příslušenství. Instalace a výměna příslušenství bez nutnosti deinstalace svítidla z lišty. Regulace sv. toku otočným prvkem se stupnicí na svítidle. Nastavení osvětlenosti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

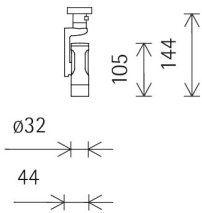
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : W1

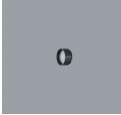
Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Příslušenství :



Příslušenství: pro změny vyzařovací char., zoomování, tónů světla, clonící.

Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika:	plošná s asym. vyzařováním
Certifikace:	CE	- v rovině C0 (°):	
Barva svítidla:	černá	- v rovině C90 (°):	
Napájení:	48V DC	Cut-off:	Bez požadavku
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO	Druh sv_zdroje:	LED
Způsob regulace sv. toku:	manuálně na svítidle a předřadným prvkem	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):	3,00	Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
Max. příkon (W):	6,00	Směřovatelnost (°) :	
Krytí IP:	20	- v horizontální ose :	±135
Izolační třída:	I	- ve vertikální ose :	360
Rázová pevnost IK:		Min. sv. tok sv. zdroje (lm):	275
Max. povrchová teplota svítidla (°C):			
Třída energetické účinnosti:	A+		
Materiál:	hliník		
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla		
Max. hmotnost (kg):	0,4		
Rozměry (mm):	viz výkres		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
Min. pojezdová zátěž (kN):			
Pois:			
Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem; s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. Výměnná optika pro změnu vyzařování, zoomování. Příslušenství pro ovládání svítidla řídicím systémem drátovým i bezdrátovým. 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.			

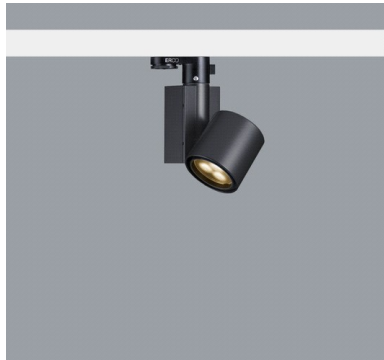
Illuminance E_n (lx)
 Specifications:
 Number of luminaires n > 5
 Wall height (m) 3.0
 Angle of tilt 35°
 LED module: 3.1W 302lm 3000K warm white

Offset from wall (m)	0.75		0.75	
Luminaire spacing (m)	0.75		1.00	
	below the luminaire	between the luminaires	below the luminaire	between the luminaires
0.250	50	50	42	32
0.500	107	111	87	74
0.750	131	138	103	98
1.000	130	134	100	98
1.250	115	117	88	87
1.500	94	95	72	71
1.750	73	73	56	56
2.000	56	56	43	43
2.250	43	42	33	33
2.500	33	32	25	25
2.750	25	25	20	20

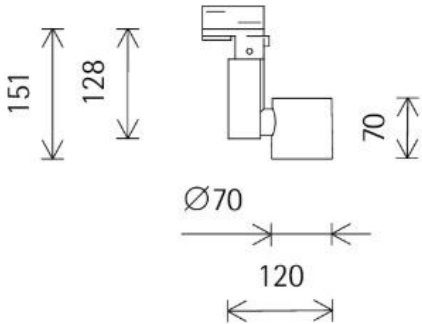
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S10

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Příslušenství :



Čočka s vyzařovací char. o úhlu poloviční svítivosti (°) 15 - 19.



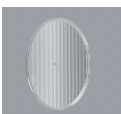
Čočka s vyzařovací char. o úhlu poloviční svítivosti (°) 27 - 33.



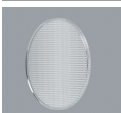
Čočka s vyzařovací char. o úhlu poloviční svítivosti (°) 45 - 50.



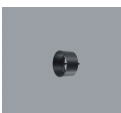
Čočka s vyzařovací char. o úhlu poloviční svítivosti (°) 80 - 85.



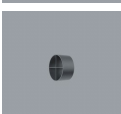
Čočka s vyzařovací char. o úhlu poloviční svítivosti (°) (60-65) x (15-19).



Sferolitická čočka s vyzařovací char. Plošnou asymetrickou.



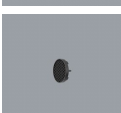
Clonící kroužek černý.



Clonící kroužek s křížovým přepažením černý.



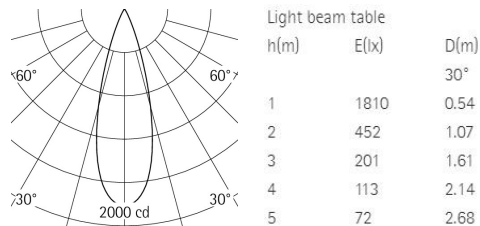
Clonící příslušenství černé.



Clonící příslušenství s honey mřížkou černé.

Charakter výrobku:	Lištové svítidlo
Certifikace:	CE
Barva svítidla:	černá
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):	10,50
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):	- -

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 +-100 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):	600

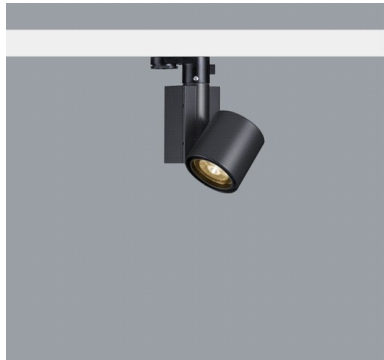


Popis:
Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem, s 3okružovým adapterem do napájecích lišt. S možností změny vyzařovací char. pomocí optického příslušenství. Instalace a výměna příslušenství bez nutnosti deinstalace svítidla z lišty. Regulace sv. toku otočným prvkem se stupnicí na svítidle. Nastavení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

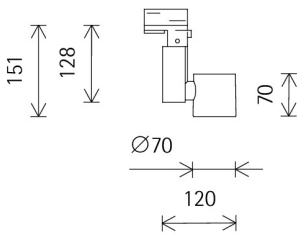
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S11

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Charakter výrobku: Lištové svítidlo
Certifikace: CE
Barva svítidla: černá
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: NE
Min. výkon (W): 6,00
Max. výkon (W): 12,00
Krytí IP: 20
Izolační třída: II

Rázová pevnost IK: Max. povrchová teplota svítidla (°C):

Třída energetické účinnosti: A+
Materiál: hliník

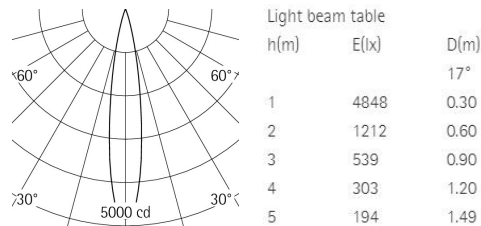
Způsob chlazení: pasivní - konstr. svítidla
Max. hmotnost (kg): 0,8

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 vyzářovací char. pomocí optického příslušenství. Instalace a výměna příslušenství bez nutnosti deinstalace svítidla z lišty. Regulace sv. toku otočným prvkem se stupnicí na svítidle. Nastavení osvětlenosti s přesností $\pm 3lx$. Postupná regulace sv. toku 100-1-100(%) v krocích 5lx max.

Vyzářovací charakteristika: rotačně souměrná
- v rovině C0 (°): 15 - 19
- v rovině C90 (°): 15 - 19
Cut-off:
Druh sv_ zdroje: LED
Obsah UV:
Tc: 3000 K \pm 100 K
SDCM: max. 2
CRI: 90+
Životnost/LLMF: 50.000h L90/B10
Směřovatelnost (°) :
- v horizontální ose : \pm 135
- ve vertikální ose : 360
Min. sv. tok sv. zdroje (lm): 600



Příslušenství :



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).



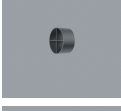
Čočka s vyz. charakteristikou plošnou asymetrickou.



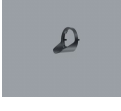
Clonící příslušenství s honey mřížkou černé.



Clonící příslušenství černé.



Clonící příslušenství s křížovým přepažením černé.

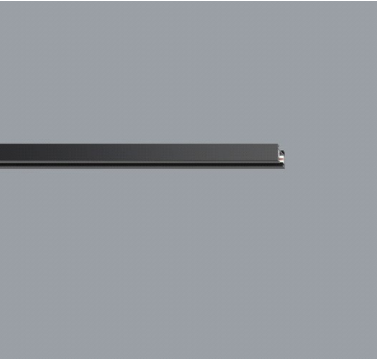


Clonící příslušenství černé.

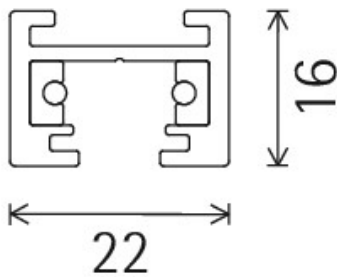
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : LS48č

Referenční vyobrazení:

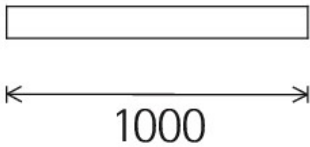


Referenční rozměry (výkres):



Příslušenství :

Charakter výrobku:	Lištový systém	Vyzařovací charakteristika:
Certifikace:	CE	- v rovině C0 (°):
Barva svítidla:	černá	- v rovině C90 (°):
Napájení:	48V DC	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):	0,00	Směřovatelnost (°) :
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	
Třída energetické účinnosti:		
Materiál:	hliník	
Způsob chlazení:		
Max. hmotnost (kg):	0,5	
Rozměry (mm):	viz výkres	
Rozměr délka:		
Rozměr šířka:		
Rozměr výška:		
Min. pojezdová zátěž (kN):	- -	
Pois:		
Lištový systém 48V 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.		



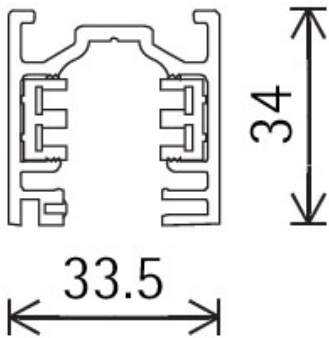
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : LSČ

Referenční vyobrazení:

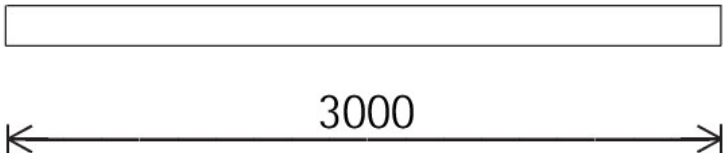


Referenční rozměry (výkres):



Příslušenství :

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:
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):		
Třída energetické účinnosti:		
Materiál:	hliník	
Způsob chlazení:		
Max. hmotnost (kg):	4,0	
Rozměry (mm):	viz výkres	
Rozměr délka:		
Rozměr šířka:		
Rozměr výška:		
Min. pojezdová zátěž (kN):		
Pois:	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.	



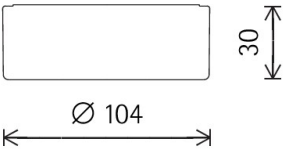
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : RČ

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Příslušenství :

Bez příslušenství.

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

Lištový systém
CE
černá
220V-240V/50Hz

Vyzařovací charakteristika:

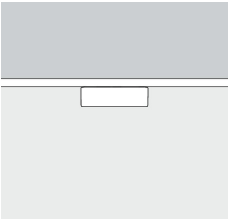
- v rovině C0 (°):
- v rovině C90 (°):
Cut-off:
Druh sv_zdroje:
Obsah UV:
Tc:
SDCM:
CRI:
Životnost/LLMF:
Směrovatelnost (°) :
- v horizontální ose :
- ve vertikální ose :
Min. sv. tok sv. zdroje (lm):

Rozsah regulace sv. toku (%):
Flicker free:
Min. výkon (W):
Max. příkon (W):
Krytí IP:
Izolační třída:
Rázová pevnost IK:
Max. povrchová teplota svítidla (°C):
Třída energetické účinnosti:
Materiál:
Způsob chlazení:
Max. hmotnost (kg):
Rozměry (mm):
Rozměr délka:
Rozměr šířka:
Rozměr výška:
Min. pojezdová zátěž (kN):
Pois:

20

polymer

0,2
viz výkres



Samostatný přípojný bod pro jedno lištové svítidlo. Povrchová montáž. Pro reflektory 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 0,13 kg