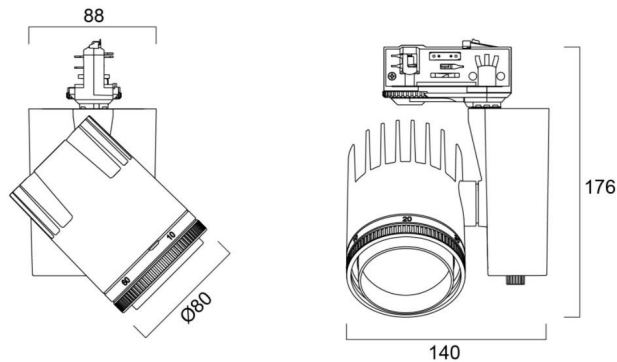


Technický list svítidla a příslušenství :

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Pozice : S1

Příslušenství :



S1+
Optika pro oválnou
vyzařovací charakteristiku.

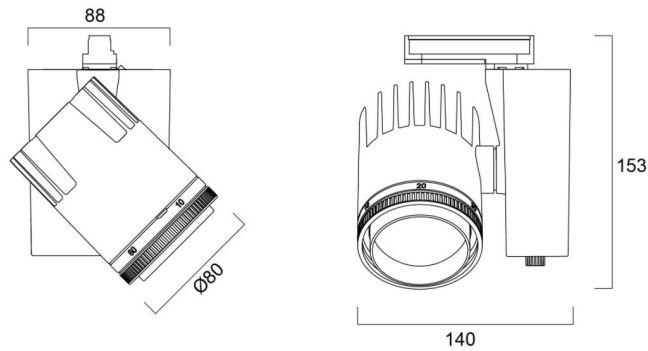
Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika: rotačně souměrná	
Certifikace:	CE	- v rovině C0 (°):	52 - 57
Barva svítidla:	černá	- v rovině C90 (°):	52 - 57
Napájení:	220V-240V/50Hz	Cut-off:	
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO	Druh sv_zdroje:	LED
Způsob regulace sv. toku:	manuálně na svítidle a předřadným prvkem	Obsah UV:	NE
		Tc:	3000 K
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-5	SDCM:	max. 3
Flicker free:		CRI:	90+
Min. výkon (W):		Životnost/LLMF:	72.000h L80/B10
Max. příkon (W):	21,00	Směrovatelnost (°) :	
Krytí IP:	20	- v horizontální ose :	0 - 90
Izolační třída:	II	- ve vertikální ose :	355
Rázová pevnost IK:	02	Min. sv. tok sv. zdroje (lm):	1500
Max. povrchová teplota svítidla (°C):			
Třída energetické účinnosti:			
Materiál:	hliník		
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla		
Max. hmotnost (kg):	1,0		
Rozměry (mm):	viz výkres		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
Min. pojezdová zátěž (kN):			
Pois:			
Lištové svítidlo s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. Příslušenství pro oválný, eliptický charakter vyzařování.			

Technický list svítidla a příslušenství :

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Pozice : S2

Příslušenství :

Bez příslušenství.

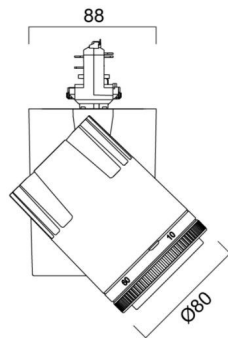
Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika:	rotačně souměrná (zoomovací)
Certifikace:	CE	- v rovině C0 (°):	15 - 50
Barva svítidla:	černá	- v rovině C90 (°):	15 - 50
Napájení:	220V-240V/50Hz	Cut-off:	
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO	Druh sv_zdroje:	LED
Způsob regulace sv. toku:	manuálně na svítidle a předřadným prvkem	Obsah UV:	NE
		Tc:	3000 K
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-5	SDCM:	max. 3
Flicker free:		CRI:	90+
Min. výkon (W):		Životnost/LLMF:	45.000h L90/B10
Max. příkon (W):	25,00	Směrovatelnost (°) :	
Krytí IP:	20	- v horizontální ose :	0 - 90
Izolační třída:	II	- ve vertikální ose :	355
Rázová pevnost IK:	02	Min. sv. tok sv. zdroje (lm):	
Max. povrchová teplota svítidla (°C):			
Třída energetické účinnosti:			
Materiál:	hliník		
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla		
Max. hmotnost (kg):	1,5		
Rozměry (mm):	viz výkres		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
Min. pojezdová zátěž (kN):			
Popis:	Lištové svítidlo s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. Změna úhlu poloviční svítivosti zoomováním v min. rozsahu 15 - 50 (°).		

Technický list svítidla a příslušenství :

Referenční vyobrazení:

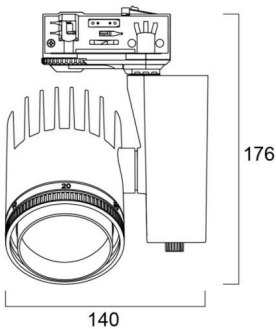


Referenční rozměry (výkres):



Pozice : S3

Příslušenství :



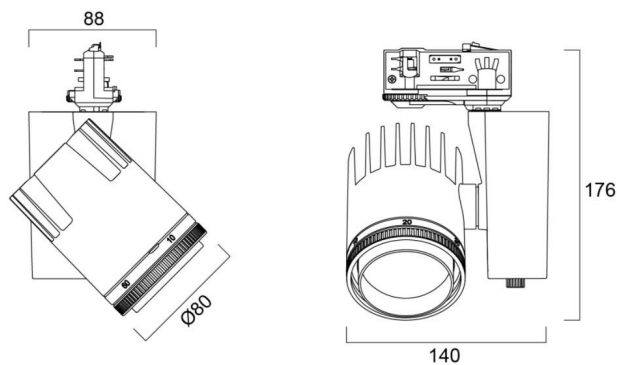
Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzářovací charakteristika: rotačně souměrná	
Certifikace:	CE	- v rovině C0 (°):	52 - 57
Barva svítidla:	černá	- v rovině C90 (°):	52 - 57
Napájení:	220V-240V/50Hz	Cut-off:	
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO	Druh sv_zdroje:	LED
Způsob regulace sv. toku:	manuálně na svítidle a předřadným prvkem	Obsah UV:	NE
		Tc:	3000 K
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-5	SDCM:	max. 3
Flicker free:		CRI:	90+
Min. výkon (W):		Životnost/LLMF:	72.000h L80/B10
Max. příkon (W):	21,00	Směrovatelnost (°) :	
Krytí IP:	20	- v horizontální ose :	0 - 90
Izolační třída:	II	- ve vertikální ose :	355
Rázová pevnost IK:	02	Min. sv. tok sv. zdroje (lm):	1500
Max. povrchová teplota svítidla (°C):			
Třída energetické účinnosti:			
Materiál:	hliník		
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla		
Max. hmotnost (kg):	1,0		
Rozměry (mm):	viz výkres		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
Min. pojezdová zátěž (kN):			
Pois:			
Lištové svítidlo s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt.			

Technický list svítidla a příslušenství :

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Pozice : S4

Příslušenství :

S1+
Optika pro oválnou
vyzařovací charakteristiku.

Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika: rotačně souměrná	
Certifikace:	CE	- v rovině C0 (°):	10 - 14
Barva svítidla:	černá	- v rovině C90 (°):	10 - 14
Napájení:	220V-240V/50Hz	Cut-off:	
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
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-5	SDCM:	max. 3
Flicker free:		CRI:	90+
Min. výkon (W):		Životnost/LLMF:	72.000h L80/B10
Max. příkon (W):	25,00	Směrovatelnost (°) :	
Krytí IP:	20	- v horizontální ose :	0 - 90
Izolační třída:	II	- ve vertikální ose :	355
Rázová pevnost IK:	02	Min. sv. tok sv. zdroje (lm):	
Max. povrchová teplota svítidla (°C):			
Třída energetické účinnosti:			
Materiál:	hliník		
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla		
Max. hmotnost (kg):	1,5		
Rozměry (mm):	viz výkres		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
Min. pojezdová zátěž (kN):			
Pois:			
Lištové svítidlo s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. Příslušenství pro oválný, eliptický charakter vyzařování.			

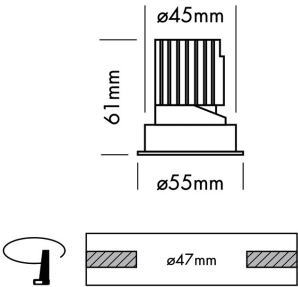
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S5

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Příslušenství :

S5+
Napájecí zdroj.

Charakter výrobku:	Vestavné svítidlo	Vyzářovací charakteristika: rotačně souměrná	
Certifikace:	CE	- v rovině C0 (°):	15 - 19
Barva svítidla:	bílý lem; silver refl.	- v rovině C90 (°):	15 - 19
Napájení:	12V DC 350mA	Cut-off:	
Požadavek na regulaci sv. toku:	NE	Druh sv_zdroje:	LED
Způsob regulace sv. toku:	Bez regulace	Obsah UV:	NE
		Tc:	3000 K +/-100 K
Rozsah regulace sv. toku (%):	0	SDCM:	max. 3
Flicker free:		CRI:	90+
Min. výkon (W):	4,00	Životnost/LLMF:	50.000h L80/B10
Max. příkon (W):	10,00	Směrovatelnost (°) :	
Krytí IP:	40	- v horizontální ose :	
Izolační třída:		- ve vertikální ose :	
Rázová pevnost IK:		Min. sv. tok sv. zdroje (lm):	200
Max. povrchová teplota svítidla (°C):			
Třída energetické účinnosti:	A+		
Materiál:	hliník/polymer/sklo/ner		
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:			
Vestavné svítidlo. UGR <19.			

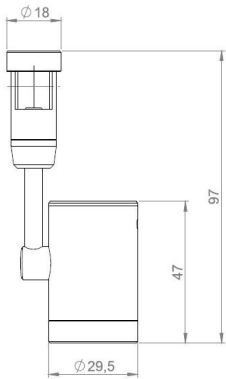
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S6

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



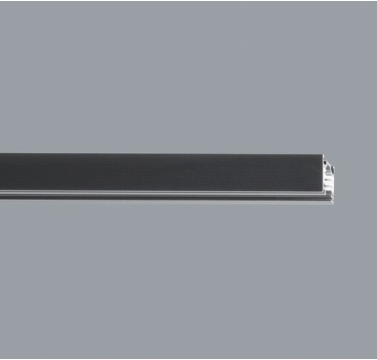
Příslušenství :
Viz popis.

Charakter výrobku:	Lištové vitrinové svítidlo	Vyzařovací charakteristika:	viz popis
Certifikace:	CE	- v rovině C0 (°):	
Barva svítidla:	elox přírodní	- 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
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	Směrovatelnost (°) :	
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		

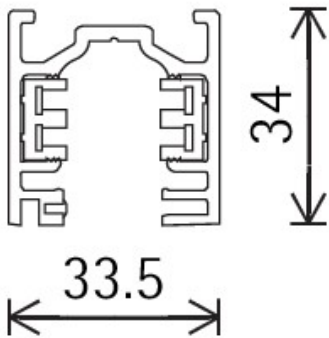
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : LS

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Příslušenství :

Charakter výrobku:	Lištový systém	Vyzařovací charakteristika:	--
Certifikace:	CE	- v rovině C0 (°):	--
Barva svítidla:	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):	Bez požadavku		
Třída energetické účinnosti:			
Materiál:	hliník		
Způsob chlazení:	--		
Max. hmotnost (kg):	5,0		
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 4m. Příslušenství pro zavěšenou montáž, spojky ve tvaru L,T,X,I, pružné - el. průběžné.		

