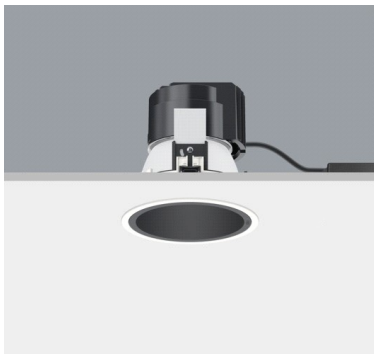


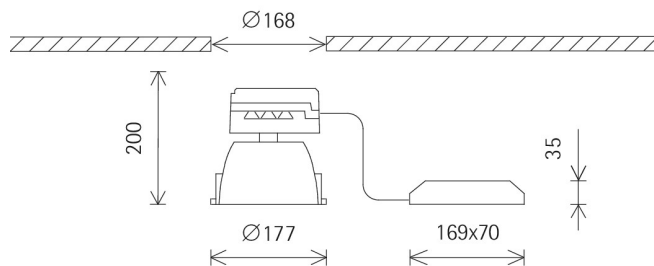
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice :
D1

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Příslušenství :

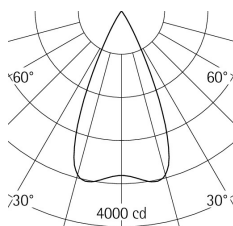


Montážní kroužek

Montážní kroužek

Charakter výrobku:	Závěsné svítidlo	Vyzařovací charakteristika:	rotačně souměrná
Výrobce:	ERCO	- v rovině C0 (°):	47
Obchodní název:	Atrium double focus downlight	- v rovině C90 (°):	47
Certifikace:	CE	Cut-off:	40
Barva svítidla:	Dle architekta	Druh sv_zdroje:	LED
Napájení:	220V-240V/50Hz	Obsah UV:	NE
Regulace světelného toku:	ANO	Tc:	3000 K +-100 K
Způsob regulace sv. toku:	DALI protokol	SDCM orig:	1,5

Rozsah regulace sv. toku (%):	100-0,1	CRI (Ra) :	92
Flicker free:	ANO	Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
Výkon (W):	48	Směřovatelnost (°) :	
Příkon (W):	58	- v horizontální ose :	+/-135
Krytí IP:	20	- ve vertikální ose :	360
Izolační třída:	II	Světelný tok zdroje (lm):	2718
Rázová pevnost IK:	Bez požadavku	Světelný tok svítidla (lm):	1848
Povrchová teplota (C°):		Měrný výkon (lm/W):	31,86
Třída energetické účinnosti:	A+		
Materiál:	hliník		
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla		
Hmotnost (kg):	1,34		
Rozměry (mm):	viz výkres		



Pojezdová zátěž (kN):

Popis:

Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem. S možností změny vyzařovací char. pomocí optického příslušenství. Viz výpis příslušenství. Instalace a výměna příslušenství bez nutnosti deinstalace svítidla z lišty. Regulace sv. toku DALI protokolem. Světelný tok stabilní, bez efektu chvění a problikávání viditelné zrakem i při pořizování video záznamu. Doporučuji instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ. Atypická barva svítidla bude upřesněna architektem.

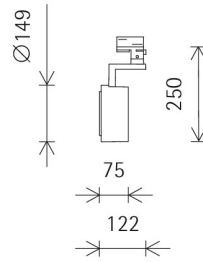
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice :
F1

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):

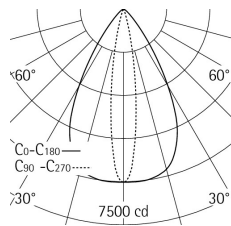


Charakter výrobku:	Lištové svítidlo
Výrobce:	ERCO
Obchodní název:	Parscan Spotlight
Certifikace:	CE
Barva svítidla:	šedá
Napájení:	220V-240V/50Hz
Regulace světelného toku:	ANO
Způsob regulace sv. toku:	DALI protokol

Rozsah regulace sv. toku (%):	100-0,1
Flicker free:	ANO
Výkon (W):	24
Příkon (W):	30
Krytí IP:	20
Izolační třída:	II
Rázová pevnost IK:	Bez požadavku
Povrchová teplota (C°):	
Třída energetické účinnosti:	A+
Materiál:	hliník
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla
Hmotnost (kg):	0,94
Rozměry (mm):	viz výkres
Rozměr délka:	
Rozměr šířka:	
Rozměr výška:	
Pojezdová zátěž (kN):	--

Vyzařovací charakteristika:	oválná, eliptická
- v rovině C0 (°):	60
- v rovině C90 (°):	16
Cut-off:	--
Druh sv_zdroje:	LED
Obsah UV:	NE
Tc:	3000 K +/-100 K

SDCM orig:	1,5
CRI (Ra) :	92
Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
Směřovatelnost (°) :	
- v horizontální ose :	0-90
- ve vertikální ose :	360
Světelný tok zdroje (lm):	2520
Světelný tok svítidla (lm):	2149
Měrný výkon (lm/W):	71,63



h(m)	E(lx)	D(m)	C0	C90
			60°	16°
1	6021	1.15	0.28	
2	1505	2.31	0.56	
3	669	3.46	0.84	
4	376	4.62	1.12	
5	241	5.77	1.41	

Příslušenství :



Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s úhlem pol. Svítivosti (°) 16.



Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s úhlem pol. Svítivosti (°) 28.



Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s úhlem pol. Svítivosti (°) 49.



Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s úhlem pol. Svítivosti (°) 82.



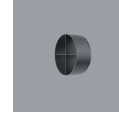
Čočka s vyz. char. oválnou s úhly pol. svítivosti (°) 60 x 16.



Čočka s vyz. charakteristikou plošnou asymetrickou.



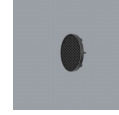
Čočka s vyz. charakteristikou plošnou asymetrickou.



Clonící příslušenství s křížovým přepažením černé.



Čočka s vyz. charakteristikou plošnou asymetrickou.



Clonící příslušenství s honey mřížkou černé.



Clonící příslušenství v barvě svítidla.



Clonící příslušenství s křížovým přepažením v barvě svítidla.

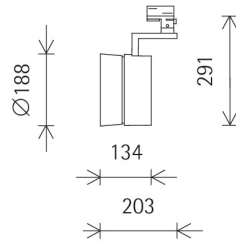
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice :
S1

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Příslušenství :

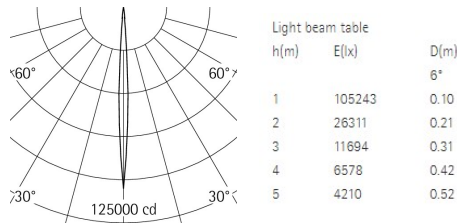


Čočka s vyz. Char. oválnou s úhly pol. svítivosti (°) 62 x 6.



Clonící příslušenství s honey mřížkou černé.

Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika:	rotačně souměrná
Výrobce:	ERCO	- v rovině C0 (°):	6
Obchodní název:	Parscan Spotlight	- v rovině C90 (°):	6
Certifikace:	CE	Cut-off:	--
Barva svítidla:	šedá	Druh sv_zdroje:	LED
Napájení:	220V-240V/50Hz	Obsah UV:	NE
Regulace světelného toku:	ANO	Tc:	4000 K +-100 K
Způsob regulace sv. toku:	DALI protokol	SDCM orig:	1,5
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-0,1	CRI (Ra) :	92
Flicker free:	ANO	Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
Výkon (W):	18	Směřovatelnost (°) :	
Příkon (W):	22	- v horizontální ose :	0-90
Krytí IP:	20	- ve vertikální ose :	360
Izolační třída:	II	Světelný tok zdroje (lm):	2140
Rázová pevnost IK:	Bez požadavku	Světelný tok svítidla (lm):	1618
Povrchová teplota (C°):		Měrný výkon (lm/W):	73,55
Třída energetické účinnosti:	A+		
Materiál:	hliník		
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla		
Hmotnost (kg):	1,50		
Rozměry (mm):	viz výkres		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
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 lišt. Světelný tok stabilní, bez efektu chvění a prokládání viditelné zrakem i při pořizování video záznamu. Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.

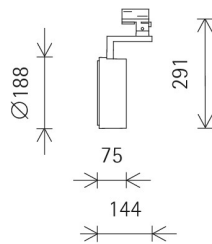
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice :
S2

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika:	rotačně souměrná
Výrobce:	ERCO	- v rovině C0 (°):	16
Obchodní název:	Parscan Spotlight	- v rovině C90 (°):	16
Certifikace:	CE	Cut-off:	--
Barva svítidla:	šedá	Druh sv_zdroje:	LED
Napájení:	220V-240V/50Hz	Obsah UV:	NE
Regulace světelného toku:	ANO	Tc:	2700 K -6500 K
Způsob regulace sv. toku:	DALI protokol	SDCM orig:	3
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-0,1	CRI (Ra) :	90+
Flicker free:	ANO	Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
Výkon (W):	48	Směřovatelnost (°) :	
Příkon (W):	55	- v horizontální ose :	0-90
Krytí IP:	20	- ve vertikální ose :	360
Izolační třída:	II	Světelný tok zdroje (lm):	2700
Rázová pevnost IK:	Bez požadavku	Světelný tok svítidla (lm):	
Povrchová teplota (C°):		Měrný výkon (lm/W):	
Třída energetické účinnosti:	A+		
Materiál:	hliník		
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla		
Hmotnost (kg):	1,50		
Rozměry (mm):	viz výkres		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
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. Světelný tok stabilní, bez efektu chvění a problikávání viditelné zrakem i při pořizování video záznamu. Regulace sv. toku DALI protokolem. Svítidlo umožňuje změnu teploty chromatičnosti od 2700K (teplá žlutá barva) do 6500K (studená modrá barva). Měrný výkon svítidla při 2700K je 88lm/W a při 6500K 124lm/W.

Příslušenství :

	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s úhlem pol. Svítivosti (°) 16.
	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s úhlem pol. Svítivosti (°) 28.
	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s úhlem pol. Svítivosti (°) 49.
	Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s úhlem pol. Svítivosti (°) 82.
	Čočka s vyz. char. oválnou s úhly pol. svítivosti (°) 60 x 16.
	Čočka s vyz. charakteristikou plošnou asymetrickou.
	Čočka s vyz. charakteristikou plošnou asymetrickou.
	Clonící příslušenství s křížovým přepažením černé.
	Čočka s vyz. charakteristikou plošnou asymetrickou.
	Clonící příslušenství s honey mřížkou černé.
	Clonící příslušenství v barvě svítidla.
	Clonící příslušenství s křížovým přepažením v barvě svítidla.

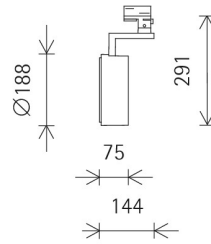
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice :
S3

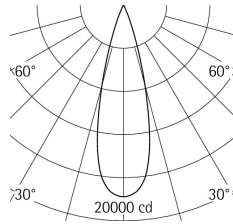
Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):

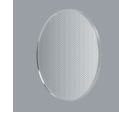


Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika:	rotačně souměrná
Výrobce:	ERCO	- v rovině C0 (°):	28
Obchodní název:	Parscan Spotlight	- v rovině C90 (°):	28
Certifikace:	CE	Cut-off:	--
Barva svítidla:	šedá	Druh sv_zdroje:	LED
Napájení:	220V-240V/50Hz	Obsah UV:	NE
Regulace světelného toku:	ANO	Tc:	3000 K +/-100 K
Způsob regulace sv. toku:	DALI protokol	SDCM orig:	1,5
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-0,1	CRI (Ra) :	92
Flicker free:	ANO	Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
Výkon (W):	48	Směřovatelnost (°) :	
Příkon (W):	55	- v horizontální ose :	0-90
Krytí IP:	20	- ve vertikální ose :	360
Izolační třída:	II	Světelný tok zdroje (lm):	5040
Rázová pevnost IK:	Bez požadavku	Světelný tok svítidla (lm):	4210
Povrchová teplota (C°):		Měrný výkon (lm/W):	76,55
Třída energetické účinnosti:	A+		
Materiál:	hliník		
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla		
Hmotnost (kg):	1,50		
Rozměry (mm):	viz výkres		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
Pojezdová zátěž (kN):	--		



h(m)	E(lx)	D(m)
		28°
1	17772	0.50
2	4443	1.00
3	1975	1.50
4	1111	1.99
5	711	2.49

Příslušenství :



Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s úhlem pol. Svítivosti (°) 16.



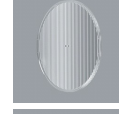
Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s úhlem pol. Svítivosti (°) 28.



Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s úhlem pol. Svítivosti (°) 49.



Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s úhlem pol. Svítivosti (°) 82.



Čočka s vyz. char. oválnou s úhly pol. svítivosti (°) 60 x 16.



Čočka s vyz. charakteristikou plošnou asymetrickou.



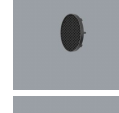
Čočka s vyz. charakteristikou plošnou asymetrickou.



Clonící příslušenství s křížovým přepažením černé.



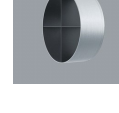
Čočka s vyz. charakteristikou plošnou asymetrickou.



Clonící příslušenství s honey mřížkou černé.



Clonící příslušenství v barvě svítidla.



Clonící příslušenství s křížovým přepažením v barvě svítidla.

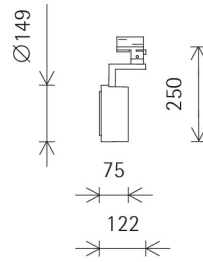
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice :
S4

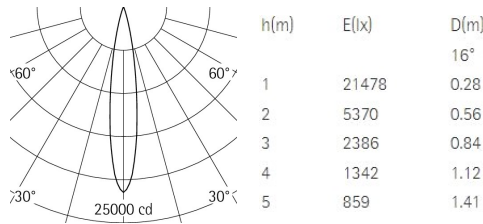
Referenční vyobrazení:




Referenční rozměry (výkres):



Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika:	rotačně souměrná
Výrobce:	ERCO	- v rovině C0 (°):	16
Obchodní název:	Parscan Spotlight	- v rovině C90 (°):	16
Certifikace:	CE	Cut-off:	--
Barva svítidla:	šedá	Druh sv_zdroje:	LED
Napájení:	220V-240V/50Hz	Obsah UV:	NE
Regulace světelného toku:	ANO	Tc:	4000 K +/-100 K
Způsob regulace sv. toku:	DALI protokol	SDCM orig:	1,5
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-0,1	CRI (Ra) :	92
Flicker free:	ANO	Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
Výkon (W):	24	Směrovatelnost (°) :	
Příkon (W):	30	- v horizontální ose :	0-90
Krytí IP:	20	- ve vertikální ose :	360
Izolační třída:	II	Světelný tok zdroje (lm):	2860
Rázová pevnost IK:	Bez požadavku	Světelný tok svítidla (lm):	2439
Povrchová teplota (C°):		Měrný výkon (lm/W):	81,30
Třída energetické účinnosti:	A+		
Materiál:	hliník		
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla		
Hmotnost (kg):	0,94		
Rozměry (mm):	viz výkres		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
Pojezdová zátěž (kN):	--		



Příslušenství :

-  Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s úhlem pol. Svítivosti (°) 16.
-  Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s úhlem pol. Svítivosti (°) 28.
-  Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s úhlem pol. Svítivosti (°) 49.
-  Čočka s vyz. charakteristikou rotačně souměrnou s úhlem pol. Svítivosti (°) 82.
-  Čočka s vyz. char. oválnou s úhly pol. svítivosti (°) 60 x 16.
-  Čočka s vyz. charakteristikou plošnou asymetrickou.
-  Clonící příslušenství černé.
-  Clonící příslušenství s křížovým přepažením černé.
-  Čočka s vyz. charakteristikou plošnou asymetrickou.
-  Clonící příslušenství s honey mřížkou černé.
-  Clonící příslušenství v barvě svítidla.
-  Clonící příslušenství s křížovým přepažením v barvě svítidla.

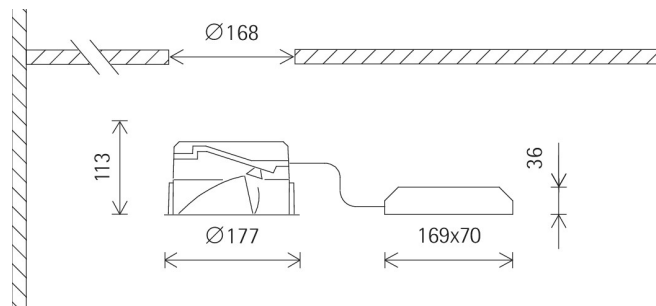
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice :
W1

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Příslušenství :



Montážní kroužek

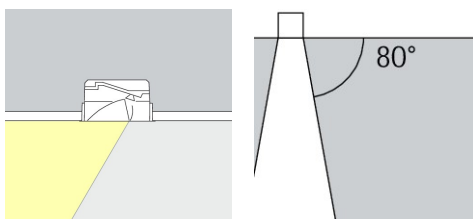


Krycí kroužek



Montážní deska pro panelové stropy

Charakter výrobku:	Vestavné svítidlo	Vyzařovací charakteristika:	plošná s asym. vyzařováním
Výrobce:	ERCO	- v rovině C0 (°):	
Obchodní název:	Quintessence Lens wallwasher	- v rovině C90 (°):	
Certifikace:	CE	Cut-off:	80
Barva svítidla:	Dle architekta	Druh sv_zdroje:	LED
Napájení:	220V-240V/50Hz	Obsah UV:	NE
Regulace světelného toku:	ANO	Tc:	3000 K +-100 K
Způsob regulace sv. toku:	DALI protokol	SDCM orig:	1,5
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-0,1	CRI (Ra) :	92
Flicker free:	ANO	Životnost/LLMF:	50.000 L90/B10
Výkon (W):	24	Směřovatelnost (°) :	
Příkon (W):	29	- v horizontální ose :	0-40
Krytí IP:	20	- ve vertikální ose :	360
Izolační třída:	II	Světelný tok zdroje (lm):	2585
Rázová pevnost IK:	Bez požadavku	Světelný tok svítidla (lm):	1353
Povrchová teplota (C°):		Měrný výkon (lm/W):	46,66
Třída energetické účinnosti:	A+		
Materiál:	hliník/polymer		
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla		
Hmotnost (kg):	1,15		
Rozměry (mm):	viz výkres		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
Pojezdová zátěž (kN):	--		

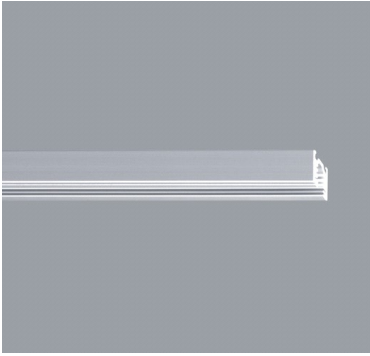


Popis:
Vestavné svítidlo do stropních konstrukcí. Regulace sv. toku DALI protokolem. Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativy. Atypická barva svítidla bude upřesněna architektem.

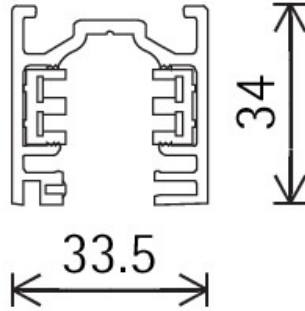
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice :
LS

Referenční vyobrazení:



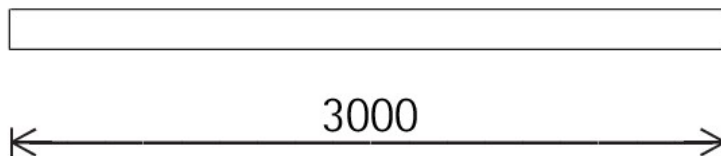
Referenční rozměry (výkres):



Příslušenství :

Charakter výrobku:	Lištvový systém	Vyzařovací charakteristika:	--
Výrobce:	ERCO	- v rovině C0 (°):	--
Obchodní název:	Track ERCO track	- v rovině C90 (°):	--
Certifikace:	CE	Cut-off:	--
Barva svítidla:	šedá	Druh sv_zdroje:	--
Napájení:	220V-240V/50Hz 3x16A	Obsah UV:	--
Regulace světelného toku:	--	Tc:	--
Způsob regulace sv. toku:	--	SDCM orig:	--
Rozsah regulace sv. toku (%):	--	CRI (Ra) :	--
Flicker free:	--	Životnost/LLMF:	--
Výkon (W):	--	Směřovatelnost (°) :	--
Příkon (W):	--	- v horizontální ose :	--
Krytí IP:	20	- ve vertikální ose :	--
Izolační třída:	--	Světelný tok zdroje (lm):	--
Rázová pevnost IK:	Bez požadavku	Světelný tok svítidla (lm):	--
Povrchová teplota (C°):	--	Měrný výkon (lm/W):	--
Třída energetické účinnosti:	--		
Materiál:	hliník		
Způsob chlazení:	--		
Hmotnost (kg):	3,30		
Rozměry (mm):	viz výkres		
Rozměr délka:	--		
Rozměr šířka:	--		
Rozměr výška:	--		
Pojezdová zátěž (kN):	--		

Popis:
Lištvový systém pro přisazenou nebo zavěšenou montáž. Možnost vkládání lištvových 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.



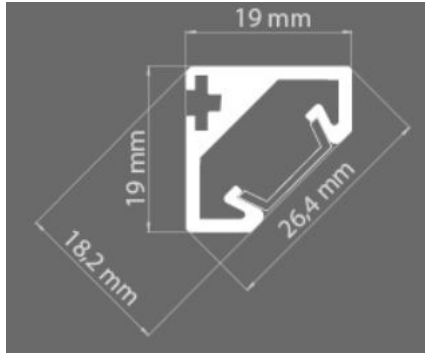
Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice :
L1.1

Referenční vyobrazení:

Referenční rozměry (výkres):

Příslušenství :



Charakter výrobku:	LED pásek	Vyzařovací charakteristika:	souměrná x délka
Výrobce:		- v rovině C0 (°):	
Obchodní název:	Rohový profil LED pásek 3000 K, 10W	- v rovině C90 (°):	
Certifikace:	CE	Cut-off:	--
Barva svítidla:	Anodizovaný hliník	Druh sv_zdroje:	LED
Napájení:	24V DC	Obsah UV:	NE
Regulace světelného toku:	ANO	Tc:	3000 K +-200 K
Způsob regulace sv. toku:	DALI protokol	SDCM orig:	
Rozsah regulace sv. toku (%):		CRI (Ra) :	
Flicker free:		Životnost/LLMF:	
Výkon (W):		Směřovatelnost (°) :	
Příkon (W):	10	- v horizontální ose :	--
Krytí IP:	20	- ve vertikální ose :	
Izolační třída:	--	Světelný tok zdroje (lm):	
Rázová pevnost IK:	--	Světelný tok svítidla (lm):	
Povrchová teplota (C°):		Měrný výkon (lm/W):	
Třída energetické účinnosti:			
Materiál:	čip na flexipásku/hliník/ pasivní - konstr. svítidla		
Způsob chlazení:			
Hmotnost (kg):			
Rozměry (mm):	viz výkres		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
Pojezdová zátěž (kN):	Bez požadavku		
Popis:			

LED pásek vč. napájecího zdroje, uložený v hliníkovém profilu s matným difuzorem. Přisazená montáž.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice :
L1.2

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Příslušenství :

Charakter výrobku:	LED pásek	Vyzařovací charakteristika:	souměrná x délka
Výrobce:		- v rovině C0 (°):	
Obchodní název:	Přímý profil LED pásek 4000 K, 5W	- v rovině C90 (°):	
Certifikace:	CE	Cut-off:	--
Barva svítidla:	anodizovaný hliník	Druh sv_zdroje:	LED
Napájení:	24V DC	Obsah UV:	NE
Regulace světelného toku:	ANO	Tc:	4000 K +-200 K
Způsob regulace sv. toku:	DALI protokol	SDCM orig:	
Rozsah regulace sv. toku (%):		CRI (Ra) :	
Flicker free:		Životnost/LLMF:	
Výkon (W):		Směřovatelnost (°) :	
Příkon (W):	5	- v horizontální ose :	
Krytí IP:	20	- ve vertikální ose :	
Izolační třída:	--	Světelný tok zdroje (lm):	
Rázová pevnost IK:		Světelný tok svítidla (lm):	
Povrchová teplota (C°):		Měrný výkon (lm/W):	
Třída energetické účinnosti:			
Materiál:	čip na flexipásku/hliník/ pasivní - konstr. svítidla		
Způsob chlazení:			
Hmotnost (kg):			
Rozměry (mm):	viz výkres		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			
Rozměr výška:			
Pojezdová zátěž (kN):	Bez požadavku		
Popis:			

LED pásek vč. napájecího zdroje, uložený v hliníkovém profilu s matným difuzorem. Přisazená montáž.