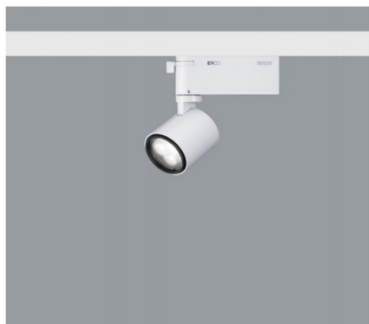


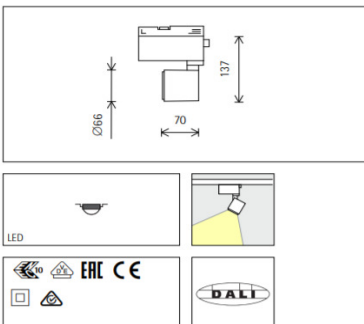
Technický list svítidla a příslušenství :

LT-01

Referenční vyobrazení:



Referenční rozměry (výkres):



Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika:	plošná s asym. vyzařováním
Certifikace:	CE	- v rovině C0 (°):	
Barva svítidla:	bílá	- v rovině C90 (°):	
Napájení:	220V-240V/50Hz	Cut-off:	Bez požadavku
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO	Druh sv._zdroje:	LED
Způsob regulace sv. toku:	DALI	Obsah UV:	NE
Rozsah regulace sv. toku (%):	100-0,1	Tc:	4000 K
Flicker free:	ANO	SDCM:	< 2
Min. výkon (W):	10	CRI:	90+
Max. příkon (W):	14	Životnost/LLMF:	L90/B10 ≤50000h
Krytí IP:	20		L90 ≤100000h
Izolační třída:	II	Směrovatelnost (°) :	
Rázová pevnost IK:	Bez požadavku	- v horizontální ose :	0-90
Max. povrchová teplota svítidla (°C):	Bez požadavku	- ve vertikální ose :	360
Třída energetické účinnosti:	EEL A+	Min. sv. tok sv. zdroje (lm):	950
Materiál:	hliník	Max. sv. tok svítidla (lm):	800
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	Chybovost LED chipů:	1% ≤50000h
Rozměry (mm):	viz výkres		
Max. hmotnost (kg):	0,45		

Popis:

Svítidlo s bezreflektorovým optickým systémem s 3okruhovým adapterem do napájecích lišt. Možnost změny vyzařovací charakteristiky pomocí optického příslušenství, viz výpis příslušenství. Instalace a výměna bez nutnosti deinstalace svítidla z lišty. Regulace sv. toku přes systém ovládání DALI. Světelný tok stabilní, bez efektu chvění a problikávání viditelné zrakem i při pořizování video záznamu.

Parametry svítidla budou ověřeny světelnou zkouškou a jsou běžně dostupné na webu výrobce.

Parametry osvětlenosti, tolerance +- 5%:

Osvětlenost En (lx) pro počet svítidel >5, výška stěny 3m, úhel natočení svítidla 35°, LED 10W 1000lm 4000K neutrální bílá

vzdálenost od stěny (m)	1		
vzdálenost mezi svítidly (m)	1		
	pod svítidlem	mezi svítidly	
0,25	111	120	
0,5	185	198	
0,75	227	246	
1	237	265	
1,25	237	262	
1,5	229	250	
1,75	214	230	
2	191	204	
2,25	164	175	
2,5	138	145	
2,75	115	119	

Min. osvětlenost 2,75m pod úrovní svítidla je 110 lx. Ve výšce 0,5m a 2,5m pod úrovní svítidla hodnota osvětlenosti min. 135 lx pro parametry 1m a 1m.

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

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 charakteristikou oválnou (°) (60 - 65) x (15 - 19).



Čočka s vyzařovací charakteristikou plošnou asymetrickou.



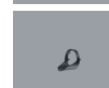
Clonící příslušenství honey mřížka černá.



Clonící příslušenství černé.



Clonící příslušenství s křížovým přepažením černé.



Clonící příslušenství černé.