

## Průmyslová LED liniová svítidla

### Řady LINEAR



**5** let  
záruka  
XENIUM

LED liniové svítidlo je vyrobeno z eloxovaného hliníkového profilu, který zajišťuje lepší odvod tepla a výrazně tak prodlužuje odolnost a životnost svítidla. Je k dispozici s dvěma typy PC difuzorů (opálový, prizmatický), díky kterým je oslnění svítidla sníženo na minimum. Teplotu chromatičnosti lze volit z 4 000 K nebo 5 000 K. Výhodou tohoto svítidla je vysoký měrný výkon, a to až 165 lm/W. Takto velkého měrného výkonu je dosaženo díky značnému množství značkových LED čipů, které jsou zatěžovány min. proudem. Svítidlo je vodotěsné, odolné proti prachu, korozi a také vůči mechanickým nárazům. V neposlední řadě je možno svítidlo jednoduchým způsobem přisadit či zavěsit.

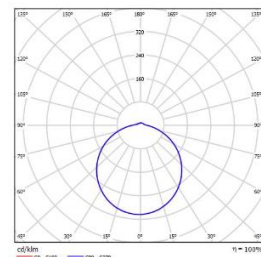
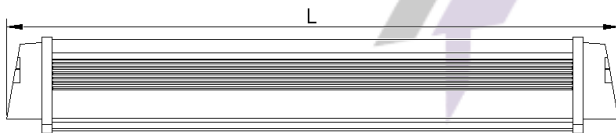
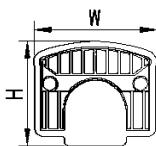
### Technická specifikace

Materiál tělesa	Eloxovaný hliník, PC
Světelný zdroj	LED
Napájecí napětí	AC 230 V/50 Hz
Provozní teplota (t <sub>a</sub> )	-35 až +40 °C (45 °C)
Krytí svítidla	IP 65
IK svítidla	IK 10
Předřadník	TRIDONIC
Možnost regulace	1-10 V, PWM nebo DALI volitelně
Možnost nouzového provozu	ANO volitelně
Způsob montáže	Přisazené, závěsné

### Světelná charakteristika

Čipy	EPISTAR
Účinnost svítidla	Až 165 lm/W
Úhel vyzařování	120°
Difuzor	Prizmatický, mléčný (opál)
Distribuce světla	Přímá
Index barevného podání	>80
Teplota chromatičnosti	4 000 K nebo 5 000 K
Životnost <sup>1</sup>	>80 000 hod.

### Rozměry svítidla



### Fotometrie

### Názvosloví

LINEAR E60 19W-840-DIM-NO-opál

- ▶ LINEAR > Typová řada svítidla
- ▶ E > Použité čipy (E - Epistar)
- ▶ 60 > Délka svítidla (60 - 600 mm, 90 - 900 mm, 120 - 1200 mm, 150 - 1500 mm)
- ▶ 19 W > Příkon svítidla
- ▶ 8 > Index podání barev, Ra (7 - Ra>70, 8 - Ra>80)
- ▶ 40 > Teplota chromatičnosti (40 - 4 000 K, 50 - 5 000 K)
- ▶ DIM > Regulovaná verze
- ▶ NO > Nouzový provoz s baterií na 2 hod.
- ▶ opál > Opálový difuzor

## Varianty

Model svítidla	Použité čipy	Příkon svítidla	Světelný tok svítidla <sup>2</sup>	Měrný výkon svítidla	Hmotnost netto	Rozměry (L x W x H)
LINEAR E60 19W-840	1*288 ks EPISTAR	19 W	3 040 lm	160 lm/W	2,4 Kg	600 x 93 x 78 mm
LINEAR E60 27W-840	1*288 ks EPISTAR	27 W	4 131 lm	153 lm/W	2,4 Kg	600 x 93 x 78 mm
LINEAR E90 27W-840	1*384 ks EPISTAR	27 W	4 320 lm	160 lm/W	2,6 Kg	900 x 93 x 78 mm
LINEAR E90 40W-840	1*384 ks EPISTAR	40 W	6 080 lm	152 lm/W	2,6 Kg	900 x 93 x 78 mm
LINEAR E120 40W-840	1*600 ks EPISTAR	40 W	6 400 lm	160 lm/W	3,4 Kg	1200 x 93 x 78 mm
LINEAR E120 54W-840	1*600 ks EPISTAR	54 W	8 316 lm	154 lm/W	3,4 Kg	1200 x 93 x 78 mm
LINEAR E120 68W-840	1*600 ks EPISTAR	68 W	9 520 lm	140 lm/W	3,4 Kg	1200 x 93 x 78 mm
LINEAR E150 54W-840	1*720 ks EPISTAR	54 W	8 532 lm	158 lm/W	4,3 Kg	1500 x 93 x 78 mm
LINEAR E150 68W-840	1*720 ks EPISTAR	68 W	10 404 lm	153 lm/W	4,3 Kg	1500 x 93 x 78 mm

<sup>1</sup> Uvedeno pro teplotu okolí ( $t_a$ ) 25 °C dle testu LM-80 (při provozování svítidla ve vyšší okolní teplotě lze očekávat větší degradaci světelného toku a snížení životnosti).

<sup>2</sup> Světelný tok zdroje je uveden pro teplotu chromatičnosti 4 000 K a index podání barev  $R_a > 80$ . U teploty chromatičnosti 5 000 K je přírůstek světelného toku 3 % při stejném příkonu. Tolerance světelného toku u svítidla je +/- 5 %.

\* Tiskové chyby a změna parametrů vyhrazena.

