

# LL-G2



Kompletní rychlomontážní systém pro osvětlení průmyslových prostor s LED moduly v různých výkonových řadách jako náhrada za stávající lištové zářivkové systémy.

Svítilno je vyrobeno z lakovaného plechu. Napájecí lišty jsou dostupné v 5-ti, 7-mi nebo 11-ti žilovém provedení s průměrem 1,5mm<sup>2</sup> nebo 2,5mm<sup>2</sup>. Bezúdržbový design a beznářadový přístup do svítidla, spolehlivé přichycení světelné a napájecí části ocelovými sponami. Povrchová úprava práškovou barvou RAL9003.

Svítilno osazeno LED čipy OSRAM nebo TCI dostupných v barevném podání 3000K, 4000K a 5000K s indexem podání barev Ra80. Optická část je tvořena UV odolnou PMMA čočkou.

Svítilno osazeno značkovými předřadníky. Možno dodat v provedení DALI nebo s integrovaným napájením pro chytré senzory. Možnost doplnit nouzovým modulem s kapacitou 1h.

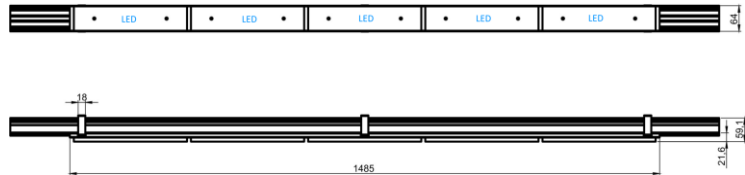
Standardní záruka 5 roků.

Instalace	Přisazením/zavěšením
Napájecí napětí	AC 230 V   50 / 60 Hz
Způsob zapojení	konektor
Přepětíová ochrana	10kV standardně (20kV na objednávku)
Zdroj světla	LED
Příkon	25 ~ 123 W
Účinnost LED	160 ~ 185 lm/W
Životnost LED	60.000 hodin (L80B20)
Optika	PMMA, vyměnitelná
Předřadník	nestmívatelný
Třída ochrany	Standardně Třída I
Kryt svítidla	PMMA
Barevné podání (Ra70)	3000K 4000K
Index podání barev	Ra80
Typ distribuce světla	přímá
Korpus svítidla	Lakovaný ocelový plech
Barva korpusu	RAL9003, ostatní barvy RAL na přání
Typ povrchu	Prášková barva
IP krytí	IP40 (optická část) / IP20 (elektrická část)
IK odolnost	IK06
Regulace (volitelně)	DALI SmartSens (pohybový sensor / jasoměr)
Příslušenství (instalace)	Závěsný háček Lanko/řetízek
Příslušenství (nouzový modul)	Nouzový modul 6W/1h
Provozní teplota	0°C až +40°C
Standardy	ČSN EN 60598-1:2015   ČSN EN 60598-2-1:1997   ČSN EN 62471: 2009   ČSN EN 55015:2014   ČSN EN 61547:2010   ČSN EN 61000-3-2:2015
Záruka	5 let

Varianty

Jednotlivé výkonové varianty s různým počtem LED modul

Rozměry



Napájecí lišty	Model	Počet žil	Délka lišty (mm)
	<b>L2-5X15-3000</b>	5x1,5mm <sup>2</sup>	3000
	<b>L3-5X15-4500</b>	5x1,5mm <sup>2</sup>	4500
	<b>L2-5X25-3000</b>	5x2,5mm <sup>2</sup>	3000
	<b>L3-5X25-4500</b>	5x2,5mm <sup>2</sup>	4500
	<b>L2-7X15-3000</b>	7x1,5mm <sup>2</sup>	3000
	<b>L3-7X15-4500</b>	7x1,5mm <sup>2</sup>	4500
	<b>L2-7X25-3000</b>	7x2,5mm <sup>2</sup>	3000
	<b>L3-7X25-4500</b>	7x2,5mm <sup>2</sup>	4500
	<b>L2-11X15-3000</b>	11x1,5mm <sup>2</sup>	3000
	<b>L3-11X15-4500</b>	11x1,5mm <sup>2</sup>	4500
	<b>L2-11X25-3000</b>	11x2,5mm <sup>2</sup>	3000
	<b>L3-11x25-4500</b>	11x2,5mm <sup>2</sup>	4500
<b>Materiál</b>	Lakovaný plech o tloušťce 0,6mm, RAL9003, jiný odstín na objednávku		

# LL G2

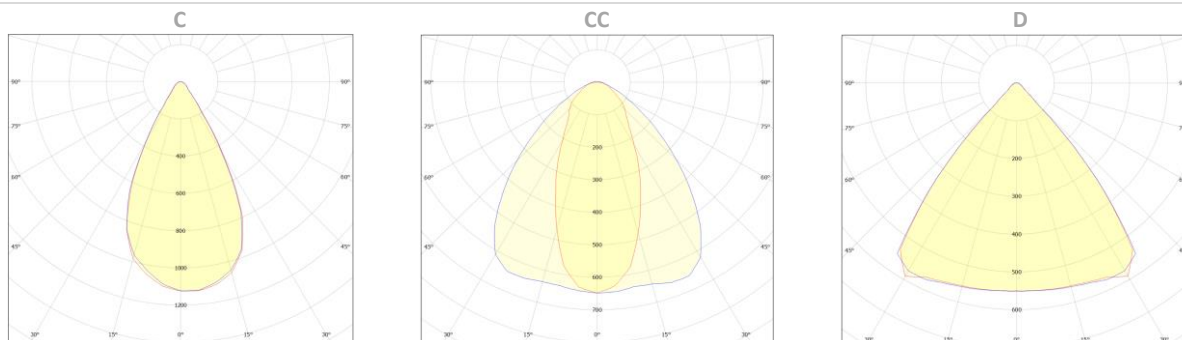


## Varianty

Katalogové označení	Programovatelný Příkon (W)	Světelný tok ze zdroje (lm)	Počet LED modulů (ks)	Rozměry (DxŠxV,mm)
LL G2 2 4000	25	4000	2	1485x64x59
LL G2 3 6100	36	6100	3	1485x64x59
LL G2 3 8500	51	8500	3	1485x64x59
LL G2 4 10300	62	10300	4	1485x64x59
LL G2 4 11300	68	11300	4	1485x64x59
LL G2 5 10800	62	10800	5	1485x64x59
LL G2 5 12100	71	12100	5	1485x64x59
LL G2 5 12900	76	12900	5	1485x64x59
LL G2 5 14100	84	14100	5	1485x64x59
LL G2 8 17200	100	17200	8	1485x130x59
LL G2 8 19400	114	19400	8	1485x130x59
LL G2 10 21600	123	21600	10	1485x130x59
<b>Samostatný nouzový modul</b>				
LL G2 EM	6	550	1	1485x64x59

Teplota okolního prostředí 25 °C. Tolerance elektrických a optických parametrů ±7%. Pro dosažení požadovaných parametrů osvětlenosti pro různé projekty nás kontaktujte za účelem vypracování světelně technického výpočtu. Veškeré produkty podléhají neustálému vývoji. Dodavatele si vyhrazuje právo na změnu parametrů bez předchozího upozornění. Aktuální údaje získáte u Vašeho dodavatele.

## Optické možnosti



## Clona pro omezení oslnění



Příslušenství