

# TT Gen1



Spolehlivé LED průmyslové prachotěsné svítidlo s vysokou účinností 150lm/W a unikátním optickým systémem pro efektivní osvětlení skladů, výrobních a logistických areálů, parkovacích domů, sportovišť a apod. Svítidlo osazeno značkovými předřadníky Osram nebo VISIOCOM s možností nastavení příkonu pomocí integrovaného přepínače.

Korpus svítidla vyroben z hliníku pro zajištění optimálního odvodu tepla a dlouhé životnosti. Kryt vyroben z UV odolného polykarbonátu s průhlednou nebo mléčnou úpravou.

Svítidlo dostupné v délkách 1200mm a 1500mm.

Svítidlo navrženo pro použití v interiéru i exteriéru s krytím IP65 a IK08. LED čipy dostupné v různém barevném podání 3000K, 4000K a 5000K. Předřadníky nestmívatelné, s nastavitelným příkonem díky integrovanému přepínači. Na vyžádání DALI stmívatelné. Možnost osadit pohybovým senzorem a nouzovým modulem. Průběžná montáž 3x1,5mm<sup>2</sup> standardně, volitelně 5x1,5mm<sup>2</sup> nebo 5x2,5mm<sup>2</sup>. Záruka 5 roků.

<b>Instalace</b>	Přisazením / Zavěšením		
<b>Napájecí napětí</b>	AC 230 V   50 / 60 Hz		
<b>Způsob zapojení</b>	Svorkovnice 3x1,5mm <sup>2</sup> / volitelně 5x1,5mm <sup>2</sup> , 5x2,5mm <sup>2</sup>		
<b>Přepětiová ochrana</b>	2kV, integrovaná		
<b>Zdroj světla</b>	LED		
<b>Příkon</b>	21 ~ 75 W		
<b>Systémová účinnost</b>	150 lm/W (@ Ta =25°C)		
<b>Životnost LED</b>	75.000 hodin (L80B10)		
<b>Optika</b>	30°, 60°, 90°, 30°x100°, 120°, jednostranně asymetrická 25°, oboustranně asymetrická 2x25°		
<b>Kryt svítidla</b>	PMMA		
<b>Barevné podání (Ra80)</b>	4000K	3000K	5000K
<b>Index podání barev</b>	Ra80		
<b>Typ distribuce světla</b>	přímá		
<b>Korpus modulu</b>	Extrudovaný hliník		
<b>Barva korpusu</b>	Bílá		
<b>Typ povrchu</b>	Lakovaný práškovou barvou		
<b>IP krytí</b>	IP65		
<b>IK odolnost</b>	IK10		
<b>Regulace (standardně)</b>	Nestmívatelný	1-10V / DALI	
<b>Připojení</b>	3x1,5mm <sup>2</sup> (standardně) 5x1,5mm <sup>2</sup> (volitelně) 5x2,5mm <sup>2</sup> (volitelně)		
<b>Příslušenství</b>	Pohybový senzor / bezdrátové ovládání/nouzový modul		
<b>Provozní teplota</b>	-20°C až +50°C		
<b>Standarty</b>	CE, ROHS, LM79		
<b>Záruka</b>	5 let		

# TT Gen1

ZÁRUKA  
**5**  
ROKŮ

**IP65**

**IK10**

**150**  
lm/W

**DALI**  
Dimmable

**7**  
optik

## Varianty

### Rozměry



#### Rozměry (LxWxH)

<b>TT Gen1 600</b>	683x76x80mm
<b>TT Gen1 1200</b>	1253x76x80mm
<b>TT Gen1 1500</b>	1540x76x80mm

### Možnosti nastavení

<b>Předřadník OSRAM</b>	TT Gen1 1200 ( <i>optika 120</i> )	20W/25W/30W/ <b>35W</b>
	TT Gen1 1200 ( <i>ostatní optiky</i> )	27W/34W/40W/ <b>47W</b>
	TT Gen1 1500 ( <i>optika 120</i> )	36W/46W/55W/ <b>62W</b>
<b>Předřadník VISIOCOM</b>	TT Gen1 1500 ( <i>ostatní optiky</i> )	33W/42W/50W/ <b>58W</b>
	TT Gen1 1500 ( <i>optika 120</i> )	28W/32W/38W/44W/ 49W/60W/ <b>73W</b>
	TT Gen1 1500 ( <i>ostatní optiky</i> )	25W/30W/35W/40W/ 45W/55W/65W/ <b>75W</b>

# TT Gen1



## Technické parametry (OSRAM)

Katalogové označení	Příkon	Max.světelný tok ze svítidla (lm)
TT Gen1 1200/O	21-47W	7050
TT Gen1 1500/O	33-62W	93000

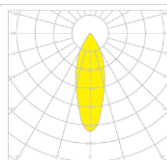
Údaje platné pro svítidla osazená předřadníky OSRAM. V případě varianty ADJ možnost upravit příkon svítidla integrovaným přepínačem. Teplota okolního prostředí 25 °C. Tolerance elektrických a optických parametrů ±7%. Pro dosažení požadovaných parametrů osvětlenosti pro různé projekty nás kontaktujte 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.

## Technické parametry (VISIOCOM)

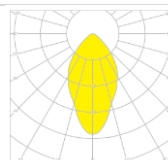
Katalogové označení	Příkon	Světelný tok ze svítidla (lm)
TT Gen1 1500/V	25-75W	11250

Údaje platné pro svítidla osazená předřadníky VISIOCOM. 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.

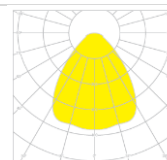
## Optické možnosti



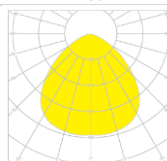
D30



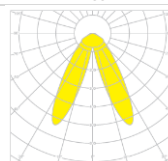
D60



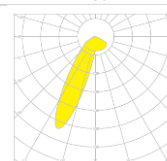
D90



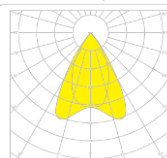
D120



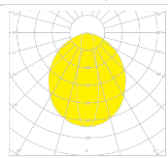
DA25



SA25



DA60



DA30110