



# ATE-LIGHT

Ploché osvětlení

## Katalogový list

02/2020

**atesystem**   
FOCUSED ON **DETAIL**

---

**ATEsystem s.r.o.**  
Studentská 6202/17  
708 00 Ostrava-Poruba  
Česká republika

**M** +420 595 172 720  
**E** produkty@atesystem.cz  
**W** www.atesystem.cz

## 1 KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Ploché světlo k přímému nebo zadnímu osvětlení.
- Robustní hliníkový rám ze 40 mm I-tem profilů pro vestavbu do průmyslových zařízení, který zároveň zajišťuje chlazení LED.
- Bílá barva světla s teplotou chromatičnosti 4000 K.
- Dva možné rozměry:
  - 665 x 655 x 40 mm – svíticí plocha 545 x 545 mm
  - 363 x 355 x 40 mm – svíticí plocha 250 x 250 mm
- Dvě možnosti napájení:
  - 24 V DC – konektor M8, 3 pinový samec.
  - Bez proudového zdroje – souosý konektor 5,5/2,1 mm, samec, kladný pól na středovém kolíku.
- Volitelný otvor o průměru 48 mm pro objektiv kamery.



Obr. 1 – světlo o rozměrech 363 x 355 x 40 mm s napájením 24 V a otvorem pro kameru, vlevo čelní pohled, vpravo zadní



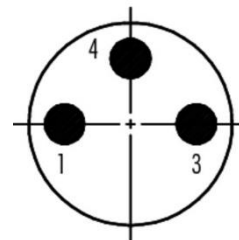
### Upozornění:

*V případě varianty, u které je ve sloupci napájení uveden „proudový zdroj“, napájí vodič s konektorem přímo LED, bez jakékoliv elektroniky zajišťující regulaci proudu. Je tedy nutné doplnit externí proudový zdroj s odpovídajícími parametry. Připojení produktu na napěťový zdroj bez proudového omezení může vést ke zničení panelu! Pro světla s napájením 24 V (obsahují regulátor proudu) stačí jakýkoliv napěťový zdroj s odpovídajícím výkonem.*

## 2 KONEKTOR M8

Barevné označení žil platí pro standardní kabeláž používanou v oblasti automatizace.

1. +24 V DC, hnědá
3. GND, modrá
4. NC, černá



Obr. 2 Rozložení pinů na konektoru M8

## 3 VARIANTY A PARAMETRY PRODUKTU

Objednací číslo	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení	Otvor pro kameru	Příkon (W)
60261010	665 x 655 x 40	7	proudový zdroj 1,2 A	ne	45
60261020	363 x 355 x 40	3	proudový zdroj 500 mA	ne	18
60261210	665 x 655 x 40	7	24 V DC	ne	48
60261220	363 x 355 x 40	3	24 V DC	ne	20
60261410	665 x 655 x 40	7	proudový zdroj 1,2 A	ano	45
60261420	363 x 355 x 40	3	proudový zdroj 500 mA	ano	18
60261610	665 x 655 x 40	7	24 V DC	ano	48
60261620	363 x 355 x 40	3	24 V DC	ano	20