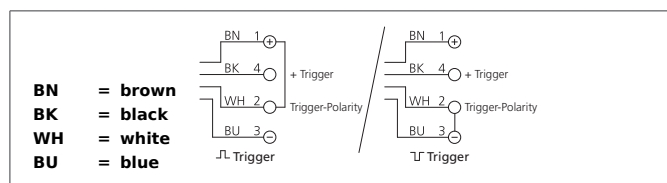


BEK-A300-G0T-K-BS

Barlight

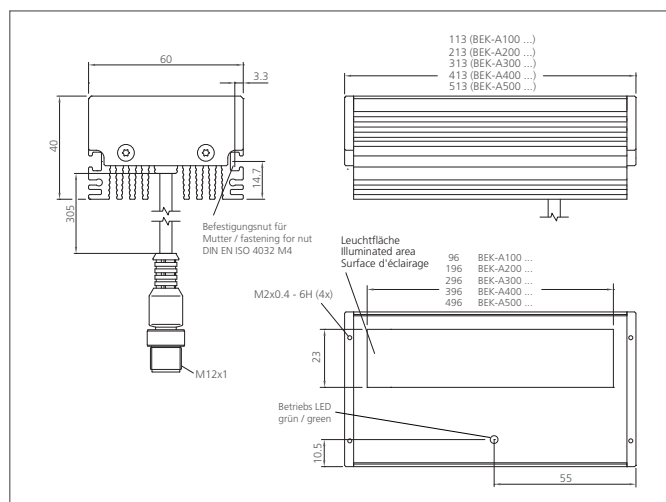
- Mimořádně vysoká intenzita osvětlení díky nejmodernějším diodám High-Power LED
- Integrovaná regulace výkonu s vysokou účinností
- Sledování teploty s inteligentním automatickým vypnutím
- Homogenní světelné pole pomocí speciální optiky s LED
- Vysoký stupeň krytí
- Samostatné vstupy pro spouštěcí signál a polaritu
- Robustní kovový kryt
- Univerzální možnosti montáže
- Ochranné, čelní sklo odolné proti poškrábání
- Píčky a pídivné optiky na objednávku



Safety instructions

The Instruments are not to be used for safety applications, in particular applications in which safety of persons depends on proper operation of the instruments.

These instruments shall exclusively be used by qualified personnel.



TECHNICAL INFORMATION (typ.)	
Tvar	Lištová sv. tla
Osv. tlená oblast	23 x 296 mm
Speciální funkce	Integrovaná regulace výkonu
Barva sv. tla	Infračervené sv. tlo, 850 nm
Vyzařovací úhel FWHM	30°
Intenzita osv. tlení	37000 µW/cm² (0.1 m), 19000 µW/cm² (0.2 m), 7000 µW/cm² (0.5 m)
Provozní napětí	18 ... 30 V DC (třída napájení 2)
Vlastní spotřeba energie	1.400 mA, (24 V DC)
Vstup Trigger nízká úroveň	0 ... < 2,8 V
Vstup Trigger vysoká úroveň	> 3,3 ... 30 V
Výkon	32,5 W (24 V DC)
Odolnost v číráz m / vibracím	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Ochrana proti přepólování	Ano
Displej / indikace	LED: zelená - indikace provozu
Teplota okolí, provoz	0 ... +40 °C
Stupeň krytí	IP 67
Třída ochrany	III, připojení k bezpečnému malému napětí
Riziková skupina (DIN EN 62471)	Riziková skupina 1
Materiál pouzdra	Hliník Černá Eloxováno
Materiál	PMMA, povrchová úprava odolná proti poškrábání (Ochranné, čelní sklo)
Připojení	Kabel, 0,3 m, + konektor M12, 4-pólový

BEK-A300-G0T-K-BS
Barlight



TECHNICAL INFORMATION (typ.)		+20°C, 24V DC
Hmotnost		1050 g
P ipojovací kabel		VK ...