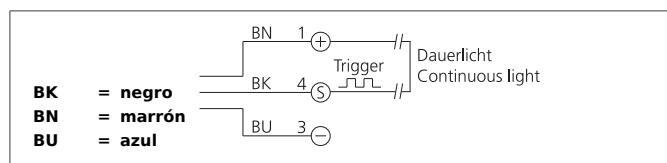


BEK-FL250/250-G1T-IBS

Backlight



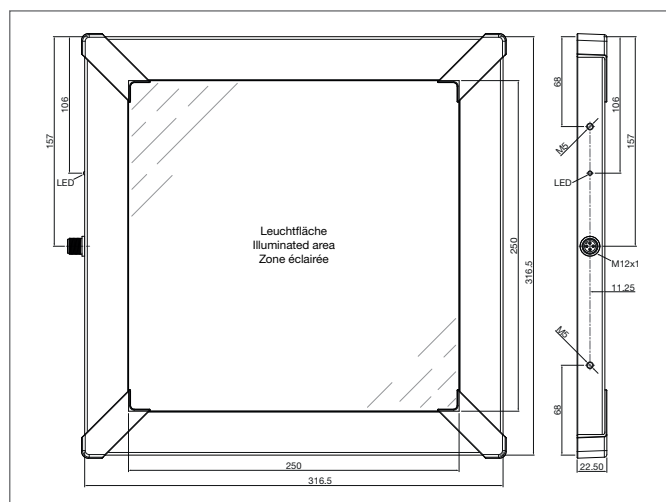
- Sección de perfil de aluminio extruido
- Modular design for individual sizes
- Intensidad de luz constante en todo el rango de tensión
- Campo de iluminación homogéneo
- Entrada externa de trigger
- Alta eficiencia



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.)	
Diseño	Backlight
Área iluminada	250 x 250 mm
Características	Entrada de trigger, Diseño robusto, individual sizes available
Color de la luz	Rojo, 620 nm
Tensión de alimentación	24 V DC $\pm$ 5%, (suministro clase 2)
Corriente en vacío	800 mA, (24 V DC)
Entrada de trigger nivel bajo	< 2,9 V
Entrada de trigger nivel alto	> 3,3 V
Potencia	19,0 W (24 V DC)
Protección a la inversión de polaridad	Sí
Display	LED: verde - indicación de operación
Retardo a la conexión (Trig.)	< 0,010 ms
Retardo a la desconexión (Trig.)	< 0,100 ms
Temperatura ambiente, operación	0 ... +40 °C
Técnica de protección	IP 20
Grado de protección	III, funcionamiento en bajo voltaje
Grupo de riesgo (DIN EN 62471)	Grupo libre
material de la carcasa	Aluminio negro anodizado
Material	PMMA (Ópticas de protección)
Conexión	Conector, M12, 3-polos
Peso	2800 g
Cable de conexión	VK ...
Screw-in depth	max. 6,5 mm

BEK-FL250/250-G1T-IBS

Backlight



TECHNICAL INFORMATION (typ.)

+20°C, 24V DC

Tightening torque

max. 4 Nm