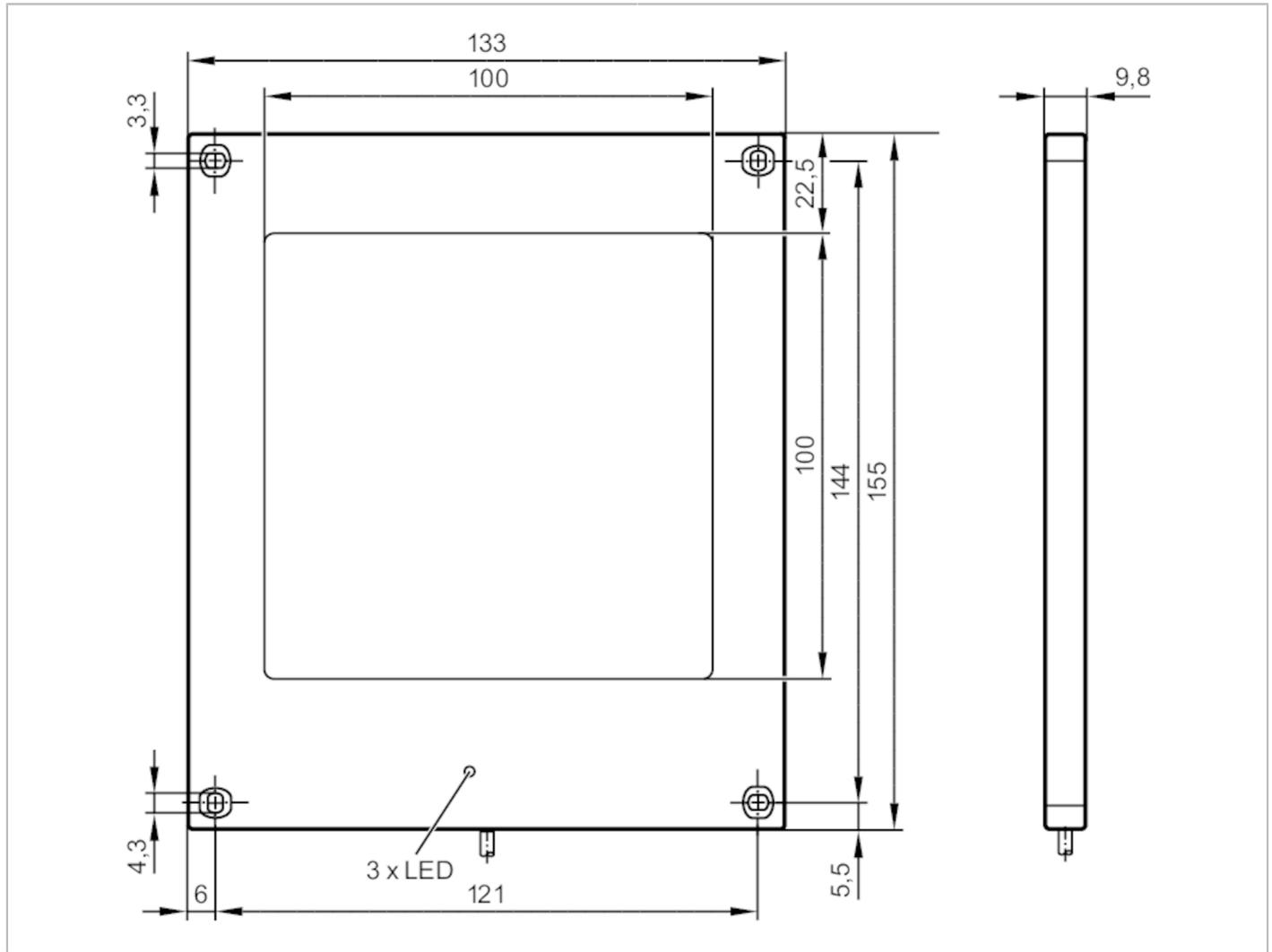


# O2D945



## Fuente de iluminación externa

BACKLIGHT 100X100 IR/0,3M/US



### Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
-------------	----------------

### Campo de aplicación

Característica especial	Contactos dorados
Campo de iluminación [mm]	100 x 100
Diseño	Iluminación de fondo
Modo de funcionamiento	Luz permanente o funcionamiento por impulsos

### Datos eléctricos

Tolerancia de tensión de alimentación [%]	-10...10
Tensión de alimentación [V]	24 DC
Consumo de corriente [mA]	< 620
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz infrarroja

# O2D945



## Fuente de iluminación externa

BACKLIGHT 100X100 IR/0,3M/US

Longitud de onda [nm] 875

### Entradas

Disparador 5...24 V

### Salidas

Resistente a sobrecargas sí

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C] -10...50

Grado de protección IP 54

Protección contra sobrecalentamiento sí; (> 50 °C)

### Homologaciones / pruebas

Seguridad fotobiológica grupo libre; (EN 62471)

MTTF [años] 293

### Datos mecánicos

Peso [g] 448,4

Dimensiones [mm] 155 x 133 x 9,8

Materiales aluminio

Material de la lente vidrio

### Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de iluminación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	Sobretemperatura / Sobrecontrol	1 x LED, rojo

### Notas

Cantidad por pack 1 unid.

### Conexión eléctrica

Cable: 0,3 m, PUR

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado



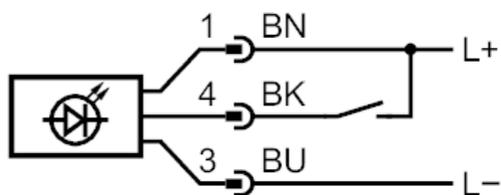
# O2D945



## Fuente de iluminación externa

BACKLIGHT 100X100 IR/0,3M/US

### Conexión



- 1 L +
- 3 L -
- 4 Disparador

Colores de los hilos :

- BK = negro
- BN = marrón
- BU = azul