

技術データシート

照明

製品番号: 50151367

IL BC 100/100 WH 300



写真と異なる場合があります

目次

- 仕様書
- 寸法図
- 電氣的接続
- 操作と表示
- 注意
- アクセサリ



仕様書

基本仕様

種類	LEDバックグラウンド照明
適している	IVS 1000i & DCR 1000i

機能

機能	トリガーされた操作
	内蔵出力コントローラー

光学的仕様

光源	LED, 白
波長	518 nm
送信号形式	パルス化
LEDグループ	分類外 (EN 62471に準拠)
開口角、最大	120 °

電氣的仕様

サプレッサ	極性逆付防止
パフォーマンスデータ	
供給電圧 U _B	18 ... 35 V, DC
電力消費、最大	6.2 W, 24 V DC の場合
入力	
デジタルスイッチ出力数	1 個数
スイッチ入力	
電圧の種類	DC
スイッチ電圧	トリガー 高 3.3 ... 35.0 V (高) / < 2.8V (低)
デジタルスイッチ入力 1	
機能	トリガー

コネクタ

コネクタ数	1 個数
コネクタ 1	
機能	トリガー
	電力供給
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	オス
素材	金属
極数	4 -極
コーディング	A コード

機械の仕様

外形	角型
寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	15 mm x 130 mm x 160 mm
筐体の素材	金属
筐体 金属	アルマイト
筐体 プラスチック	PC
レンズカバーの素材	プラスチック/PC
正味重量	470 g
筐体色	黒色
取り付けの種類	通路設置

操作と表示

表示の種類	LED
LEDの数	1 個数
コントローラ	ロータリースイッチ
コントローラの機能	トリガー
	輝度

周囲データ

周囲温度、動作時	0 ... 40 °C
----------	-------------

認証

保護等級	IP 67
保護等級	III
認可	c UL US

発光面

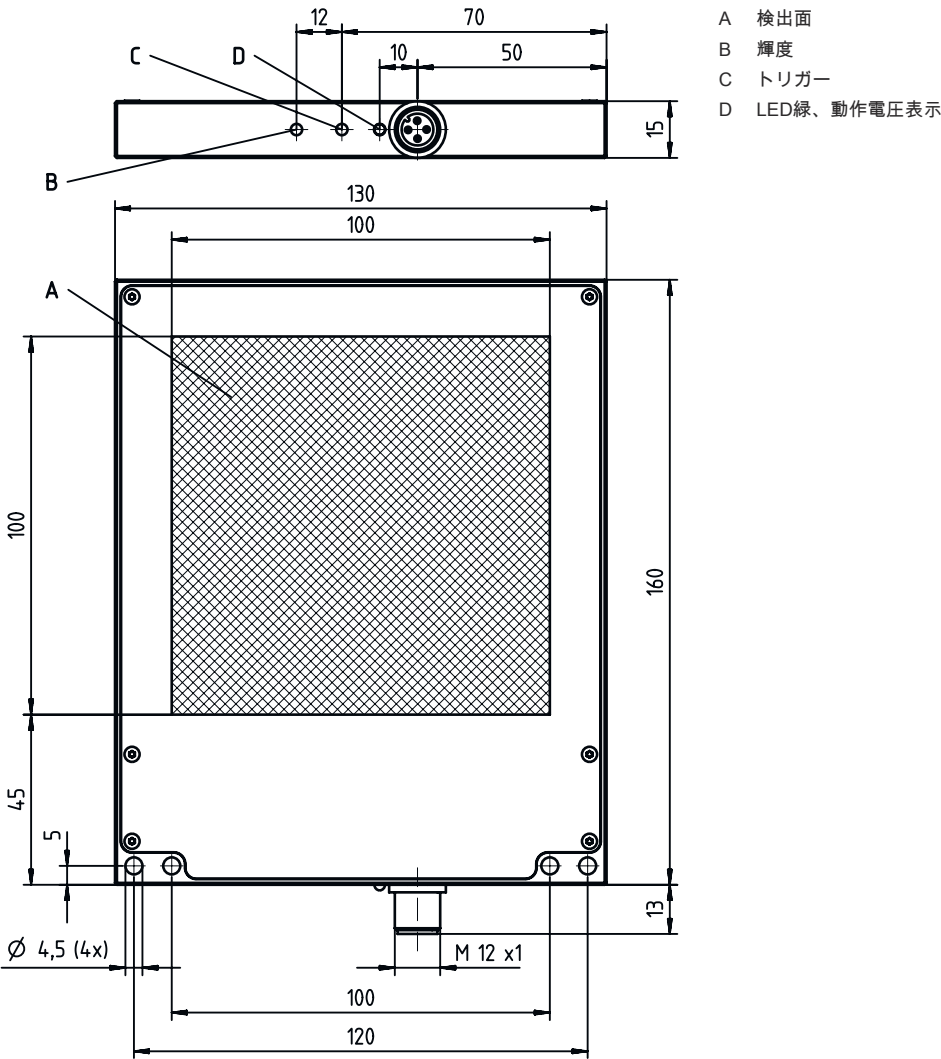
幅、作動中の発光面	100 mm x 100 mm
-----------	-----------------

分類

関税分類番号	85395000
ECLASS 5.1.4	27310204
ECLASS 8.0	27310204
ECLASS 9.0	27310204
ECLASS 10.0	27310204
ECLASS 11.0	27310204
ECLASS 12.0	27310204
ECLASS 13.0	27310204
ECLASS 14.0	27310204
ECLASS 15.0	27310204
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015
ETIM 10.0	EC003015

寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



電氣的接続

コネクタ 1

機能	トリガー
コネクタの種類	電力供給
ネジ寸	丸形プラグ
タイプ	M12
素材	オス
極数	金属
コーディング	4-極
	Aコード

電氣的接続

ピン	ピン配列
1	V+
2	n.c.
3	GND
4	トリガーIN



操作と表示

LED	ディスプレイ	意味
1	緑、連続点灯	動作可能

注意

目的にかなったご利用にご注意ください！

⚠ この製品はセーフティセンサーではなく、個人の保護のためのものではありません。

⚠ この製品は有資格者のみが操作できます。

⚠ 使用目的に応じた製品をご使用してください。

アクセサリ

コネクタ関連・コネクタケーブル

	製品番号	名称	製品	説明
	50130638	KD U-M12-3A-V1-050	接続回線	コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, 3 -極 丸形プラグ、LED: いいえ コネクタ 2: オープン末端 シールド: いいえ ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PVC
	50130679	KD U-M12-3W-V1-050	接続回線	コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, L字型, メス, 3 -極 丸形プラグ、LED: いいえ コネクタ 2: オープン末端 シールド: いいえ ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PVC

コネクタ関連・相互接続ケーブル

	製品番号	名称	製品	説明
	50148539	KY IVS 1048-IL	相互接続ケーブル	コネクタ 1、機能: マスターコネクタ コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, オス, A-符号化, 12 -極 コネクタ 2: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 12 -極 コネクタ 3: 丸形プラグ, M12, 軸方向, オス, A-符号化, 4 -極 シールド: はい ケーブル長 脚 1: 900 mm ケーブル長 脚 2: 300 mm ケーブル長 脚 3: 300 mm

アクセサリ

注意



利用可能なすべてのアクセサリアイテムのリストは、Leuzeのウェブサイトでアイテム詳細ページのダウンロードタブにあります。