

BOSCH 赤外線照明器



EX12LED 3D 拡散赤外線照明器
EX12LED Series

特長

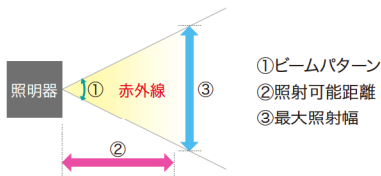
- コンパクトな箱型赤外線照射器
- 3D 拡散型
- 850 nm(セミコンパクト)または940 nm(コンパクト)モデル
- 赤外線照射調整可能
- 照射可能距離 最大30m(EX12LED-3BD-8M)

製品仕様		
機械的仕様	寸法	74 x 70 x 70 mm
	重量	454g
環境仕様	ブラケット	壁面設置用U字金具付属
	温度範囲	-50℃ ~ +60℃
電気的仕様	防水/防塵規格	—
	消費電力	9 W
照明器	入力電圧	DC12 ~ 24V または AC24V
	LED	
	LED の数	
	光束パターン	30°、60°*
	波長	850nm または 940nm*

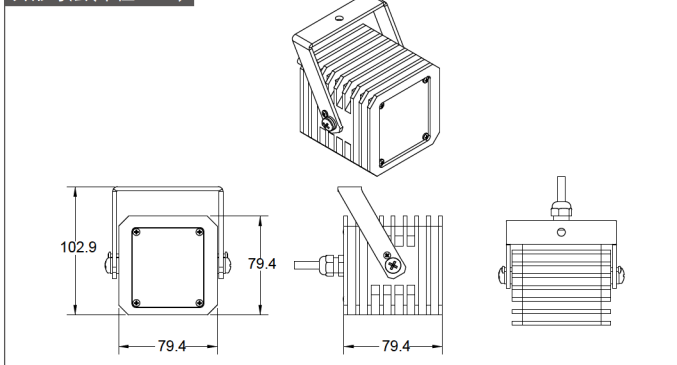
※機種ごとに異なります。下記オーダー情報をご覧ください。

オーダー情報

シリーズ名	型番	波長	光束パターン (下図①)	照射可能距離 (下図②)	最大照射幅 (下図③)
EX12LED-3BD-8M 赤外線照明器	EX12LED-3BD-8M	850nm	30°	30m	16m
EX12LED-3BD-8W 赤外線照明器	EX12LED-3BD-8W	850nm	60°	15m	17m
EX12LED-3BD-9M 赤外線照明器	EX12LED-3BD-9M	940nm	30°	15m	8m
EX12LED-3BD-9W 赤外線照明器	EX12LED-3BD-9W	940nm	60°	7m	8m



外形寸法(単位:mm)



AEGIS UFLED インテリジェント赤外線照明器
UFLED Series

特長

- LED の劣化を自動的に補う Constant Light テクノロジーによる制御
- Black Diamond IR により、監視場面全体に均等な照明を提供
- 10°、20°、30°、60°、95°、および120°の光束パターンを可能にするマイクロ屈折レンズ技術
- DC12V / AC24V 電源をオンボード搭載
- 低電圧電源が使用できる場合は個別の電源装置は必要ありません
- 高輝度の SMT LED により、熱管理の向上と LED 寿命の長期化を実現

製品仕様		
機械的仕様	寸法	152x188x115mm
	重量	1.4kg
環境仕様	ブラケット	壁面設置用U字金具付属
	温度範囲	-50℃ ~ + 50℃(最大出力時)
電気的仕様	防水/防塵規格	IP67、NEMA 4X
	消費電力	26 ~ 45W(最大) 消費電力は時間とともに変化します。これは本機の光学出力制御が機能し、LED の劣化を補正し周囲の温度変化を抑えるためです。
照明器	入力電圧	DC12 ~ 24V または AC24V±15%
	LED	電流制限電源回路内蔵の高輝度 LED アレイ
	LED の数	高輝度表面実装 LED×18
	光束パターン	10°、20°、30°、60°、95°、120°*
	波長	850nm または 940nm*

※機種ごとに異なります。下記オーダー情報をご覧ください。

オーダー情報

シリーズ名	型番	波長	光束パターン (右図①)	照射可能距離* (右図②)	最大照射幅 (右図③)
UFLED10-8BD AEGIS 照明器	UFLED10-8BD	850nm	10°	220m	40m
UFLED20-8BD AEGIS 照明器	UFLED20-8BD	850nm	20°	150m	55m
UFLED30-8BD AEGIS 照明器	UFLED30-8BD	850nm	30°	110m	60m
UFLED60-8BD AEGIS 照明器	UFLED60-8BD	850nm	60°	70m	80m
UFLED95-8BD AEGIS 照明器	UFLED95-8BD	850nm	95°	50m	110m
UFLED120-8BD AEGIS 照明器	UFLED120-8BD	850nm	120°	35m	120m
UFLED10-9BD AEGIS 照明器	UFLED10-9BD	940nm	10°	135m	25m
UFLED20-9BD AEGIS 照明器	UFLED20-9BD	940nm	20°	80m	28m
UFLED30-9BD AEGIS 照明器	UFLED30-9BD	940nm	30°	65m	35m
UFLED60-9BD AEGIS 照明器	UFLED60-9BD	940nm	60°	40m	45m
UFLED95-9BD AEGIS 照明器	UFLED95-9BD	940nm	95°	30m	65m

*実際の照明可能距離はカメラとレンズの特性により異なります

オプション

製品名	型番	仕様
AEGIS ケーブル	UFLED-CI-5M	カメラ接続ケーブル
	UFLED-CL-1M	照明器接続ケーブル

外形寸法(単位:mm)

