

DRAGON-X Plus

LED Spot-Modules with integrated optics



應用區域

- 用於建築、商店和室內燈具
- 用於可攜式、緊密型燈具
- 安全照明和信號燈

產品利潤

- 即時使用，提供絕佳散熱效果
- 一般應用
- 可透過脈衝寬度調節器 (PWM) 調整光亮度
- 長達70,000 h的壽命，維護費用低
- 由於尺寸小巧，提供最大設計自由度

產品特性

- 六角形金屬芯板，配有一個高功率LED
- 模組發光效率：高達76 lm/W
- 光束角：170°



產品系列數據表

技術資料

電器資料

產品描述	電流模式
DX1 -W3-865-L12 ¹⁾	直流電流 (DC)
DX1 -W3-ALL-L30 ¹⁾	直流電流 (DC)
DX01A -W4F-830-L30	直流電流 (DC)
DX01A -W4F-830	直流電流 (DC)

¹⁾ 模組完美匹配350 mA歐司朗OPTOTRONIC電子控制裝置/對於目前的光度數據和重要的安全性,安裝和應用信息,請參閱 www.osram.com/led-systems系統/所有的技術參數適用於整個模組發光二極管的製造工藝複雜,上面的LED技術參數表示值只是統計值,不一定對應到個別產品的實際技術參數的統計值;個別產品可能會不同於表示值

光源技術資料

產品描述	波束角	色溫	根據EN1264-1的光色	LED光色
DX1 -W3-865-L12 ¹⁾	12 °	6500 K	冷晝光色	白
DX1 -W3-ALL-L30 ¹⁾	30 °	- K		白
DX01A -W4F-830-L30	30 °	3000 K	暖白	
DX01A -W4F-830	170 °	3000 K	暖白	

產品描述	流明輸出	光強
DX1 -W3-865-L12 ¹⁾	- lm	600 cd
DX1 -W3-ALL-L30 ¹⁾		
DX01A -W4F-830-L30	68 lm	300 cd
DX01A -W4F-830	68 lm	

¹⁾ 模組完美匹配350 mA歐司朗OPTOTRONIC電子控制裝置/對於目前的光度數據和重要的安全性,安裝和應用信息,請參閱 www.osram.com/led-systems系統/所有的技術參數適用於整個模組發光二極管的製造工藝複雜,上面的LED技術參數表示值只是統計值,不一定對應到個別產品的實際技術參數的統計值;個別產品可能會不同於表示值

LED模組資料

產品描述	每一模組的LED數量
DX1 -W3-865-L12 ¹⁾	1
DX1 -W3-ALL-L30 ¹⁾	1
DX01A -W4F-830-L30	1
DX01A -W4F-830	1

¹⁾ 模組完美匹配350 mA歐司朗OPTOTRONIC電子控制裝置/對於目前的光度數據和重要的安全性,安裝和應用信息,請參閱 www.osram.com/led-systems系統/所有的技術參數適用於整個模組發光二極管的製造工藝複雜,上面的LED技術參數表示值只是統計值,不一定對應到個別產品的實際技術參數的統計值;個別產品可能會不同於表示值

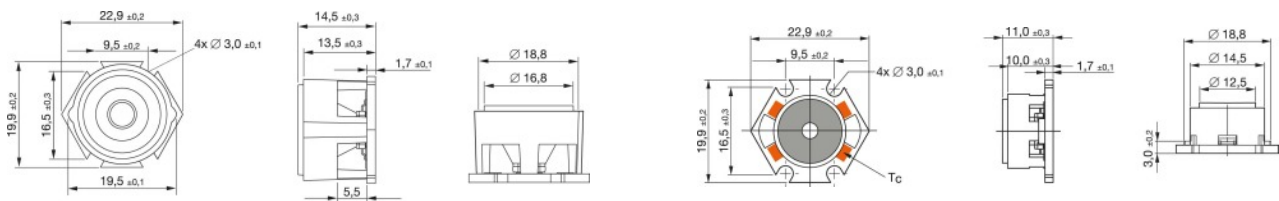
尺寸和重量

產品系列數據表

產品描述	直徑	高度	產品重量
DX1 -W3-865-L12 ¹⁾	- mm	14.5 mm	3.50 g
DX1 -W3-ALL-L30 ¹⁾	- mm	11.0 mm	2.50 g
DX01A -W4F-830-L30	20.0 mm		2.50 g
DX01A -W4F-830	20.0 mm		2.00 g

¹⁾ 模組完美匹配350 mA歐司朗OPTOTRONIC電子控制裝置/對於目前的光度數據和重要的安全性,安裝和應用信息,請參閱 www.osram.com/led-systems系統/所有的技術參數適用於整個模組發光二極管的製造工藝複雜,上面的LED技術參數表示值只是統計值,不一定對應到個別產品的實際技術參數的統計值;個別產品可能會不同於表示值

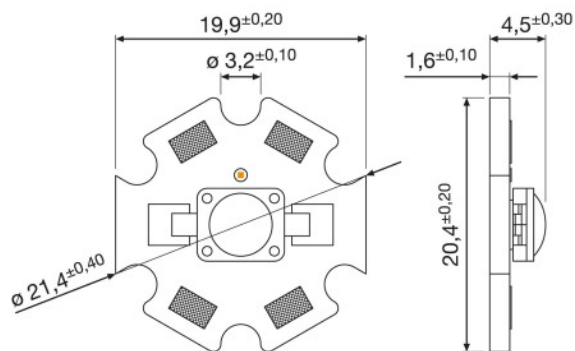
產品線畫圖含數字



Product line drawing
DX1 -W3-865-L12

Product line drawing
DX1 -W3-ALL-L30

產品系列數據表



Product line drawing

DX01A -W4F-830-L30 | DX01A -W4F-830

溫度

產品描述	外殼溫度檢測點允許波動範圍
DX1 -W3-865-L12 ¹⁾	-30...85 °C ²⁾
DX1 -W3-ALL-L30 ¹⁾	
DX01A -W4F-830-L30	-30...80 °C
DX01A -W4F-830	-30...80 °C

¹⁾ 模組完美匹配350 mA歐司朗OPTOTRONIC電子控制裝置/對於目前的光度數據和重要的安全性,安裝和應用信息,請參閱 www.osram.com/led-systems系統/所有的技術參數適用於整個模組.發光二極管的製造工藝複雜,上面的LED技術參數表示值只是統計值,不一定對應到個別產品的實際技術參數的統計值;個別產品可能會不同於表示值

²⁾ 在T_c點

應用諮詢




更詳細的應用資訊和圖形,請參閱產品數據表。

銷售及技術支援

銷售及技術支援 www.osram.com

下載資料

產品系列數據表

檔案	
	Product Datasheet DRAGON-X DX1 (EN)
	Installation/Operation notice Technical guide - OPTOTRONIC for LED modules
	Eulumdat DRAGON XPlus DX01 W4F 830

物流資訊

產品代碼	產品描述	包裝單位(件/組)	尺寸(高x寬x長)	體積	毛重
4008321166098	DX1 -W3-865-L12	Shipping carton box 200	110 mm x 280 mm x 325 mm	10.01 dm ³	2110.00 g
4008321168672	DX1 -W3-ALL-L30	Shipping carton box 200	280 mm x 110 mm x 325 mm	10.01 dm ³	1910.00 g
4008321402011	DX01A -W4F-830- L30	Shipping carton box 200	- x - x -		
4008321409171	DX01A -W4F-830	Shipping carton box 200	- x - x -		

所列之產品代碼為最小可訂購量。一個裝運單位可包含單一個或多種產品。訂貨時，其數量請輸入單個可訂購量或其倍數。

免責聲明

如有變更，恕不另行通知，錯誤和遺漏除外。請確認使用最新版本。