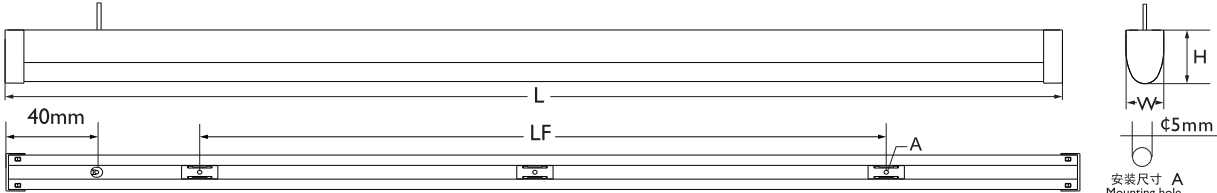


GreenPerform Cleanroom Teardrop G3/ 泪滴型LED洁净室单灯安装灯具

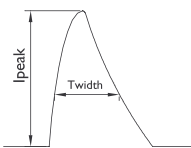
CR388C Single installation

Mounting instructions/ 安装说明

Type Desc 型号描述	Pmax. 灯具功率 (W)	CRI 显指	Voltage/Frequency 电压/频率		Length 长 (mm)	Width 宽 (mm)	Height 高 (mm)	LF 安装距离 (mm)	CCT 色温 (K)
CR388C G3 LED22/840 L120	15	80	220-240V, 50/60Hz	0.67	1094.5	44.5	62.5	650	4000
CR388C G3 LED45/840 L120	30	80	220-240V, 50/60Hz	0.67	1094.5	44.5	62.5	650	4000
CR388C G3 LED80/840 L150	52	80	220-240V, 50/60Hz	0.81	1394.5	44.5	62.5	950	4000
CR388C G3 LED22/850 L120	15	80	220-240V, 50/60Hz	0.67	1094.5	44.5	62.5	650	5000
CR388C G3 LED45/850 L120	30	80	220-240V, 50/60Hz	0.67	1094.5	44.5	62.5	650	5000
CR388C G3 LED80/850 L150	52	80	220-240V, 50/60Hz	0.81	1394.5	44.5	62.5	950	5000
CR388C G3 LED22/840 L120 PSD	16	80	220-240V, 50/60Hz	0.74	1094.5	44.5	62.5	650	4000
CR388C G3 LED42/840 L120 PSD	30	80	220-240V, 50/60Hz	0.74	1094.5	44.5	62.5	650	4000
CR388C G3 LED80/840 L150 PSD	57	80	220-240V, 50/60Hz	0.89	1394.5	44.5	62.5	950	4000
CR388C G3 LED22/850 L120 PSD	16	80	220-240V, 50/60Hz	0.74	1094.5	44.5	62.5	650	5000
CR388C G3 LED42/850 L120 PSD	30	80	220-240V, 50/60Hz	0.74	1094.5	44.5	62.5	650	5000
CR388C G3 LED80/850 L150 PSD	57	80	220-240V, 50/60Hz	0.89	1394.5	44.5	62.5	950	5000
CR388C G3 LED17/Amber L120	19	/	220-240V, 50/60Hz	0.67	1094.5	44.5	62.5	650	Amber(黄光)
CR388C G3 LED33/Amber L120	36	/	220-240V, 50/60Hz	0.67	1094.5	44.5	62.5	650	Amber(黄光)



MODEL 型号	Run current 稳态电流 (A) @230Vac	Inrush current 冲击电流 (A) /Ipeak(A)	Inrush current Duration(μs)/T 冲击电流持续时间 (@50 of Ipeak)(μs)	*Touch current or protective conductor current 接触电流或保护导体电流 (mA)	Maximum Number of Luminaire on MCB 16A Type B 在16A的B类微型断路器下, 最大可连接灯具数量 (PCS)	Maximum Number of Luminaire on MCB 16A Type C 在16A的C类微型断路器下, 最大可连接灯具数量 (PCS)
CR388C G3 LED22/840 L120	0.069	7.8	130	0.7	77	98
CR388C G3 LED45/840 L120	0.137	12.6	180	0.7	33	44
CR388C G3 LED80/840 L150	0.238	14.7	210	0.7	22	32
CR388C G3 LED22/850 L120	0.069	7.8	130	0.7	77	98
CR388C G3 LED45/850 L120	0.137	12.6	180	0.7	33	44
CR388C G3 LED80/850 L150	0.238	14.7	210	0.7	22	32
CR388C G3 LED22/840 L120 PSD	0.073	18	185	0.7	23	31
CR388C G3 LED42/840 L120 PSD	0.137	21.7	210	0.7	15	22
CR388C G3 LED80/840 L150 PSD	0.261	29	300	0.7	7	12
CR388C G3 LED22/850 L120 PSD	0.073	18	185	0.7	23	31
CR388C G3 LED42/850 L120 PSD	0.137	21.7	210	0.7	15	22
CR388C G3 LED80/850 L150 PSD	0.261	29	300	0.7	7	12
CR388C G3 LED17/Amber L120	0.087	9.3	180	0.7	44	60
CR388C G3 LED33/Amber L120	0.165	18	200	0.7	18	26



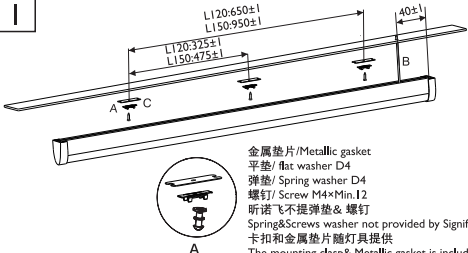
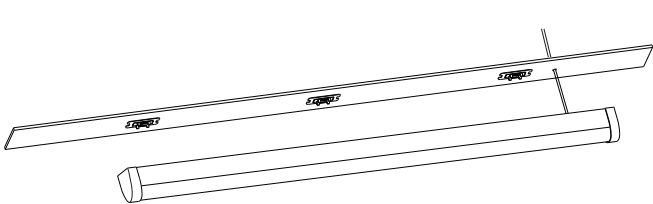
The touch current or protective conductor current of electrical circuit may be greatly dependent upon electrical supply cables used such as its rating and length, proper connection to electrical supply cables to luminaires and wiring connection topology of luminaires to the supply electrical circuit amongst other site conditions.

* In some case referred to as Earth Leakage Current.

电路的接触电流或保护导体电流可能在很大程度上取决于所使用的供电电缆，如其额定值和长度，供电电缆与灯具的正确连接，以灯具与供电电路的布线连接拓扑以及其他现场条件。

*在某些情况下称为接地漏电流。

Ceiling installation / 天花板安装

 金属垫片/Metallic gasket 平垫/flat washer D4 弹垫/Spring washer D4 螺钉/Screw M4×Min.12 昕诺飞不提供弹垫&螺钉 Spring&Screws washer not provided by Signify 卡扣和金属垫片随灯具提供 The mounting clasp& Metallic gasket is included in package.	 天花板电缆孔开孔直径 Cable hole diameter on ceiling 天花板固定螺钉孔要求 Screw hole requirement on ceiling
--	--

Signify Luminaires (Shanghai) Co., Ltd.
Address: 2F, Building I, No. 2555, Hechuan Road, Minhang District, Shanghai, China
Postal code: 200233
昕诺飞灯具（上海）有限公司
地址：上海市闵行区合川路2555号I幢二楼
邮编：200233



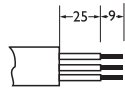
Philips and the Philips Shield emblem are registered trademark of Koninklijke Philips N.V.

3 Connect entry cable /连接电源线

Recommend to use junction box,
IP grade $\geq$ IP40, dimension $\geq 10 \times 20 \times 25$ mm,
it is not provided by Signify.
请使用IP40以上的连接盒
接线端子尺寸不小于 $10 \times 20 \times 25$ mm。

Junction box is not provided by Signify.
昕诺飞不提供接线盒。

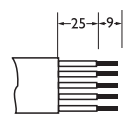
PSU Luminaire cable /PSU灯具出线:



$3 \times 0.75-1.5 \text{ mm}^2$

L: Brown /棕
G: Yellow+Green /黄绿
N: Blue /蓝

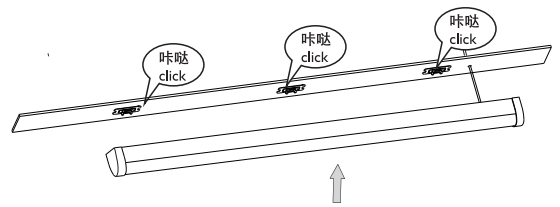
PSD Luminaire cable /PSD灯具出线:



$5 \times 0.75-1.5 \text{ mm}^2$

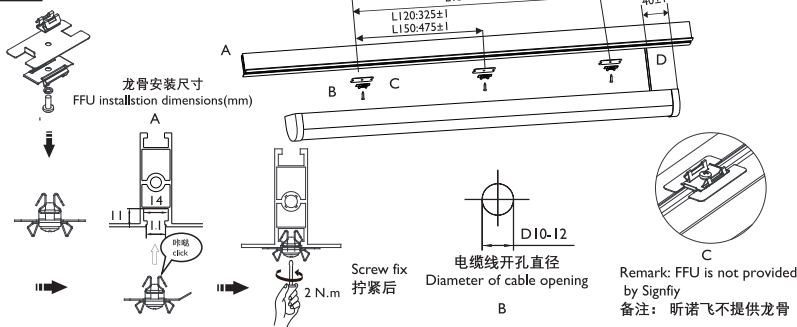
L: Brown /棕
G: Yellow+Green /黄绿
N: Blue /蓝
DA/L: Gray /灰
DA/N: White /白

4

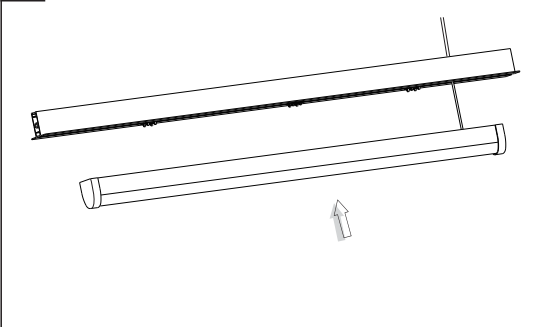


FFU installation/龙骨安装

1



2

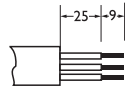


3 Connect entry cable /连接电源线

Recommend to use junction box,
IP grade $\geq$ IP40, dimension $\geq 10 \times 20 \times 25$ mm,
it is not provided by Signify.
请使用IP40以上的连接盒
接线端子尺寸不小于 $10 \times 20 \times 25$ mm。

Junction box is not provided by Signify.
昕诺飞不提供接线盒。

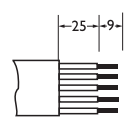
PSU Luminaire cable /PSU灯具出线:



$3 \times 0.75-1.5 \text{ mm}^2$

L: Brown /棕
G: Yellow+Green /黄绿
N: Blue /蓝

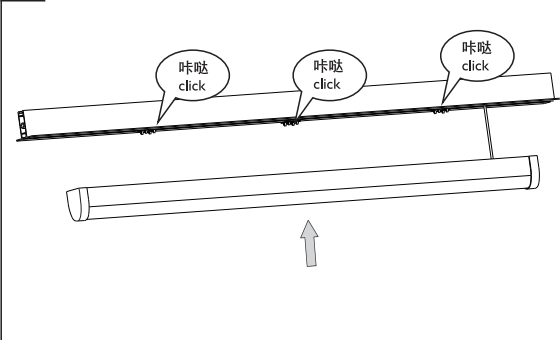
PSD Luminaire cable /PSD灯具出线:



$5 \times 0.75-1.5 \text{ mm}^2$

L: Brown /棕
G: Yellow+Green /黄绿
N: Blue /蓝
DA/L: Gray /灰
DA/N: White /白

4



1. The luminaire shall be installed by a qualified electrician and wired in accordance with the latest IEE electrical regulations or the national requirements. 灯具应由有资格的电工安装，接线要符合IEE电气标准或国家标准。
2. Do not switch on before complete installation. 接线过程中，切勿通电。
3. Luminaire application, customer should consult clean room expert. 灯具选用，请咨询洁净室应用专家。
4. The corrosive atmosphere or hazardous materials such as sulfur, chlorine, phthalate, etc must be avoided during the use and storage. 灯具应避免在腐蚀性环境或者含有有害物质，例如硫化物，卤化物，邻苯二甲酸酯等环境中存储和使用。
5. The external flexible cable or cord of this luminaire cannot be replaced; if the cord is damaged, the luminaire shall be destroyed. 此灯具的外部软缆或软线不能替换；如果软线损坏，该灯具即应报废。
6. The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced. 此灯具的光源是不可替换的；当光源到其寿终时，应替换整个灯具。
7. Luminaires only for indoor use. Not suitable for use in harsh vibration and often causing vibration or swinging environment. Also, not suitable for area prone to hurricane and extreme winds. 本灯具仅供室内使用。本灯具不适合恶劣振动环境下使用，如易经常导致灯具振动或摆动等环境。



产品中有毒物质的名称及含量

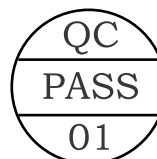
部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
LED灯板/光源	○	○	○	○	○	○
驱动器(板), 铜制及电子零部件	×	○	○	○	○	○
透镜光学部件	○	○	○	○	○	○
外壳及其它零部件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

Applicable to China Only



PHILIPS

Philips and the Philips Shield emblem are registered trademark of Koninklijke Philips N.V.

ชื่อสินค้า โคมไฟฟ้า ยี่ห้อ(ระบุที่บรรจุภัณฑ์)
รุ่น (ระบุที่บรรจุภัณฑ์และบนผลิตภัณฑ์)
ขนาด (ระบุที่บรรจุภัณฑ์ หรือ บนเอกสารแนะนำวิธีการติดตั้ง)
คำแนะนำ ทราบขนาด ประเภทหรือแบบตัว และวิธีการใช้งานก่อนทำการสั่งซื้อ
'สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ณ จุดขายหรือติดต่อศูนย์บริการ
คำเตือน - **ติดตั้งอุปกรณ์ให้เรียบร้อยโดยผู้ชำนาญก่อนเปิดใช้งาน**
- **ห้ามใช้งานร่วมกับสวิตช์เรืองแสง/อิเล็กทรอนิกส์**
- **ห้ามดัดแปลงหรือใช้ร่วมกับอุปกรณ์ที่ไม่ได้มาตรฐาน**
- **ใช้ภายในอาคาร ห้ามใช้บริเวณระเบียงชายคา**
- **ห้ามใช้งานภายนอกอาคารหรือบริเวณที่มีความชื้นสูง**
- **ต้องเลือกใช้งานตามคุณสมบัติของสินค้าชนิดนั้น**
- **ห้ามสัมผัสอุปกรณ์ขณะเปิดใช้งาน เก็บให้พ้นมือเด็ก**
- **หากชำรุดโปรดทิ้งอย่างเหมาะสม ห้ามทำการถอดซ่อม**
วิธีเก็บรักษา 'เก็บในที่แห้ง อุณหภูมิ 20-40 °C ไม่อับชื้น และพ้นจากมือเด็ก
วิธีการใช้ ใช้ตกแต่งเพื่อความสวยงามและให้ความแสงสว่าง
ภายใต้การควบคุมคุณภาพของ SIGNIFY NETHERLANDS B.V.

แรงดันไฟฟ้า (ระบุที่บรรจุภัณฑ์) โวลต์(V)
กำลังไฟฟ้า (ระบุที่ผลิตภัณฑ์) วัตต์(W)
ขนาดบรรจุ : (ระบุที่บรรจุภัณฑ์)
วันที่ผลิต(MFG Date): (ระบุที่บรรจุภัณฑ์)
ผลิตที่ (made in) : สาธารณรัฐประชาชนจีน
'ประเภท/แบบตัว: (ระบุที่บรรจุภัณฑ์)
ราคา: แสดง ณ. จุดขาย.....บาท
www.signify.com

ผู้นำเข้า/จัดจำหน่าย
บริษัท ชิกนิฟาย คอมเมอร์เชียล (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 1768 ชั้น 26 อาคารไทยซัมมิททาวเวอร์
ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10310
ศูนย์ข้อมูลผู้บริโภคชิกนิฟาย โทร 02 089 0066