

GreenPerform Cleanroom Teardrop G3/ 泪滴型LED洁净室连续安装灯具
CR388C Continuous installation

Mounting instructions/ 安装说明



GB
7000

IEC
EN60598

GB
24461

ta
25°C

IP40

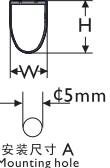
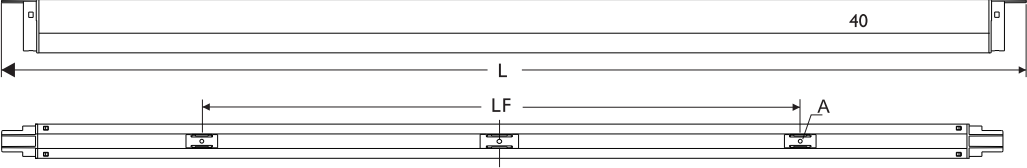






CE

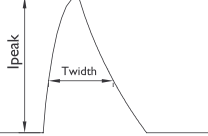
Type Desc 型号描述	Pmax. 灯具功率 (W)	CRI 显指	Voltage/Frequency 电压/频率		Length 长 (mm)	Width 宽 (mm)	Height 高 (mm)	LF 安装距离 (mm)	CCT 色温 (K)	Max luminaires connected 连接最大灯具数
CR388C G3 LED22/840 L120 CD	15	80	220-240V, 50/60Hz	0.67	1175	40	60	650	4000	10
CR388C G3 LED45/840 L120 CD	30	80	220-240V, 50/60Hz	0.67	1175	40	60	650	4000	10
CR388C G3 LED80/840 L150 CD	52	80	220-240V, 50/60Hz	0.81	1475	40	60	950	4000	6
CR388C G3 LED22/850 L120 CD	15	80	220-240V, 50/60Hz	0.67	1175	40	60	650	5000	10
CR388C G3 LED45/850 L120 CD	30	80	220-240V, 50/60Hz	0.67	1175	40	60	650	5000	10
CR388C G3 LED80/850 L150 CD	52	80	220-240V, 50/60Hz	0.81	1475	40	60	950	5000	6
CR388C G3 LED17/Amber L120 CD	19	/	220-240V, 50/60Hz	0.67	1175	40	60	650	Amber(黄光)	10
CR388C G3 LED33/Amber L120 CD	36	/	220-240V, 50/60Hz	0.67	1175	40	60	650	Amber(黄光)	10



安装尺寸 A
Mounting hole

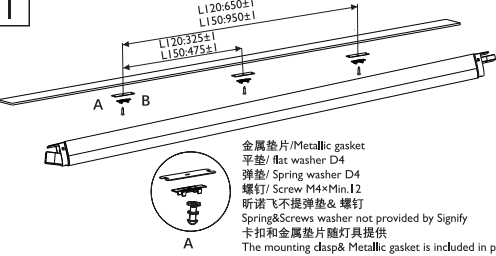
Inrush current /冲击电流

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 CD	0.069	7.8	130	0.7	77	98
CR388C G3 LED45/840 L120 CD	0.137	12.6	180	0.7	33	44
CR388C G3 LED80/840 L150 CD	0.238	14.7	210	0.7	22	32
CR388C G3 LED22/850 L120 CD	0.069	7.8	130	0.7	77	98
CR388C G3 LED45/850 L120 CD	0.137	12.6	180	0.7	33	44
CR388C G3 LED80/850 L150 CD	0.238	14.7	210	0.7	22	32
CR388C G3 LED17/Amber L120 CD	0.087	9.3	180	0.7	44	60
CR388C G3 LED33/Amber L120 CD	0.165	18	200	0.7	18	26



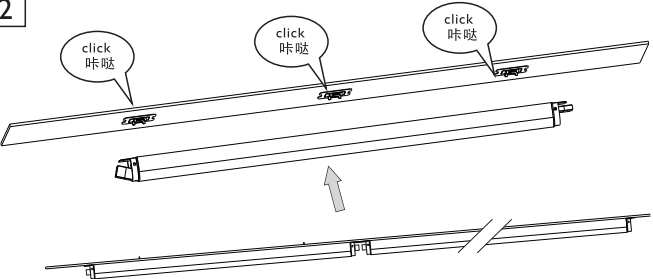
The touch current or protective conductor current of electrical circuit may be greatly dependent upon electrical supply cables used such as its rating and length, proper connection to electrical supply cables to luminaires and wiring connection topology of luminaires to the supply electrical circuit 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
弹簧/Spring washer D4
螺钉/Screw M4×Min.12
听诺飞不配弹簧垫圈 & 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.

Min.4 M4
天花板固定螺纹孔要求
Screw hole requirement on ceiling



click 咔哒
click 咔哒
click 咔哒

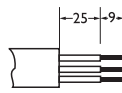
3 Connect entry cable /连接电源线

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。
Remark: Order the CD Cover and CD trunking cover is not included, it need to buy separately by customer. 备注: 本产品不提供侧盖及中间连接盖, 客户需单独购买。

Order info /订购信息:

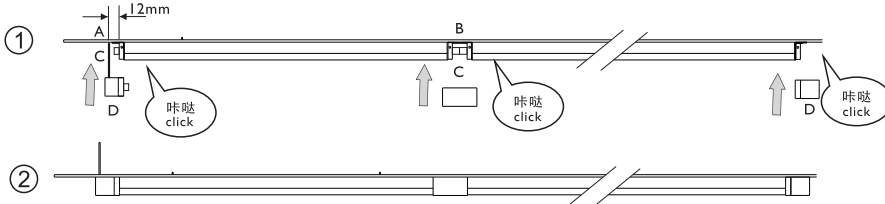
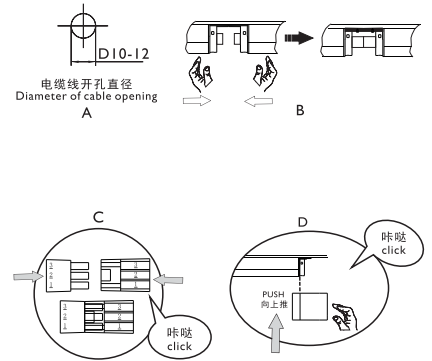
911401512444 CR388C G3 CD cover ☒ ☐
911401512344 CR388C G3 CD trunking cover ☐ ☐

Luminaire cable /PSU灯具出线:

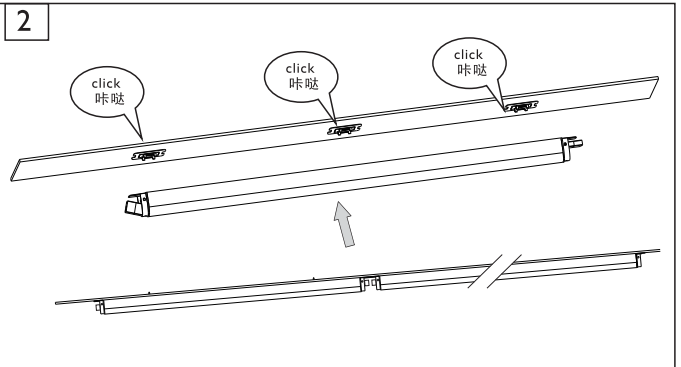
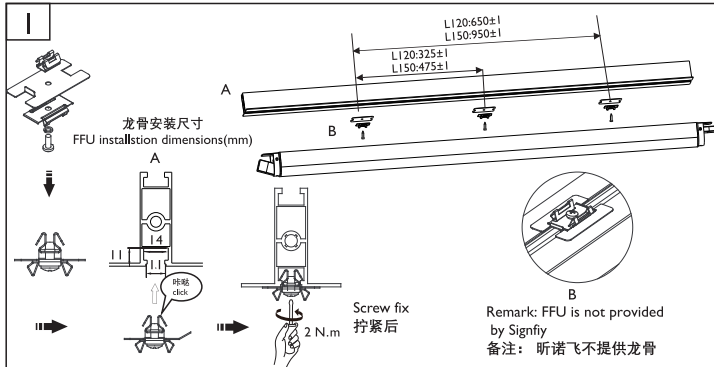


$3 \times 0.75-1.5 \text{ mm}^2$

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



FFU installation/龙骨安装



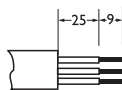
3 Connect entry cable /连接电源线

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。
Remark: Order the CD Cover& CD trunking cover & CD bracket is not included, it need to buy separately by customer. 备注: 本产品不提供侧盖、中间连接盖及安装配件, 客户需单独购买。

Order info /订购信息:

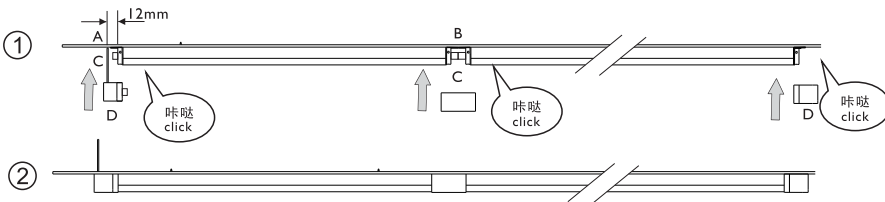
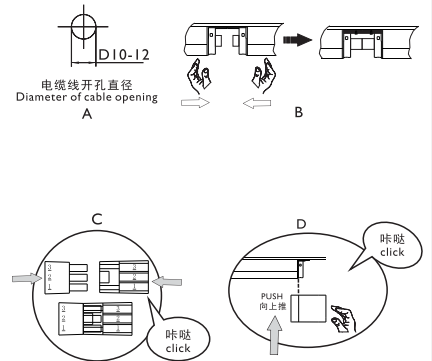
911401512444 CR388C G3 CD cover ☒ ☐
911401512344 CR388C G3 CD trunking cover ☐ ☐
911401512544 CR388C G3 CD bracket ☐ ☐

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



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 luminaire with type Y attachment. If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replace by the manufacturer or his service agent. or similar qualified person in order to avoid a hazard. Y型连接灯具。如果此灯具的外部软缆或软线损坏了, 该线要由制造商或其服务代理商或有类似资格的人更换, 以避免发生危险。

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

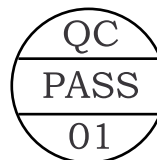
部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
LED灯板/光源	○	○	○	○	○	○
驱动器(板), 铜制及电子零部件	×	○	○	○	○	○
透镜光学部件	○	○	○	○	○	○
外壳及其它零部件	○	○	○	○	○	○

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