

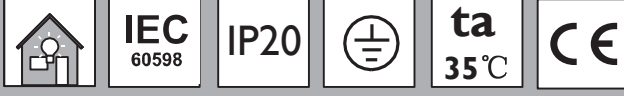
SmartBright Highbay G2

BY228P

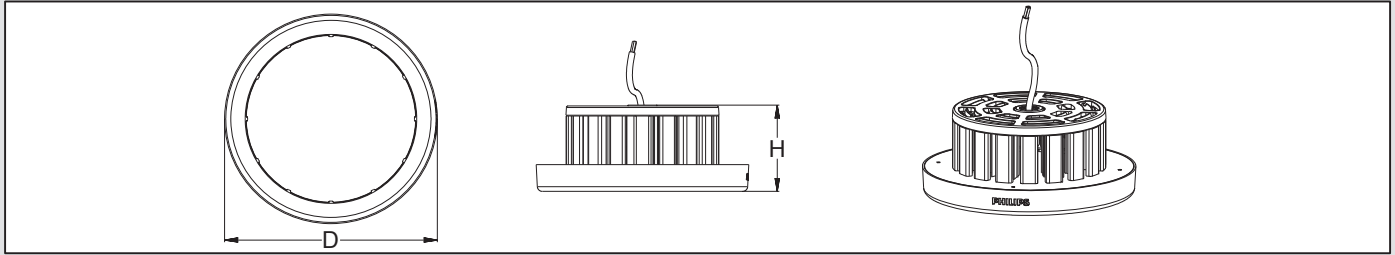
Mounting instruction / تعليمات التركيب



4441 000 99791



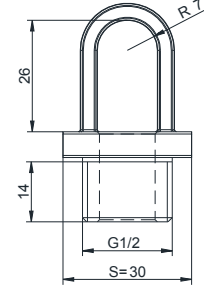
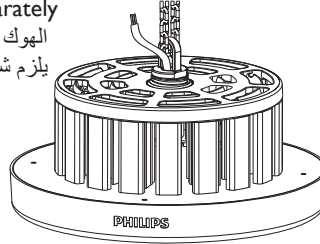
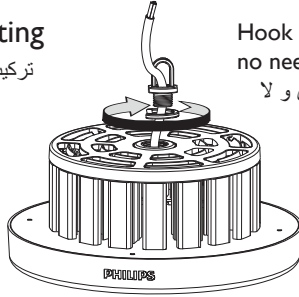
Type Desc الأنواع	Pmax.(W) الطاقة (واط)	Voltage/Frequency الجهد/التردد	D (mm)	H (mm)	kg	CCT درجة حرارة اللون
BY228P LED50 PSU	60	220-240V 50/60Hz	200	96	1	CW/NW
BY228P LED90 PSU	100	220-240V 50/60Hz	250	103	1.5	CW/NW
BY228P LED180 PSU	200	220-240V 50/60Hz	342	122	2.8	CW/NW



1 Hook Mounting

تركيب الهوك (وحدة التعليق)

Hook inside of the box,
no need to buy separately
الهوك في داخل الكرتون و لا
يلزم شراؤه منفصلاً.



1.1 Pull the power cable through washer and hook in sequence, then use wrench to fix them to housing.
1.1 اسحب الكابل خلال الورد و الهوك بالترتيب ثم استخدم مفتاح لتثبيتهما في جسم الكشاف.

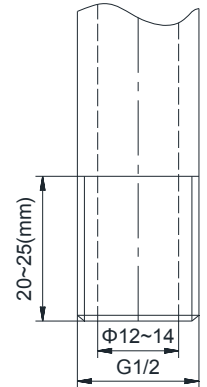
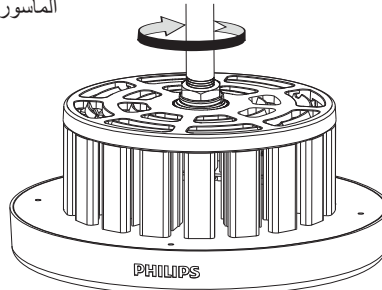
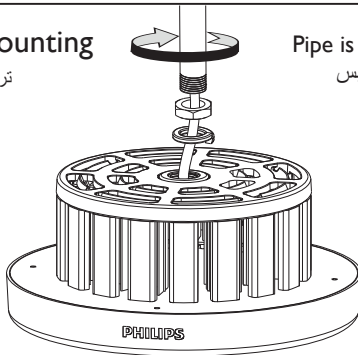
1.2 Pull pendant chain (end-user provided) through hook hole and fix it.
1.2 اسحب السلسلة (النهاية المتاحة للمستخدم) خلال فتحة الهوك و ثبتها.

Hook dimension
أبعاد الهوك

2 Pipe Mounting

تركيب الماسورة

Pipe is not provided by Philips
الماسورة غير متوفرة لدى فيليبس



Pipe mounting type (Screw&Washer): BY218Z Pendant/911401561821

نوع الماسورة (المسمار والورد): / BY218Z Pendant/911401561821

2.1 Pull the power cable through Pipe (end-user provided), washer and screw in sequence, then use wrench to tighten pipe to housing.

2.1 اسحب كابل الطاقة من خلال الماسورة (النهاية متاحة للمستخدم) و الورد ثم المسمار على الترتيب ثم استخدم مفتاح للتثبيت على جسم الكشاف.

2.2 Use screw and spring washer to double tighten pipe to housing.

2.2 استخدم مسمار و وردة مطاطية لإحكام تثبيت الماسورة مع جسم الكشاف.

Pipe dimension
أبعاد الماسورة

Philips Lighting (China) Investment Co., Ltd.
Building No. 9, Lane 888 Tianlin Road, Minhang District, Shanghai, China
Postalcode: 200233

PHILIPS

3 Connect Power Cable / وصل كابل الطاقة

Please use IP20 or above terminal box (dimension can't smaller than 10x20x25), it is not provided by Philips.

يرجى استخدام علبة توصيل اسلاك IP20 أو أعلى (مقاسها لا يقل عن 10x20x25), غير متاحة من فيليبس

Luminaire cable / كابل الكشاف:

60227 IEC53 3x0.75mm²

L: Brown; N: Blue; G: Yellow+Green; / أزرق: N; أصفر+أخضر: G

4 Reflector Installation (optional) / تركيب العاكس (إختياري)

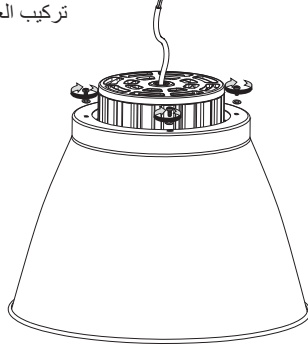
Use screws and washers to fix reflector to housing.

استخدم مسامير و ورد لتثبيت العاكس على جسم الكشاف

- Attention:
1. Reflector installation must be completed before steps of luminaire fixing and power cable connection .
 2. Please protect the diffuser during the steps of reflector installation.

ملاحظته:

- 1- لابد ان يتم تركيب العاكس قبل خطوات تركيب الكشاف وتوصيل كابل الكهرباء
- 2- حافظ على الناشر أثناء خطوات تركيب العاكس



Product Type نوع المنتج	Reflector I2NC/Type نوع العاكس
BY228P LED180 PSU	911401594531 BY228Z RL-L
BY228P LED90 PSU	911401594631 BY228Z RL-M
BY228P LED50 PSU	911401594731 BY228Z RL-S

Model النوع	Run Current (A) (@230V) التيار (أمبير) 230@ فولت	Start (Inrush) Current(A) / Ipeak (A) تيار التشغيل (أمبير) @230 فولت	Start Current Duration (µs) / T(@50% of Ipeak) (µs) مدة تيار التشغيل (مايكروثانية)/الوقت @50% من قمة التيار (مايكروثانية)	* Touch current or protective conductor current (mA) التيار الموصل العازل (ملي أمبير)	Maximum Number of Luminaire on MCB 16A Type B (pcs) العدد الأقصى للكشافات من النوع B	Maximum Number of Luminaire on MCB 16A Type C (pcs) العدد الأقصى للكشافات من النوع C
BY228P LED50 PSU	0.29	26	250	<3.5	20	30
BY228P LED90 PSU	0.48	35	370	<3.5	10	15
BY228P LED180 PSU	0.95	65	390	<3.5	5	7

The leakage current *(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 of electrical supply cables to luminaires and wiring connection topology of luminaires to the supply electrical circuit amongst other site conditions.

* In some cases referred to as Earth Leakage Current.

التيار المسرب *(تيار اللمس أو تيار الموصل المعزول) للدائرة الكهربائية قد يكون متعلق بشكل كبير بكابلات مزود الطاقة المستخدمة على سبيل المثال في المواصفات و الطول. التوصيل الصحيح لكابلات مزود الطاقة إلى الكشاف و بنية أسلاك توصيل الكشاف إلى دائرة مزود الطاقة. *في بعض الأحيان يسمى التيار المسرب الأرضي.



1. The luminaire shall be installed by a qualified electrician and wired in accordance with the latest IEE electrical regulations or the national requirements . / يجب تركيب الكشاف من قبل فني مؤهل وفقا ل IEE والمتطلبات المحلية .

2. Do not switch on before complete installation. / لا تشغل قبل إتمام التركيب .

3. The luminaires must be installed vertically to the ground, and must make sure the luminous surface is downward. / لابد من تركيب الكشاف عمودياً على الأرض و لابد ان تتأكد من أن السطح المضي موجه للأسفل .

4. We suggest the height between luminous surface and ground must be more than 6m; and the height between bottom of luminaire and mounting surface must be more than 0.5m.

5. The cable of the luminaire should use "Z" type connection. The luminaire should be replaced if the wire and lighting source broken. / ينصح باستخدام كابل الكشاف نوع التوصيل " Z " . لابد من إستبدال الكشاف إذا كُسر الوايير و مصدر الإضاءة /

6. For Australia and New Zealand, this product is not suitable for household use.

هذا المنتج غير مناسب للاستخدام المنزلي في أستراليا و نيوزيلاندا

7. The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life, the whole luminaire shall be replaced.

مصدر الإضاءة غير قابل للتغيير , عندما يصل إلى نهاية فترة عمره يتم تغيير الكشاف بأكمله

8. Luminaire must not be used or stored in corrosive environment where hazardous materials such as Sulphur, Chlorine, phthalates, etc, are present.

يجب عدم استخدام الكشاف أو تخزينه في بيئة تسبب الأكسدة إثر تواجد مواد خطرة مثل الكبريت أو الكلور أو الفثالات و غيرها

9. This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes.

To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased.They can take this product for environmental safe recycling.

هذه العلامة تشير إلى أن هذا المنتج لا ينبغي التخلص منه مع النفايات المنزلية الأخرى. لمنع أي ضرر بالبيئة أو بصحة الإنسان من خلال التخلص الغير منضبط من النفايات قم بإعادة تدوير المنتج بشكل صحيح للتشجيع على إعادة استخدام مواده الخام. لإعادة المنتج المستخدم يرجى اتباع أنظمة إعادة و التجميع أو الاتصال بمتاجر التجزئة حيث تم شراء المنتج للتمكن من إعادة تدويره بشكل بيئي و آمن.

