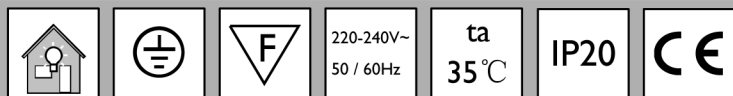


Greenup Lowbay G2

Mounting Instruction Инструкция по монтажу/Інструкція з монтажу/Орнату нұсқаулығы تعليمات التركيب 444100098591 V0.2



Product Type Тип/Тип/Өнім түрі نوع المنتج	CCT Цветовая температура Температура кольору Түс температурасы درجة حرارة اللون	Power Мощность Потужність Қуаты الطاقة	Dim.(LxWxH)(mm) Габариты Габарити Өлшемі الأبعاد بالمللي	kg	Mounting Accessory Принадлежности для монтажа Приладдя для монтажу Орнату аксессуарлары إكسسوارات التركيب	Reflector Рефлектор Рефлектор العاكس	
BY288P LED90 PSU	6500k	74W	252x250x144	2.3	BY288Z SM C BY268Z SM P BY218Z Hook BY268Z MB	BY268Z RL	
	4000k	74w	252x250x144	2.3			
BY288P LED90 PSR	6500k	77W	252x250x144	2.8			
	4000k	77W	252x250x144	2.8			
BY288P LED60 PSU	6500k	48W	252x250x144	2.3	BY288Z SM C BY268Z SM P	BY269Z RL	
	4000k	48W	252x250x144	2.3			
BY288P LED40 PSU	6500k	30W	152x150x115	1	BY288Z SM C BY268Z SM P	BY269Z RL	
	4000k	30W	152x150x115	1			

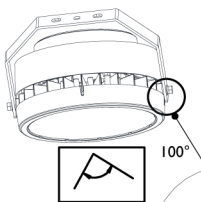
1a Use Mounting Bracket

استخدم قطعة التركيب

Қабырғаға орнату кронштейнін пайдалану
Используйте монтажную скобу
Використовуйте монтажну скобу

Отвір для монтажу кронштейна
Кронштейнді монтаждау тесігі
Отверстие для монтажа кронштейна

Bracket mounting hole
قطعة التركيب 10.5



Unit: mm

Flat washer/плоская шайба/
Плоская шайба / Теріс шайба
Bracket/Скоба / وردة مستوية
Скоба / Кронштейн
Spring washer/пружинная шайба/
Пружинная шайба / Серпінпелі шайба
Screw/Винт/Гвинт / Бұранда
مسماير
Heatsink/Монтаж/Монтаж/
Монтаждау
مشنت الحرارة

1b1 Use Mounting Pipe or Chain

Используйте монтажный кронштейн или цепь
Використовуйте кронштейн або ланцюг
Монтаждау кронштейнін немесе
استخدم ماسورة أو سلسلة للتركيب

Монтажное отверстие/
Монтажный отвір/
Орнату ұясы
Monting hole
فتحة التركيب

Момент затяжки винта < 0.8 Nm/
Момент затягивання гвинта < 0.8
Nm/Бұранданы созу уақыты < 0.8 Н/м
Screw torque < 0.8Nm
2 x M4



потолочной пластины
Стельова плита
Төбе тақтасы
Ceiling plate
بالتة السقف

Spring washer وردة سوسنة
пружинная шайба/Пружинная шайба /
Серпінпелі шайба
Nut G1/2" Гайка/Гайка / Гайка
صامولة

Mounting pipe or chain(BY268Z SM P / BY288Z SM C)
Монтаж труб или цепей/
Монтажна трубка або ланцюг /
Орнату түтігі немесе шынжыры
Ceiling cover Чашка/Чашка/Төбе қаптамасы
غطاء السقف

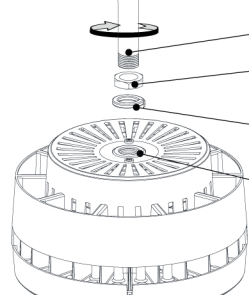
Ceiling Mounting Accessory
Аксессуары для потолочного монтажа
Аксессуары для стельового монтажу
Төбеге монтаждауға арналған аксессуарлар

Unit: mm

1b2a Use Mounting Pipe

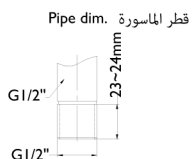
استخدم ماسورة للتركيب

Используйте монтажный
кронштейн/Використовуйте
монтажний кронштейн/Монтаждау
кронштейнін пайдаланыңыз



Mounting pipe (BY268Z SM P) ماسورة التركيب
Монтажная трубка/Монтажна трубка /Орнату түтігі
Nut / G1/2" صامولة
Гайка/Гайка / Гайка

Spring washer D22 وردة سوسنة
пружинная шайба/Пружинная шайба /
Серпінпелі шайба
Mounting hole فتحة التركيب
Монтажное отверстие/
Монтажный отвір/
Орнату ұясы

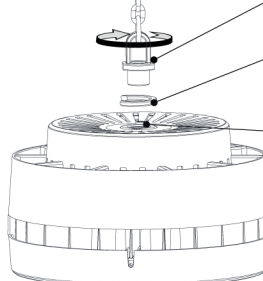


1b2b Use Mounting Chain

استخدم سلسلة للتركيب

Используйте монтажную цепь/
Використовуйте монтажный ланцюг/
Монтаждау шынжырын пайдаланыңыз

Монтажная цепь/
Монтажний ланцюг/
Монтаждау шынжыры
Mounting chain (BY288Z SM C)
سلسلة التركيب



Spring washer D22 وردة سوسنة
пружинная шайба/
Пружинная шайба /
Серпінпелі шайба

Mounting hole فتحة التركيب
Монтажное отверстие/
Монтажный отвір/
Орнату ұясы

1c Use Mounting Hook

استخدم هوك للتركيب

Используйте монтажный крюк/
Використовуйте монтажний гак/
Монтаждау ілмегін пайдаланыңыз



Mounting hole هوك التركيب
Монтажный крюк/
Монтажний гак/
Монтаждау ілмегі
وردة سوسنة
Spring washer D22
пружинная шайба/
Пружинная шайба /
Серпінпелі шайба
Mounting hole فتحة التركيب
Монтажное отверстие/
Монтажный отвір/
Орнату ұясы

2 Connect Power Cable

وصل كابل الطاقة

Присоедините кабель питания/Приєднайте
кабель живлення/Қуат тоқсымын қосыңыз

Luminaire cable : Кабель для светильника/
N: Blue; Синий/Синий/Көк
G: Yellow+Green
Кабель для світильника/
Кабил фаносус

60227 IEC53(RVV) 3x0.75mm²

L: Brown; Коричневый/Коричневый/Қоңыр

N: Blue; Синий/Синий/Көк

G: Yellow+Green

Желтый + зеленый/Жовтий + зелений/Сары + жасыл
Please use IP20 or above terminal box (dimension can't
smaller than 10x20x25), it is not provided by Philips.

Пожалуйста, используйте блок ПРА уровнем защиты IP20 или выше/
Будь ласка, використовуйте блок ПРА з рівнем захисту IP20 або вище/
Қорғау деңгейі IP20 немесе жоғары ПРА блогын пайдалануыңыз өтініміз

يرجى استخدام قطعة توصيل إضاءة IP20 أو أعلى مقاسها لا يقل عن 10x20x25 غير متاحة من فيليبس

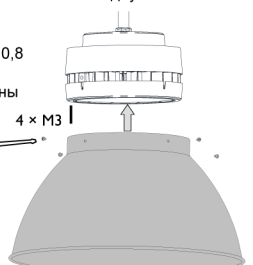
3 Reflector Assemble

تجميع العاكس

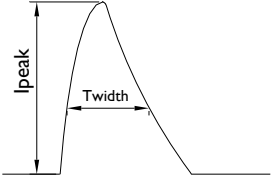
Монтаж отражателя/Монтаж
відбивача/Шағылдырғышты монтаждау

عزم المسماير

Screw torque < 0.8Nm
Момент затяжки винта < 0,8
Нм/Момент затягивання
гвинта < 0,8 Нм/Бұранданы
созу уақыты < 0,8 Н/м



PHILIPS

Product Type Тип/Тип/Өнім түрі نوع المنتج	Inrush Current Пусковой ток/Пусковой струм/Іске қосу тогы		Max. luminaire No. On MCB 16A Type B Макс. кол-во светильников на МСВ 16А тип В Макс. кіл-ть світильників на МСВ 16А тип В МСВ 16А В типіне шамшырақтардың макс. Саны أقصى عدد فوانيس على مCB 16A النوع B	Inrush Current Пусковой ток/Пусковой струм/Іске қосу тогы
	Ip(kA) Ток электродинамической стойкости Струм електродинамічної стійкості Електродинамикалық тұрақтылық тогы	Twidth(us) Twidth(us)		
BY288P LED90 PSU	8.6	50	24	
	8.6	50	24	
	46	440	11	
BY288P LED90 PSR	46	440	11	
	3.5	50	24	
BY288P LED60 PSU	3.5	50	24	
	14.8	2.5	24	
BY288P LED40 PSU	14.8	2.5	24	
	14.8	2.5	24	

1. For Indoor use only. للاستخدام الداخلي فقط

Светильник предназначен для использования только в помещениях
Світільник призначений для використання тільки в приміщенні.
Тек ғимарат ішінде пайдаланыңыз.

2. Do not switch on before completed installation. لاتشغل قبل إتمام التثبيت

Не включать, до завершения установки
Не вмикаєти, до завершення установки
Орнату аяқталғанша қоспау

3. 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 الفانوس من قبل فني مؤهل وفقاً لـ IEE والمتطلبات المحلية.

Светильник должен устанавливаться квалифицированным специалистом и подключаться в соответствии с последними электротехническими стандартами IEE или национальными требованиями
Світільник повинен встановлювати кваліфікований фахівець і підключати відповідно до останніх електротехнічних стандартів IEE або національних вимог.
Шамды білікті электр маманы орнатып, ең соңғы IEE электр ережелеріне немесе мемлекеттік талаптарға сай бекітілуі қажет.

4. Luminaires not suitable for covering with thermally insulating material or similar material under any circumstance.

Светильник не предназначен для покрытия термостойкими материалами или аналогичными материалами с подобными характеристиками.
Світільник не призначений для покриття термостійкими матеріалами або аналогічними матеріалами з подібними характеристиками.
Шамшырақ жылуға төзімді материалдармен немесе ұқсас сипаттамаларға ие ұқсас материалдармен қаптауға арналмаған.

الفانوس غير مناسب لتغطيته بعازل حراري أو مواد شبيهة تحت أي ظرف

5. The external flexible cable or cord of this luminaire cannot be replaced; if the cord is damaged, the luminaire shall be destroyed.

Внутренний гибкий кабель или шнур этого светильника не может быть заменен; если таковой поврежден, светильник следует уничтожить.
Внутрішній гнучкий кабель або шнур цього світильника не може бути замінений; якщо такий пошкоджений, світильник слід знищити.
Нақты шамшырақтың ішкі иілгіш тоқсымы немесе сымы ауыстырыла алмайды; егер ол зақымданған болса, шамшырақты жою қажет.

لا يمكن تغيير الكابل الخارجي أو القطب الخاص بالفانوس في حالة التلف يتم التغيير فقط من قبل المصنع أو وكيله للخدمات أو شخص مؤهل لتجنب المخاطر

6. In order to ensure optimum performance, please clean the product regularly (recommended twice a year). when cleaning the product, please use soft cotton cloth only.

В соответствии с целью обеспечения оптимальной производительности, пожалуйста, проводите регулярную чистку устройства (дважды в год). Во время чистки используйте только ткань с мягким хлопком.
Згідно із метою забезпечення оптимальної продуктивності, будь ласка, проводьте регулярне чищення пристрою (двачі на рік). Під час чищення використовуйте тільки тканину з м'якою бавовною.

Оңтайлы үнемділікті қамтамасыз ету мақсатында құрылғыны тұрақты тазартып отыруды сұраймыз (жылына екі рет). Тазарту кезінде тек жұмсақ мақта матаны пайдаланыңыз.

للتأكد من أداء مثال يجب تنظيف المنتج بانتظام (ينصح مرتين خلا السنة) وإستخدام قطعة قماش قطينة ناعمة فقط عند التنظيف

7. This is a general purpose luminaire, it should not be used in directly exposed environment containing hazardous substances for PC, consult your local Philips office for use in any special applications.

Это светильник общего назначения, он не должен быть использован в прямом контакте с окружающей средой, содержащей опасные для плат вещества.
Обратитесь за консультацией в локальный офис Филипс для уточнения вопроса специального применения продукта.
Це світильник загального призначення, він не повинен бути використаний в прямому контакті з навколишнім середовищем, що містить небезпечні для плат речовини. Зверніться за консультацією в локальний офіс Філіпс для уточнення питання спеціального застосування продукту.
Нақты шамшырақ жалпы мақсаттағы, ол құрамында платалар үшін қауіпті заттар бар қоршаған ортамен тікелей байланысты пайдаланылмауы тиіс.
Өнімні арнайы қолдану сұрағын нақтылау бойынша кеңес алу үшін Филипс жергілікті кеңсесіне жүгініңіз.

الفانوس للأغراض العامة.لايستخدم مباشرة في البيئات المعرضة لمواد خطره للبولى كاربونيت. لإستخدامه في تطبيقات خاصة يرجى إستشارة مكتب فيليبس التابع لك

8. The height between luminous surface and ground suggested be more than 3m; and the height between Bottom of luminaire and mounting surface must be more than 0.3m.

Расстояние от поверхности светильника до земли должен быть не менее 3-х метров; а расстояние от светильника до поверхности монтажа должно быть более 0.3-х м.
Відстань від поверхні світильника до землі повинна бути не менше 3-х метрів; а відстань від світильника до поверхні монтажу повинна бути більше 0.3-х м.
Шамшырақ бетінен жерге дейінгі қашықтық кем дегенде 3 метр болуы тиіс; ал шамшырақтан монтаждау бетіне дейінгі қашықтық 0.3 м артық болуы тиіс.
لا بد أن يكون الارتفاع بين السطح المضيء والأرض أكثر من 3 متروالارتفاع بين الفانوس و سطح التثبيت أكثر من 30 سم

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

Источник света этого светильника не заменяемый; когда срок службы светодиодного модуля подходит к концу, требуется заменить весь светильник
Джерело світла цього світильника замінити не можливо; коли термін служби світлодіодного модуля добігає кінця, потрібно замінити весь світильник
Нақты шамшырақтың жарық көзі алмастырылмайды; жарықдиодты модульдің қызмет мерзімі аяқталар кезде бүкіл шамшырақты ауыстыру қажет.

مصدر الإضاءة غير قابل للتغيير، عندما يصل إلى نهاية فترة عمره يتم تغيير الفانوس بأكمله

10. The luminaire working environment requirements hydrogen sulphide less than 1ppb.

Требования окружающей среды для работоспособности светильника составляют менее 1ppb сероводорода.
Вимоги навколишнього середовища для працездатності світильника становлять менше 1 ppb сірководню.
Шамшырақтың жұмыс қабілеті үшін қоршаған орта талаптары күкүртті сутектің 1ppb кем құрайды.

متطلبات بيئة عمل الفانوس، كبريتيد الهيدروجين أقل من 1ppb



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. 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.