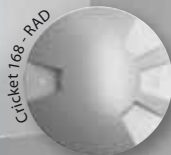




Cricket 16



Cricket 168



Cricket 168-RXD



Cricket 26



Cricket Side

CRICKET

ARCHITEKTONISCHE BELEUCHTUNG - АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

CRICKET sind befahrbare Bodeneinbaustrahler für eine generelle Beleuchtung und zur Effektbeleuchtung von architektonischen Details, Fassaden, Werbeflächen, Grünflächen usw.. Um jede licht- und installationstechnische Anforderung erfüllen zu können sind die CRICKET Leuchten in 3 verschiedene Produktfamilien unterteilt:

CRICKET 16, 168, 168 RAD, 26, SIDE runde Form

CRICKET 21, 61 rechteckige Form

CRICKET 25, 40 quadratische Form

Jede Produktfamilie verfügt über unterschiedliche Ausführungen mit einer breiten Auswahl an Leuchtmitteln (9W-250W), Reflektoren und Lichtemissionen, sowie einer kompletten Reihe an Zubehörteilen.

CRICKET серия встраиваемых в землю светильников, предлагаемая в различных исполнениях корпуса и под различные типы ламп. Светильники CRICKET выдерживают нагрузку от наезда автомобилей и особенно подходят для подсветки зданий и создания впечатляющих эффектов на фасадах, архитектурных элементах сооружений, колоннах, в садах и т.д.

Светильников Cricket поставляются в следующих три версиях:

CRICKET 16, 168, 168 RAD, 26, SIDE – круглый дизайн.

CRICKET 21, 61 – прямоугольный дизайн.

CRICKET 25, 40 – квадратный дизайн.

Каждая серия имеет широкий выбор типов ламп, отражателей и аксессуаров.



Cricket 21



Cricket 61



Cricket 25



Cricket 40





Bei CRICKET 16 handelt es sich um befahrbare Bodeneinbaustrahler mit geringen Einbaumaßen zum Einbau im Erd- oder Stein/Betonboden. Sie sind daher besonders geeignet zur Wohngebiets- oder Effektbeleuchtung, zur Aufwertung von Grünflächen, Anleuchtung von kleinen Werbeschildern, Fußgängerzonen usw.

Um die CRICKET Leuchten perfekt in den unterschiedlichen Anwendungsbereichen integrieren zu können, sind 3 verschiedene Ausführungen erhältlich:

CRICKET 16/Inox - mit Edelstahlring. Korrosionsbeständig, geeignet für moderne architektonische Umgebungen.

CRICKET 16/AL - mit Aluminiumring, silbergrau (RAL 9006) lackiert. Diese Version wird von einem modernen, neutralen Aspekt charakterisiert und bietet sich zur Installation in Einkaufszentren, Industrieanlagen, Stadtzentren und modernen Wohngebieten an.

CRICKET 16/PA - mit Ring aus schwarzem Technopolymer. Sie eignen sich zur Installation in Grünanlagen, da sie Beständigkeit vor Korrosion und chemischen Düngemitteln bieten.

Verschiedene Leuchtmittel und eine komplette Zubehörreihe erlauben die Schaffung unterschiedlichster Lichteffekte. So entsteht eine passende Atmosphäre für jede Umgebung.

Cricket 16 – это небольшие светильники со степенью защиты IP67, устойчивые к наезду автомобилей, предназначенные для встраиваемого монтажа в грунт и/или бетон.

Они особенно подходят для подсветки домов, архитектурных элементов зданий, садов, колонн, пешеходных зон, и т.д.

Светильники серии CRICKET 16 предназначены для установки в различных условиях. В этой серии предлагается три варианта исполнения:

CRICKET 16/Inox - с кольцом из нержавеющей стали. Обладает высокой стойкостью к коррозии при воздействии атмосферных и/или химических факторов.

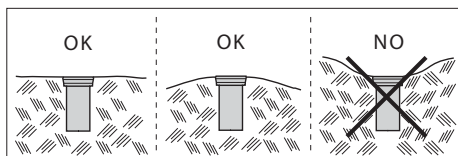
CRICKET 16/AL - с литым алюминиевым кольцом, покрытым краской из полиэстера серого цвета RAL 9006. Подходит для большинства областей применения, включая, торговые, промышленные районы и центральные части городов.

CRICKET 16/PA - с кольцом из черного технополимера, подходит для установки в местах с нестабильной окружающей средой, благодаря своей стойкости к коррозии и химическим веществам.

Сочетание обширного ассортимента источников света и аксессуаров дает возможность решать задачи в большинстве областей применения этих светильников.



Die Strahler dürfen nicht in Vertiefungen angebracht werden. Светильники нельзя устанавливать в низинах.



Als Stromzuleitung nur H07RN-F 2G 1,5-2,5 Kabel von Ø7-12mm verwenden. Andere Kabel könnten einen Schutzgrad von IP 67 nicht garantieren. Bei Verwendung des Zubehörs A0166 oder A0158 (nur für CRICKET COMPACT) ist eine Reihenschaltung von max. 12 Leuchten (max. 3 Leuchten der Schutzklasse III) möglich.

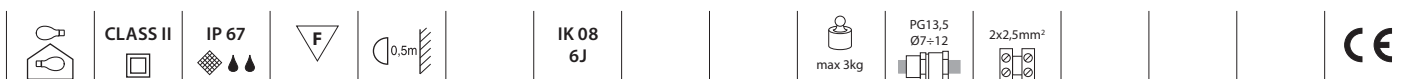
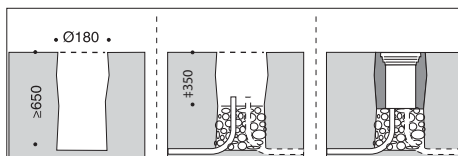
Для выполнения требований по IP67, используйте только кабель с прочной резиновой изоляцией H07RN-F 2x1,5÷2,5 Ø7-12мм. Для "серийного" подключения, предлагаются аксессуары A0166 или A0158 (только для CRICKET 16 COMPACT). Возможна "серийная" установка до 12 светильников (максимум 3 светильника для моделей III Класса).

Wenn der Strahler dem Publikum zugänglich ist, sollte man sich vergewissern ob bei einer Nennspannung von 230V, die seitlich an jedem Modell angegebene Temperatur an der Glasoberfläche (**T max °C**) den lokalen Installationsauflagen entspricht.

Когда светильники располагаются в местах пребывания людей, рекомендуется проверять соответствие температуры стекла, указываемой для каждой модели (**T max °C**), национальным рекомендуемым нормам для подобных установок.

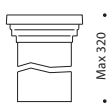
Es ist für eine ausreichende Entwässerung durch eine Kiesschicht von ≥30cm zu sorgen.

Светильники следует устанавливать в углубление, заполненное гравием (приблизительно ≥30 см) для дренажа воды.



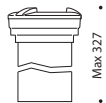


16 /AL - I



Max 320

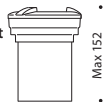
16 /PA



Max 327

16 /AL-I
Compact

Max 145

16 /PA
Compact

Max 152

Max Ø177



Max Ø170



KONSTRUKTIONS DATEN

- Bodeneinbaugehäuse aus PVC mit oberem Flansch aus Polyamid.
- Strahlerkörper aus speziellem, wärmestabilisiertem Technopolymer (PA 46 F.V.) in schwarz.
- Glasverschlussring je nach Modell aus Aluminium (AL), Edelstahl (I) oder Polyamid (PA).
- Gehärtete Glasabdeckscheibe.
- Dichtungen aus Silikon.
- Äußere Verschraubung aus A2 Edelstahl.

INSTALLATION

Der Strahler ist aufgrund seiner Installation im Boden einer starken Druckbelastung ausgesetzt. Um eine einwandfreie Funktion und größte Sicherheit zu garantieren, bedarf es einer fachmännischen Installation, die von qualifiziertem Personal durchzuführen ist. Besondere Berücksichtigung sollten dabei die Anwendung der Montageanleitung, eine effiziente Entwässerung sowie die Verwendung von H07RNF Kabel Ø7-12mm finden.

Eine Installation unter Wasser ist nicht zulässig.

Die Vereinbarkeit der Glasoberflächentemperatur ist entsprechend der jeweiligen Installationssituation zu überprüfen.

Bei Verwendung der Zubehörteile A0166 und A0158 ist es möglich, die Strahler in Reihe zu schalten.

BEFAHRBARKEIT

CRICKET 16 sind bege- und befahrbare Bodeneinbaustrahler. Bei korrektem Einbau in Stein/Beton gestatten sie die Durchfahrt von gummiereiften Fahrzeugen mit einem Maximalgewicht von 12000 Kg bei einer max. Fahrgeschwindigkeit von 30 Km/h. Bei einem Einbau im Erdreich sind die Strahler nur bege- nicht aber befahrbar, da das Erdreich keine ausreichende Tragkraft aufweist, die eine Befahrbarkeit garantieren würde.

KOMPONENTEN UND MATERIAL KONSTRUKTION

- Kожух из ПВХ с верхним фланцем из полиамида.
- Корпус из теплоустойчивого технополимера черного цвета (PA 46 F.V.).
- Рамка для стекла выполнена из нержавеющей стали (I), алюминия (AL) или полиамида (PA), в зависимости от модели.
- Закаленное безопасное стекло.
- Долговечное силиконовое уплотнение.
- Внешние винты из нержавеющей стали A2.

УСТАНОВКА И МОНТАЖ

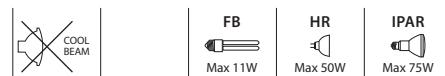
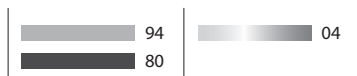
Светильники CRICKET 16 предназначены для установки в земле или бетоне, выдерживают воздействие пешеходов и автомобилей. Для оптимальной и безопасной работы необходимо, чтобы светильники были правильно установлены только квалифицированным персоналом и в строгом соответствии с инструкциями по монтажу, с обеспечением хорошего дренажа, использованием кабеля H07RNF 2x1.5-2.5 Ø7÷12mm и надлежащей плотностью затяжки винтовых креплений.

Светильник не подходит для использования под водой. Убедитесь, что температура стекла соответствует нормам для данного места установки светильника.

Возможность "серийного" подключения с использованием аксессуаров A0166 и A0158 (CRICKET 16 COMPACT).

СВЕТИЛЬНИКИ ВЫДЕРЖИВАЮТ НАГРУЗКУ ОТ НАЕЗДА АВТОМОБИЛЕЙ

При правильной установке в бетон CRICKET 16 выдерживают максимальную статическую нагрузку в 3500кг и максимальную массу автомобиля при наезде на скорости 30км/ч – 12000кг. При установке в грунт светильники выдерживают нагрузку только от пешеходов, но не выдерживают наезд автомобилей, поскольку грунт не обладает достаточной плотностью, чтобы его выдержать.

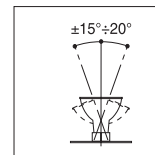
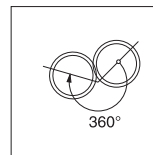




CRICKET16 / 50T



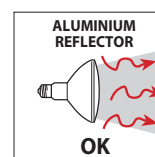
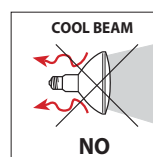
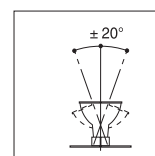
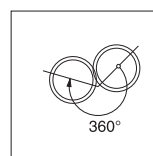
	04	94	80	Einstellbare Lampenposition - Регулируемое положение лампы. T max °C			
04009404	04257016	04249016	20W	20W=85°C			
			35W	230÷240/12V	GU5,3	HR	35W=130°C
			50W				50W=140°C



CRICKET16 / 50



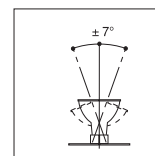
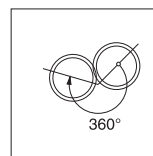
	04	94	80	Einstellbare Lampenposition - Регулируемое положение лампы. T max °C			
01017304	01002901	01003001	50W/230V	50W=135°C			
					GU10	HR	



CRICKET16 / 20



	04	94	80	Einstellbare Lampenposition - Регулируемое положение лампы. T max °C			
01017504	01973016	01899016	max 50W/230V - PAR20	50W=146°C			
					E27	IPAR	



CRICKET16 / 80



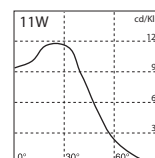
	04	94	80	Feste Lampenposition - Фиксированное положение лампы. T max °C			
01017604	01974016	01913016	max 75W/230V - HI-SPOT 80	50W=146°C			
				75W=210°C			
					E27	IPAR	

Modelle nicht geeignet für PAR 30 und HALOPAR 30.
Не подходит для ламп PAR 30 и HALOPAR 30.

CRICKET16 / 11



	04	94	80	Feste Lampenposition - Фиксированное положение лампы. T max °C			
01017404	01971016	01963016	7÷11W/230V - PLE-C/Dulux-EL	11W=55°C			
					E27	IPAR	



CRICKET16 COMPACT

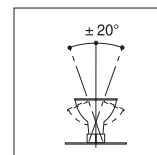
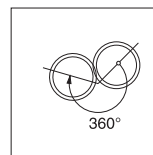
Die CRICKET 16 COMPACT Strahler sind ohne Transformator und somit nicht sehr tief. Sie bieten sich daher für Installationen an, bei denen geringe Höhenmaße gefragt sind. Diese Modelle funktionieren bei 12V und werden ausschließlich mit Silikonleitern ausgerüstet (als Zubehör A0159 erhältlich).

CRICKET 16 COMPACT представляют собой компактные светильники, без корпуса трансформатора, предназначенные для небольшой глубины встраивания. Эта модель предназначена для электропитания в 12В с использованием только кабеля с силиконовой оболочкой (предлагается в качестве аксессуара A0159).

CRICKET16 / 50T

			Einstellbare Lampenposition - Регулируемое положение лампы. T max °C			
01017704	01004501	01004601	20W/12V	GU5,3	HR	20W=85°C
			35W/12V			35W=130°C

Alle Modelle sind in Schutzklasse III.
Все приборы к III Классом по электрозащите.

**ZUBEHÖR
АКСЕССУАРЫ**

14416996 A0111/ AL - Inox

14397996 A0106/ PA

Sandmattiertes Glas für eine mehr diffuse weniger intensive Beleuchtung.

Матовое стекло для CRICKET 16/-AL-Inox/PA.

14386996 A0103

Netzgitterblende aus Aluminium. In der CRICKET 16/11 Version nicht mit PHILIPS PLE-C Lampen benutzbar.

Алюминиевая экранирующая решетка. Не подходит использования в светильнике CRICKET 16/11 с лампами PHILIPS PLE-C.

14002384 A0166

Kabelverschraubungsset PG 13,5, reißfest, zur Reihenschaltung (geeignet für CRICKET 16, nicht für CRICKET 16 COMPACT).

Прочный кабельный ввод PG 13,5 для "серийного" подключения (не подходит для CRICKET 16 COMPACT).



14001499 A0158

Kabelverschraubungsset aus vernickeltem Messing PG 13,5 (IP 68), reißfest, zur Reihenschaltung (nur für CRICKET 16 COMPACT geeignet).

Кабельный ввод PG 13,5 (IP 68) из никелированной латуни для "серийного" подключения (подходит только для CRICKET 16 COMPACT).



14001599 A0159

Silikon-Kabel H05SS-FX 2x2,5mm² - IMQ, meterweise zu bestellen (nur für CRICKET 16 COMPACT geeignet).

Кабель в силиконовой изоляции H05SS-FX 2x2,5mm² - IMQ, заказывается в метрах (подходит только для CRICKET 16 COMPACT).

14018320 A0235

Gummi-Kabel H07RN-F 2x1,5mm², meterweise zu bestellen.

Кабель в резиновой изоляции H07RN-F 2x1,5mm², заказывается в метрах.



14076720 A0382

1m Gummi-Kabel H07RN-F 2x1,5mm².

Один метр кабеля H07RN-F 2x1,5mm² поставляется вместе со светильником (кроме CRICKET 16 COMPACT).