

## CRICKET 268+

design Silvia Paola Pennacchio



CRICKET 268+ ist eine Produktfamilie von befahrbaren, runden Bodeneinbaustrahlern für eine Installation in Erdboden oder in Zement.

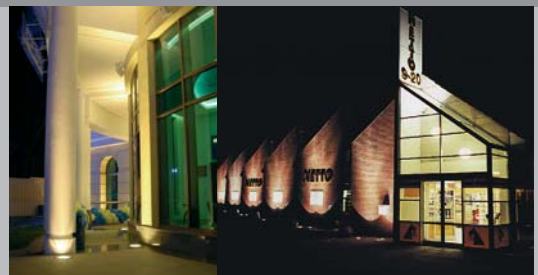
Entwickelt für Lampen bis 150W, eignen sie sich für professionelle Installationen, die ein mittleres bis hohes Beleuchtungsniveau verlangen, mit einer effizienten und funktionellen Lichtflusslenkung (dank zahlreicher Zubehörteile, über die die Produktreihe verfügt), für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche.

Sie sind besonders für die Beleuchtung in Wohngebieten geeignet und für die architektonische Effektbeleuchtung, die Aufwertung von Fassaden, architektonischen Besonderheiten, Säulen, Werbeflächen, Eingangsbereichen, usw. Sie sind in zwei Ausführungen erhältlich:

Cricket 268+/AL – mit Aluminiumring, Anthrazitgrau sablé lackiert und Flachglas,  
Cricket 268+/I – mit Aluminiumring, Edelstahlbeschichtet AISI 316 und Flachglas, besonders geeignet für moderne architektonische Umgebungen.

Die vielfältigen Lichtquellen in Verbindung mit einer neuen Serie von einstellbaren runden und asymmetrischen Reflektoren, ermöglicht maximale Flexibilität und eine optimale Lichtflusslenkung ohne Lichtsmog. Eine komplette Zubehörreihe ermöglicht, auch bei schwierigsten lichttechnischen Anforderungen die geeignete Lösung zu finden. CRICKET 268+ zeichnen sich aus durch:

- Vielfältigkeit der Lichtquellen und für einige Modelle, Einsatz von Leuchtmitteln mit hohen Betriebswirkungsgraden und Farbeffizienz,
- Verfügbarkeit von runden Reflektoren mit tiefstrahlender (INT), tiefbreitstrahlender (M) und breitstrahlender (W) Lichtemission, sowie asymmetrischen Reflektoren mit Wall-washer Optik und tiefstrahlender Lichtemission (A15 besonders für Objekte geeignet, die sich weit in die Höhe erstrecken) und breitstrahlender Lichtemission (A30)
- Vertikale Einstellbarkeit der Reflektor/Lampeneinheit  $\pm 10^\circ$
- Horizontale Einstellbarkeit der Leuchte
- Niedrige Glasaußentemperaturen (je nach Modell)
- leichte Montage mit WATER STOP Vorrichtung







#### TECHNISCHE DATEN

CRICKET 268+ sind aus hochwertigem Material hergestellt und konzipiert um Zuverlässigkeit, lange Lebensdauer und eine extrem leichte Montage und Wartung zu gewährleisten. Bodeneinbaugehäuse aus Technopolymer, beständig gegenüber vom Erdboden verursachter Belastungen.

Leuchtenkörper aus hitzebeständigem, verstärktem Technopolymer  
Abdeckung aus robustem "float"  
Sicherheitsglas, vorgeformt und thermisch gehärtet (IK10 – 21J)

Dichtungen aus dauerhaftem Silikon, in einem Stück (ohne Nahtstellen) aufgetragen, mit einem hohen Kompensationsgrad und hoher Elastizität, garantieren dauerhaft einen Schutzgrad von IP 67

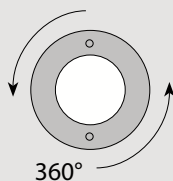
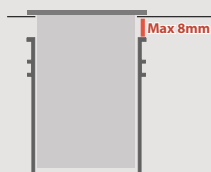
Rahmen aus Aluminiumdruckguss, nach Sandstrahlen und Phosphorchromatierung in Anthrazitgrau sablé lackiert (Ausführungen / AL)

Rahmen aus Aluminiumdruckguss, nach Sandstrahlen und Phosphorchromatierung lackiert, mit mattierter Edelstahlfolie AISI 316 überzogen (Ausführungen /I)

Kreisförmige Reflektoren mit hohen Betriebswirkungsgraden aus Reinstaluminium (99.85%), gegläntzt und eloxiert, und asymmetrische Reflektoren aus vor-anodisiertem Aluminium, beide vom Benutzer einstellbar

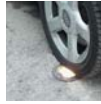
WATER STOP System für einen einfachen und sicheren Netzanschluss, mit Durchverdrahtung für einen Betrieb in Reihenschaltung  
Kabeleingang für Kabel Ø6-10 mm  
Betriebsspannung 230V/50Hz für eisenmagnetische Verdrahtung (andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage erhältlich) oder 220-240V 50/60Hz für Verdrahtung mit elektronischem Vorschaltgerät

Äußere Verschraubung aus Edelstahl



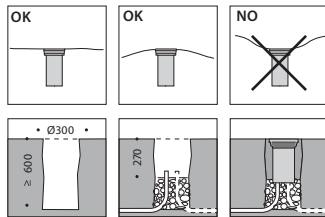
#### NEUES BEFESTIGUNGSSYSTEM

Es erlaubt eine problemlose und sichere Installation, auch wenn das Bodeneinbaugehäuse nicht bis zur Bodenoberfläche mit Erde bedeckt ist. Die Leuchtenkörper von CRICKET 268+ können auch nach der Montage durch Rotation eingestellt werden, unabhängig von der Position des Einbaugehäuses.



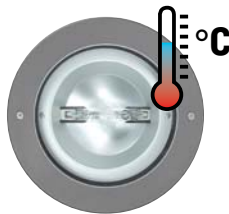
**BEFAHRBARKEIT**

Die CRICKET 268+ Strahler sind befahrbar, ihre statische Belastbarkeit beträgt 2500 kg. Bei adäquatem Einbau in Zement gestatten die Strahler das Überfahren von bereiften Fahrzeugen mit einem Maximalgewicht von 7500 kg, bei einer Geschwindigkeit von 30 Km/h. Sind sie hingegen im Erdboden eingebaut, beschränkt sich das Belastungsgewicht auf 300 kg (Leichtfahrzeuge).



**INSTALLATION**

Da im Erdboden installiert, unterliegen die Strahler während der Benutzung starken Belastungen. Um einen guten und sicheren Betrieb zu garantieren ist es daher notwendig, dass die Montage nach allen Regeln der Kunst, von qualifiziertem Personal unter Berücksichtigung der Bedienungsanleitung durchgeführt wird, bei Verwendung von H07RN-F 2x1.5 Ø6-10 mm. Eine ausreichende Entwässerung ist sicherzustellen. Die Leuchten dürfen nicht in Senken installiert werden und ein Unterwasserbetrieb ist nicht erlaubt. Es muss mittels einer Kiesschicht  $\geq 30$  cm oder eines Abflusskanals für eine ausreichende Entwässerung gesorgt werden.



Ist die Leuchte publikumszugänglich, sollte man sich vergewissern, dass die seitlich an jeder Leuchte angebrachte Glasaußentemperatur ( $T_{max}$  °C), mit den entsprechenden lokalen Installationsauflagen vereinbar ist. Für eine zusätzliche Senkung der Glasaußentemperatur sind emissionsreduzierende Filter, die im Innern der Leuchte montiert werden, erhältlich.



**WATER STOP PRÄSENTATION**

Die CRICKET 268+ Leuchten sind mit einem Water Stop System ausgestattet. Dieses besteht aus einer separaten Anschlussbox, die entwickelt wurde um zu verhindern, dass bei bestimmten Wetterbedingungen Feuchtigkeit und Kondenswasser ins Leuchteninnere gelangen werden können. Dieses System schützt daher die elektrischen Komponenten mit offensichtlichen, positiven Auswirkungen auf die Sicherheit, Zuverlässigkeit, Lebensdauer und dem ästhetischem Aspekt der Leuchten.



H07RN-F	20W	10W	50W B15d
2x1,5mm <sup>2</sup>	n°26	n°58	n°11
2x2,5mm <sup>2</sup>	n°42	n°95	n°19

Für den Netzanschluss ausschließlich H07RN-F di Ø6-10mm mm Kabel verwenden Andere Kabel könnten möglicherweise einen Schutzgrad von IP67 nicht gewährleisten. Eine Reihenschaltung ist möglich.

# CRICKET 268+



### CRICKET 268+ / C INT

Lampholder	W	Ilcos	*K	Optic	Colour	Class	Wiring	EEI = $\frac{Cosp}{\geq 0,9}$	Code	Notes	T max °C
G12	35W	MT		C INT	96	II	CR		• 05307996		83°
G12	35W	MT		C INT	04	II	CR		• 05310804		83°
G12	70W	MT		C INT	96	II	CR		• 05308096		106°
G12	70W	MT		C INT	04	II	CR		• 05310904		106°
G12	100W	MT		C INT	96	II	CR		• 05308196		125°
G12	100W	MT		C INT	04	II	CR		• 05311004		125°
G12	150W	MT		C INT	96	II	CR		• 05308296		176°
G12	150W	MT		C INT	04	II	CR		• 05311104		176°
G12	35W	MT		C INT	96	II	ETRC		• 05308396	☑	81°
G12	35W	MT		C INT	04	II	ETRC		• 05311204	☑	81°
G12	70W	MT		C INT	96	II	ETRC		• 05308496	☑	103°
G12	70W	MT		C INT	04	II	ETRC		• 05311304	☑	103°



### CRICKET 268+ / C M

Lampholder	W	Ilcos	*K	Optic	Colour	Class	Wiring	EEI = $\frac{Cosp}{\geq 0,9}$	Code	Notes	T max °C
G12	35W	MT		C M	96	II	CR		• 05308596		72°
G12	35W	MT		C M	04	II	CR		• 05311404		72°
G12	70W	MT		C M	96	II	CR		• 05308696		103°
G12	70W	MT		C M	04	II	CR		• 05311504		103°
G12	100W	MT		C M	96	II	CR		• 05308796		118°
G12	100W	MT		C M	04	II	CR		• 05311604		118°
G12	150W	MT		C M	96	II	CR		• 05308896		159°
G12	150W	MT		C M	04	II	CR		• 05311704		159°
G12	35W	MT		C M	96	II	ETRC		• 05308996	☑	83°
G12	35W	MT		C M	04	II	ETRC		• 05311804	☑	83°
G12	70W	MT		C M	96	II	ETRC		• 05309096	☑	103°
G12	70W	MT		C M	04	II	ETRC		• 05311904	☑	103°



### CRICKET 268+ / C WIDE

Lampholder	W	Ilcos	*K	Optic	Colour	Class	Wiring	EEI = $\frac{Cosp}{\geq 0,9}$	Code	Notes	T max °C
G12	35W	MT		C W	96	II	CR		• 05309196		80°
G12	35W	MT		C W	04	II	CR		• 05312004		80°
G12	70W	MT		C W	96	II	CR		• 05309296		106°
G12	70W	MT		C W	04	II	CR		• 05312104		106°
G12	100W	MT		C W	96	II	CR		• 05309396		122°
G12	100W	MT		C W	04	II	CR		• 05312204		122°
G12	150W	MT		C W	96	II	CR		• 05309496		138°
G12	150W	MT		C W	04	II	CR		• 05312304		138°
G12	35W	MT		C W	96	II	ETRC		• 05309596	☑	80°
G12	35W	MT		C W	04	II	ETRC		• 05312404	☑	80°
G12	70W	MT		C W	96	II	ETRC		• 05309696	☑	106°
G12	70W	MT		C W	04	II	ETRC		• 05312504	☑	106°

94

04

CLASS II



IP 67

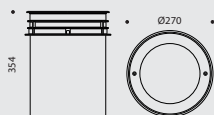


IK 10

21J



KG  
Max 7,7kg





**CRICKET 268+ / A15**

Lampholder	W	Ilcos	*K	Optic	Colour	Class	Wiring	EEL = $\frac{Cosp}{\geq 0,9}$	Code	Notes	T max °C
RX7s	70W	SD-MD	A15	96	II	CR			• 05310196		105°
RX7s	70W	SD-MD	A15	04	II	CR			• 05313004		105°
RX7s	150W	SD-MD	A15	96	II	CR			• 05310296		144°
RX7s	150W	SD-MD	A15	04	II	CR			• 05313104		144°
RX7s	70W	SD-MD	A15	96	II	ETRC			• 05310396		102°
RX7s	70W	SD-MD	A15	04	II	ETRC			• 05313204		102°



**CRICKET 268+ / A30**

Lampholder	W	Ilcos	*K	Optic	Colour	Class	Wiring	EEL = $\frac{Cosp}{\geq 0,9}$	Code	Notes	T max °C
RX7s	70W	SD-MD	A30	96	II	CR			• 05310496		107°
RX7s	70W	SD-MD	A30	04	II	CR			• 05313304		107°
RX7s	150W	SD-MD	A30	96	II	CR			• 05310596		144°
RX7s	150W	SD-MD	A30	04	II	CR			• 05313404		144°
RX7s	70W	SD-MD	A30	96	II	ETRC			• 05310696		99°
RX7s	70W	SD-MD	A30	04	II	ETRC			• 05313504		99°



**CRICKET 268+ / A30 FLUO**

Lampholder	W	Ilcos	*K	Optic	Colour	Class	Wiring	EEL = $\frac{Cosp}{\geq 0,9}$	Code	Notes	T max °C
G24q-1	10W	FSQ	A30	96	II	ETRC	A3		• 05310796		40°
G24q-1	10W	FSQ	A30	04	II	ETRC	A3		• 05313604		40°

- Mit elektronischem Vorschaltgerät 220-240V 50/60Hz.
- Modellen mit richtbare lamp und reflektor.



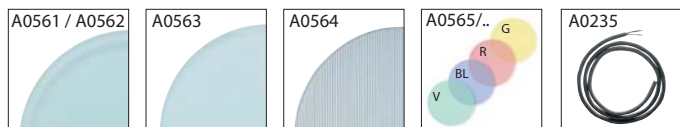
Die Geräte CRICKET 168 sind mit dem System Water Stop ausgestattet. Dieses besteht aus einer getrennten Anschlussbox, dessen Konstruktion verhindert, dass unter bestimmten thermischen Bedingungen Feuchtigkeit und Kondenswasser in das Leuchtengehäuse gesaugt wird. Dieses System schützt also die Elektrokomponenten mit klaren Vorteilen bezüglich Sicherheit, Zuverlässigkeit, Lebensdauer und Erscheinungsbild der Geräte.



**CRICKET 268+**

FSQ		18W	DULUX-D-E/PL-C
FSMH		26÷42W	PL-T/DULUX-T/E
ST		70W	NAV-T Super/SON-T Plus
MD		Max 70W	HQI-T/HCI-T/CDM-T

## ZUBEHÖR



Code	Denomination	Colour	Description
<b>14136920</b>	A0561/AL		Mattglas.
<b>14137020</b>	A0561/I		Mattglas.
<b>14137120</b>	A0562/AL		Mehrpreis für Mattglas, zusammen mit der Leuchte bestellen.
<b>14137220</b>	A0562/I		Mehrpreis für Mattglas, zusammen mit der Leuchte bestellen.
<b>14137320</b>	A0563		Emissionsreduzierender Filter zur Absenkung der Glastemperatur (max 70W nur geeignet für CR - max 35W nur geeignet für ETRC).
<b>14137420</b>	A0564		Prismenglas (nur geeignet für CRICKET268+/C.INT - M - W).
<b>14137520</b>	A0565/R		Dichromatisches Glas ROT (max 100W nur geeignet für CR - max 35W nur geeignet für ETRC).
<b>14137620</b>	A0565/G		Dichromatisches Glas GELB (max 100W nur geeignet für CR - max 35W nur geeignet für ETRC).
<b>14137720</b>	A0565/V		Dichromatisches Glas GRÜN (max 100W nur geeignet für CR - max 35W nur geeignet für ETRC).
<b>14137820</b>	A0565/BL		Dichromatisches Glas BLAU (max 100W nur geeignet für CR - max 35W nur geeignet für ETRC).
<b>14137920</b>	A0566		Rotationsrunde (nur geeignet für CRICKET268+/C.INT - M - W).
<b>14138012</b>	A0567		Lamellenblende (nur geeignet für CRICKET268+/C.INT - M - W).
<b>14018320</b>	A0235		Gummikabel H07RN8-F 2x1,5mm <sup>2</sup> , meterweise zu bestellen (ab 2m).



