

CRICKET 168



OŚWIETLENIE ARCHITEKTONICZNE – Gruntowe

CRICKET 168 to nowa gama opraw gruntowych, najazdowych o okrągłym kształcie, na różne źródła światła max 50W.

Cricket 168 zostały stworzone, aby zapewnić długą żywotność i skrajnie łatwy montaż oraz konserwację. Dostępne w następujących wersjach:

Cricket 168 - z pierścieniem z aluminium w kolorze popielatym piaskowym AKZO 900 i z płaską szybą.

Cricket i 168 - z pierścieniem aluminiowym pokrytym warstwą stalową nierdzewną inox aisi 316 i z płaską szybą.

Cricket 168 RAD - z czaszą z aluminium w kolorze popielatym piaskowym AKZO 900 i z szybą wytłaczaną.

Cricket 168 charakteryzują się:

- różnorodnością źródeł światła, w tym LED (również RGB)
- dostępnością odbłyśników wąskostrumieniowych, rozproszonych i asymetrycznych/wall-washer
- pionową regulacją blokady źródła/odbłyśnik.
- niską temperaturą na górnej powierzchni szyby (zależnie od modelu).

- Korpus i studzienka z technopolimeru odpornego na niskie i wysokie temperatury.
- Szyba bezpieczna hartowana (IK 09 - 16 Joule)
- Sylikonowe uszczelki o wydłużonej trwałości, gwarantujące nawet po długim czasie stopień szczelności IP67.
- Ramka z odlewu aluminiowego w kolorze malowane popielatym aluminium (AL) (168-96) lub pokryta metalem Innox AISI 316 (I) (i 168).
- Odbłyśniki wąskostrumieniowe lub asymetryczne (wall-washer) z czystego, oksydowanego aluminium (99,85%), regulowane przez użytkownika.
- Dławnica M20x1,5 do kabli Ø6- Ø10 mm.
- Oddzielna puszką przyłącza elektrycznego o IP68 z kablem z żywiczanu, gwarantującym wodoszczelność w każdych warunkach.
- Zasilanie 230V/50Hz, 220÷240V.
- Śruby zewnętrzne ze stali nierdzewnej INOX.
- Możliwość obrotu oprawy o 360°.
- Możliwość poprawnego montażu nawet w wypadku niewielkich błędów osadzenia studzienki.

Oprawy CRICKET 168 są wyposażone w system Water Stop - oddzielna puszką przyłącza elektrycznego jest tak zaprojektowana, aby w szczególnych warunkach termicznych, woda czy wilgoć nie dostały się do wnętrza oprawy.



SZYBKI MONTAŻ: jest dostarczana ze źródłem światła już ponieważ oprawa dla uruchomienia jej wystarczy wykonać połączenie elektryczne (nie dostępne w wersjach z odbłyśnikiem lub źródłem regulowanym)

Quick!



96	04	CRICKET 168 / C	Odbłyśnik wąskostrumieniowy	T max °C
*** 05237996	AL 168 / C 20 ETRC		PGJ5 20W CDM-T	85°
*** 05291904	I 168 / C 20 ETRC		PGJ5 20W CDM-T	85°
*** 05238096	AL 168 / C 21 ETRC		G8,5 20W HCI-TC	80°
*** 05292004	I 168 / C 21 ETRC		G8,5 20W HCI-TC	80°
*** 05238696	AL 168 / C 10 ETRC		GX24q-1 10W DULUX-D/E / PL-C	52°
*** 05292404	I 168 / C 10 ETRC		GX24q-1 10W DULUX-D/E / PL-C	52°
**Q! 07023896	AL 168 / C 8 L		E27 8W DULUX-EL	50°
**Q! 07029704	I 168 / C 8 L		E27 8W DULUX-EL	50°

96	04	CRICKET 168 / A	Odbłyśnik asymetryczny regulowany	T max °C
** 05238196	AL 168 / A 20 ETRC		PGJ5 20W CDM-T	83°
** 05292104	I 168 / A 20 ETRC		PGJ5 20W CDM-T	83°
** 05238296	AL 168 / A 21 ETRC		G8,5 20W HCI-TC	78°
** 05292204	I 168 / A 21 ETRC		G8,5 20W HCI-TC	78°

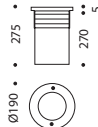
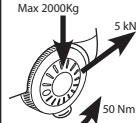
96	04	CRICKET 168 Wersje z możliwością regulacji (ustawiania) źródła	T max °C
** 05238796	AL 168 / 50-T	GU5,3 Max 50W/230V/12V Dicroic	175°
** 05292504	I 168 / 50-T	GU5,3 Max 50W/230V/12V Dicroic	175°
** 05238896	AL 168 / 51-T	B15d Max 50W/230V/12V Halospot 70	175°
** 05292604	I 168 / 51-T	B15d Max 50W/230V/12V Halospot 70	175°
** 01042296	AL 168 / 52	GZ10 Max 50W/230V Dicroic	175°
** 01047404	I 168 / 52	GZ10 Max 50W/230V Dicroic	175°
** 01042396	AL 168 / 50	E27 Max 50W/230V Hispot 80/Par20	175°
** 01047304	I 168 / 50	E27 Max 50W/230V Hispot 80/Par20	175°
*** 05246296	AL 168 / 22	GX10 20W CMH-MR16	80°
*** 05292304	I 168 / 22	GX10 20W CMH-MR16	80°

96	04	CRICKET 168 / LED HP / INT Regulowane /nastawne/ ±10°	T max °C
* Q! 06015296	AL 168 /HP/ INT ETRC	6 LED (6000°K) 350mA - 1,2W	---
* Q! 06017704	I 168 / HP/ INT ETRC	6 LED (6000°K) 350mA - 1,2W	---
* Q! 06015396	AL 168 /HP/ INT ETRC	6 LED (3000°K) 350mA - 1,2W	---
* Q! 06017804	I 168 / HP/ INT ETRC	6 LED (3000°K) 350mA - 1,2W	---
* Q! 06015496	AL 168 /HP/ INT ETRC	6 LED 350mA - 1,2W	---
* Q! 06017904	I 168 /HP/ INT ETRC	6 LED 350mA - 1,2W	---
* Q! 06016896	AL 168 /HP/ INT ETRC	6 LED 350mA - 1,2W	---
* Q! 06018004	I 168 / HP/ INT ETRC	6 LED 350mA - 1,2W	---

96	04	CRICKET 168 / LED HP / ELL Regulowane /nastawne/ ±10°	T max °C
* Q! 06017396	AL 168 /HP/ELL ETRC	6 LED (6000°K) 350mA - 1,2W	---
* Q! 06018104	I 168 /HP/ELL ETRC	6 LED (6000°K) 350mA - 1,2W	---
* Q! 06017496	AL 168 /HP/ELL ETRC	6 LED (3000°K) 350mA - 1,2W	---
* Q! 06018204	I 168 /HP/ELL ETRC	6 LED (3000°K) 350mA - 1,2W	---
* Q! 06017596	AL 168 /HP/ELL ETRC	6 LED 350mA - 1,2W	---
* Q! 06018304	I 168 /HP/ELL ETRC	6 LED 350mA - 1,2W	---
* Q! 06017696	AL 168 /HP/ELL ETRC	6 LED 350mA - 1,2W	---
* Q! 06018404	I 168 / HP/ELL ETRC	6 LED 350mA - 1,2W	---

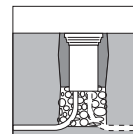
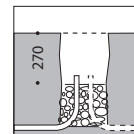
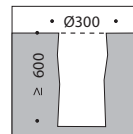
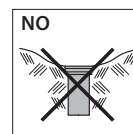
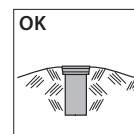
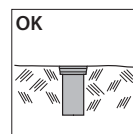
- Wersje z zasilaczem 230V/12V 50/60Hz, na źródła 12V zasilane napięciem 230V
- ** Wersje bez zasilacza na źródła zasilane bezpośrednio napięciem 230V
- *** Wersje z zasilaczem elektronicznym 220÷240- 50/60Hz

- * Wersje z odbłyśnikiem regulowanym
- ** Modele z możliwością regulacji pozycji źródła światła.
- Wersje z transformatorem elektronicznym 220-240V 50/60Hz
- Q! Wersje SZYBKI MONTAŻ.

								IK 09 16J		 max 2,8kg					
CLASS II		96	04	IP 67						 Max 20W	 Max 50W	 Max 75W	 8W	 10W	 Max 6x1,2W
									 M20x1,5 Ø6÷Ø10 H05RN-F 2x2,5  2x2,5mm ²					 Max 2000Kg 5 kN 50 Nm	

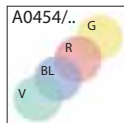
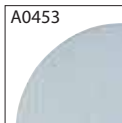
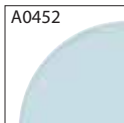
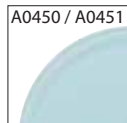
MONTAŻ

Oprawy Cricket 168 montowane w podłożu są narażone na różne niekorzystne czynniki zewnętrzne. W tym celu, aby zapewnić sprawne i długie działanie opraw, należy szczególną uwagę zwrócić na ich poprawny montaż, który powinien być wykonany przez wyspecjalizowaną osobę respektującą instrukcję montażu załączoną do oprawy. Oprawy Cricket 168 nie mogą być montowane w zagłębieniach terenu, powinien być zapewniony odpowiedni drenaż pod oprawą do odprowadzenia wody, np. ze żwiru lub kamieni ≥ 30 cm. Jeżeli oprawa jest montowana w miejscach publicznych, prosimy upewnić się, czy max temperatura, która może wystąpić na górnej powierzchni szyby (mierzona przy napięciu 230V / 25°C, a oznaczona dla każdego modelu jako T max °C) jest zgodna z lokalnymi normami.



	20W	10W	8W	50W GU 5.3	50W E27	LED HP	LED RGB
H07RN-F	n°26	n°58	n°78	n°11	n°12	---	---
2x1,5mm²							
2x2,5mm²	n°42	n°95	n°130	n°19	n°20	---	---

AKCESORIA



14090720	A0450 AL	Szyba matowa rozpraszająca strumień światła. (tylko do Cricket 168/AL).
14122820	A0450 I	Szyba matowa rozpraszająca strumień światła. (tylko do Cricket 168/Inox).
14090820	A0451 AL	Dodatek za szybę matową do zamówienia razem z oprawą - tylko do Cricket 168/AL (nie nadaje się do wersji RAD).
14122920	A0451 I	Dodatek za szybę matową do zamówienia razem z oprawą - tylko do Cricket 168/Inox (nie nadaje się do wersji RAD).
14090920	A0452 AL/I	Filtr termiczny ograniczający temperaturę szyby (tylko do Cricket 168/AL /C21 - /A21 Cricket 168/Inox /C21 - /A21).
14091020	A0453 AL/I	Szyba pryzmatyczna (tylko do Cricket 168/AL /C20 - /C21 i Cricket 168/Inox /C20 - /C21).
14091420	A0454/BL AL	Szyba dwubarwna NIEBIESKA, do użytku razem z akcesorio A0455 (tylko do Cricket 168/AL /C21).
14123420	A0454/BL I	Szyba dwubarwna NIEBIESKA, do użytku razem z akcesorio A0455 (tylko do Cricket 168/Inox /C21).
14091220	A0454/G AL	Szyba dwubarwna ŻÓŁTA, do użytku razem z akcesorio A0455 (tylko do Cricket 168/AL /C21).
14123220	A0454/G I	Szyba dwubarwna ŻÓŁTA, do użytku razem z akcesorio A0455 (tylko do Cricket 168/Inox /C21).
14091120	A0454/R AL	Szyba dwubarwna CZERWONA, do użytku razem z akcesorio A0455 (tylko do Cricket 168/AL /C21).
14123120	A0454/R I	Szyba dwubarwna CZERWONA, do użytku razem z akcesorio A0455 (tylko do Cricket 168/Inox /C21).
14091320	A0454/V AL	Szyba dwubarwna ZIELONA, do użytku razem z akcesorio A0455 (tylko do Cricket 168/AL /C21).
14123320	A0454/V I	Szyba dwubarwna ZIELONA, do użytku razem z akcesorio A0455 (tylko do Cricket 168/Inox /C21).
14091512	A0455/C AL/I	Oslona z aluminium do montażu wewnątrz oprawy, ograniczająca oślnienie. Tylko do Cricket 168/AL /C20 e /C21 i Cricket 168/Inox /C20 e /C21. (nie kompatybilna z żaluzją A0456).
14091612	A0456/C AL/I	Żaluzja z aluminium do montażu wewnątrz oprawy, ograniczająca oślnienie. Tylko do Cricket 168/AL /C20 i /C21 i Cricket 168/Inox /C20 i /C21. (nie kompatybilna z osłoną A0455)
14091712	A0457/A AL/I	Oslona z aluminium do montażu wewnątrz oprawy, ograniczająca oślnienie. Tylko do Cricket 168/AL /A i Cricket 168/Inox /A.
14091820	A0458/C-Fluo	Oslona z aluminium do montażu wewnątrz oprawy, ograniczająca oślnienie. Tylko do Cricket 168/AL /C8 - /C10 i 168/Inox /C8 - /C10.
14018320	A0235 AL/I	Kabel gumowy H07RN8-F 2x1,5mm ² do zamówienia w metrach.

UWAGI NA TEMAT DOBORU I ZASTOSOWANIA PRODUKTÓW

OGÓLNE

Wszystkie produkty SBP są produkowane zgodnie z normami jakości określonymi certyfikatem UNI EN ISO 9001, zgodnym z normą europejską EN 60598-1 (CEI 34-21) oraz dyrektywami europejskimi L.V. 73/23 CEE, 93/68 CEE-EMC 89/336 CEE. Nasze produkty posiadają znak CE i mogą być stosowane we wszystkich krajach Wspólnej Europy.

GWARANCJA

Sprawne działanie wszystkich urządzeń SBP jest gwarantowane dwuletnią gwarancją (patrz str.152).

WARUNKI ZASTOSOWAŃ

Urządzenia SBP są generalnie przeznaczone do pracy pod napięciem 230V/50Hz o współczynniku kompensacji mocy $\cos\phi \geq 0,9$. Inne wersje urządzeń mogą być wyprodukowane na życzenie.

Aby zapewnić sprawne, wieloletnie działanie naszych urządzeń prosimy przestrzegać poniższych zasad:

- montaż urządzeń powinien być dokonywany przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.
- instrukcje montażu powinny być uważnie czytane i przestrzegane, zwłaszcza fragmenty wskazujące na przeznaczenie i miejsce zastosowania, temperaturę pracy, napięcie zasilania, pozycję pracy, minimalną odległość od oświetlanej powierzchni.

Powinny być również przestrzegane normalne zasady konserwacji, wymiana źródeł światła oraz komponentów elektrycznych po osiągnięciu „progu życia” lub uszkodzonych.

KOMPATYBILNOŚĆ CHEMICZNA

Bardzo istotne jest, aby każdorazowo upewnić się (zwłaszcza przy użyciu opraw mających plastikową obudowę), że oprawy są zainstalowane w miejscach, w których mogą występować tylko takie czynniki chemiczne, które są kompatybilne z rodzajem materiału użytego do produkcji. Ponieważ nie ma takiego materiału, który jest odporny na wszystkie czynniki chemiczne, w miejscach ich występowania należy sprawdzić ich kompatybilność z rodzajem przewidzianej oprawy posługując się odpowiednią tabelą.

SZKLANE ZAMKNIĘCIA

Szyby użyte w naszych oprawach są wykonane ze szkła hartowanego „bezpiecznego”, co oznacza, że ich ewentualne uszkodzenie powoduje rozsypanie się szkła na małe kawałki, które nie powodują zagrożenia dla osób i rzeczy.

Szyby są produkowane przez huty szkła o automatycznym procesie produkcyjnym, przy ciągłej kontroli jakości. Przed zamontowaniem w naszych urządzeniach, szyby te są poddawane kolejnej wyrywkowej kontroli przez SBP i testowane na odpowiednią fragmentację przy rozbiciu.

Niestety mimo wszystkich wyżej wymienionych zabezpieczeń nie można zupełnie wykluczyć ewentualnego uszkodzenia szyby. W niektórych przypadkach może to nastąpić (procentowo $\leq 0,3\%$) w pierwszych godzinach pracy oprawy i należy brać to pod uwagę.

ZANIECZYSZCZENIE ŚWIETLNE

Coraz bardziej zwraca się uwagę na szkodliwą emisję światła w kierunku nieba powodującą zanieczyszczenie świetlne. Wdrażana jest coraz większa ilość przepisów regulujących to zjawisko, obciążających gremia decydujące o doborze opraw do stosowaniu ich w realizacjach iluminacyjnych.

W naszym katalogu znajduje się wysoki wybór opraw spełniających powyższe wymogi, co umożliwia wykonanie instalacji zgodnej z lokalnymi normami.

ODPORNOŚĆ NA CZYNNIKI CHEMICZNE

● Odporne ◐ Częściowo odporne ○ Nie odporne

Aceton	●	●	●	○	◐
Octan etylowy	●	●	●	○	○
Kwas arsenowy		○		●	●
Kwas octowy $\leq 30\%$	○	●	○	◐	◐
Kwas bromowy	●	○	○	○	○
Kwas solny $\leq 20\%$	○	○	○	●	●
Kwas cytrynowy $\leq 20\%$	◐	◐	◐	●	●
Kwas mrówkowy $\leq 30\%$	◐	○	○	◐	◐
Kwas azotowy $\leq 20\%$	◐	◐	○	◐	◐
Kwas siarkowy $\leq 50\%$	○	○	○	●	●
Klimat morski	◐	◐	◐	●	●
Rozpuszczony chlorek sodu	●	●	◐	●	●
Woda utleniona $\leq 40\%$	●	●	○	○	◐
Alkohol $\leq 30\%$	●	◐	●	●	●
Alkohol etylowy	●	●	●	◐	●
Kwas izopropylowy	●	◐	●	○	◐
Amoniak $\leq 25\%$	●	●	◐	●	●
Dwutlenek węgla	●	●	◐	●	●
Aminobenzen	●	●	○	○	○
Benzen	●	◐	●	○	○
Benzyna	●	●	●	●	●
Keton	●	●		○	○
Chlor (opary)	○	●	○	◐	◐
Chloroform	◐	○	○	○	○
Chlorofenol	●	●		○	○
Chlorek metylowy	●	◐	○	○	○
Chlorek wapnia	◐	●	○	●	●
Tempertyna	●	●	●	◐	○
Eter	◐	●	●	○	○
Eter naftowy	●	●	●	●	◐
Fenole	●	◐	○	○	○
Gliceryna	●	●	●	●	◐
Tłuszcze zwierzęce	●	●	●	◐	○
Tłuszcze roślinne	●	●	●	◐	○
Ług syntetyczny	●	●	○	●	◐
Metanol	●	◐	◐	○	○
Olej mineralny	●	●	●	●	○
Olej roślinny	●	●	●	●	◐
Olej silikonowy	●	●	●	◐	●
Tlenek węgla	●	●	●	●	●
Ozon	●	●	○	◐	◐
Soda	◐	◐	○	●	●
Soda kaustyczna $\leq 2\%$	●	○	○	●	○
Soda kaustyczna $\leq 10\%$	●	○	○	●	○
Siarczan aluminium	●	●	●	●	●
Siarczan miedzi	●	●	◐	●	●
Siarkowodór	●	●	●	●	●
Tetrachlorek węgla	○	●	●	○	○
Toluen	●	●	●	○	◐
Trichloroetylen	○	●	◐	○	○
Ksylen	●	●	●	○	○

Stal nierdzewna

Aluminium
AL

Poliamid
PA

Metakryl
PMMA

Poliwęglan
PC

KOLORY

80	CZARNY piaskowy RAL 9005	90	JASNY popiel RAL 7035	04	INOX (STALOWY)	40	BRĄZ Naturalny
81	CZARNY Piaskowy simil RAL 9005	94	POPIEL aluminium RAL 9006	11	ALUMINIUM	50	MIEDŹ
85	BIAŁY RAL 9010	96	POPIEL piaskowy RAL 7039				

RODZINA PRODUKTU

NAZWA PRODUKTU

OPIS

WIN 01

Oprawy WIN są to kompaktowe natylnicze o małej głębokości, o geometrycznej brylowej formie, do użytku wewnętrznego i zewnętrznego, do oświetlenia oraz podświetlenia sufitu, oświetlenia wystaw sklepowych obiektów architektonicznych.

Mogą być instalowane w bardzo niewidoczny, dyskretny sposób np. na gzymsach budynków będąc jedynym źródłem iluminacji podkreślającym walory obiektu.

Dostępność szerokiego wyboru odbłyśników, możliwość stosowania całej gamy źródeł światła pozwala na wykorzystanie ich w różnych instalacjach iluminacyjnych. Różnica opraw WIN podzielona jest na dwie wielkości: WIN 01 (max 150W) / WIN 02 (max 600W) - zobacz str.24.

- Korpus oprawy wykonany z odlewu aluminiowego w kolorze popielaty aluminium.
- Odbłyśniki symetryczne, asymetryczne i współpromiennikowe wykonane z polerowanego i lakowanego aluminium.
- Szklka hartowana umieszczona w polerowanej ramce na zawiasach.
- Uzależniona od warunków użytkowania żywotności.
- Jasność oświetlenia przeliczona na kolor popielaty aluminium.
- Długość PG11 do kabla HDHNF 301 85+10mm.
- Słabstwo światła zewnętrzne.

22

www.sbp-pil.com

TABELA TECHNICZNA PRODUKTU

CLASS I

IP 66

IK 08

5J

max 5,1kg

CE

75-100W

208

100

150

200

250

300

350

400

450

500

550

600

650

700

750

800

850

900

950

1000

AKCESORIA

A0286

A0285

A0283 A0284

A0305 A0306

A0287/500

A0258/1 A0259/2

A0308 A0323

14043294 A0286 94

14043194 A0285 94

14043200 A0283 94

14043020 A0284 94

14048104 A0305 94

14048204 A0306 94

14043394 A0287/500 94

14029094 A0258/1 94

14047184 A0259/2 94

14048894 A0308/1 94

14049094 A0308/2 90° 94

14049094 A0308/2 180° 94

14049194 A0308/3 90° 94

14050294 A0323/3 120° 94

14049294 A0308/4 94

23

www.performanceinlighting.com

KONFIGURACJA ZASILACZA

KOD PRODUKTU

05126594 Na stanie magazynu

05126594 Termin dostawy do ustalenia

KOLOR PRODUKTU

KONFIGURACJA ELEKTRYCZNA PRODUKTU

-----	Bez części elektrycznych
C	Okablowany bez kompensacji
CR	Okablowany z kompensacją
CRL	Okablowany z kompensacją i źródłem światła
CRF	Okablowany z kompensacją, z bezpiecznikiem
ETRC	Okablowany z dławikiem elektronicznym
L	Ze źródłem światła
T	Z transformatorem

SYMBOLY

	Oprawy do użytku zewnętrznego
	Oprawy do użytku wewnętrznego
	Ciężar brutto
max 5,1kg	
	Powierzchnia wystawiona na działanie wiatru
0,08m²	

www.sbp-pil.com

11