

CRICKET 40



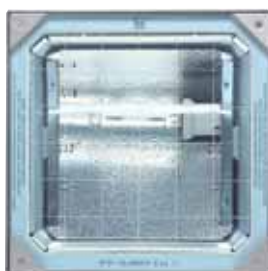
OŚWIETLENIE ARCHITEKTONICZNE – Gruntowe

Oprawy **Cricket 40** są najazdowymi oprawami dużej mocy (max 250W), montowanymi w ziemi lub zaprawie cementowej, wewnątrz lub na zewnątrz.

Cricket 40 poprzez swój ciekawy wzór, doskonałą odporność na korozję są szczególnie przydatne do efekownego oświetlenia architektonicznego, oświetlenia pomników, fasad, wież, dzwonnicy itp. Dostępność odbłyśników asymetrycznych i wąskostrumieniowych, o regulowanym kierunku emisji wiązki światła, dodatkowo mogące posiadać deflektory kierunkowe, pozwala na doskonałą kontrolę wiązki, ukierunkowując ją w stronę oświetlanego obiektu.

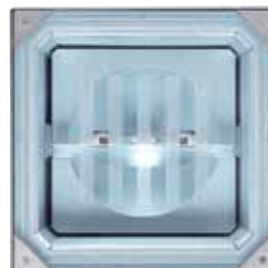
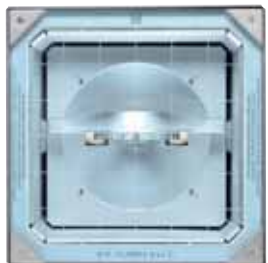
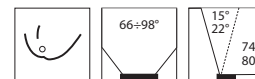
W oprawach Cricket 40 o mocach 70÷150W temperatura występująca na powierzchni szyby pozwala w sposób bezpieczny na ich montaż w miejscach publicznych.

- Obudowa-studzienka wykonana z solidnej struktury ze stali nierdzewnej Inox AISI 304 (A2).
- Korpus oprawy z popielatego poliamidu wzmocnianego F.V.
- 2 szt. dławic PG16 dla kabli Ø10÷14mm us zaslepką, komplet umożliwiający montaż pojedynczy lub szeregowy.
- Odbłyśniki z czystego aluminium, regulowane ±10°.
- Jednoczęściowa uszczelka z gumy silikonowej.
- Szyba bezpieczna hartowana o grubości 20mm.
- Na życzenie są dostępne wersje z szybą antypoślizgową (NS).
- Uchwyty mocujące szybę wykonane ze stali nierdzewnej Inox AISI 304.
- Śruby zewnętrzne i wewnętrzne nierdzewne.



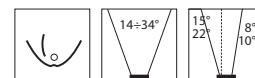
04	CRICKET 40	Odbłyśnik asymetryczny, regulowany ±10°	T max °C
• 05072790	40/A 70	CR RX7s 70W NAV-TS/HQI-TS MH-TD/CDM-TD	67°
• 05065990	40/A 102	CR E40 100W NAV-T/SON-T	69°
• 05066090	40/A 150	CR RX7s 150W NAV-TS/HQI-TS	88°
◇ • 05068590	40/A 150/LT	CR RX7s 150W MH-TD/CDM-TD	72°
• 05066390	40/A 151	CR E40 150W CDO-TT/NAV-T	89°
◇ • 05068690	40/A 151/LT	CR E40 150W CDO-TT/NAV-T	76°
• 05066290	40/A 250	CR E40 250W NAV-T/HQI-T/D HPI-T Plus	122°
• 05072890	40/A NS 70	CR RX7s 70W NAV-TS/HQI-TS MH-TD/CDM-TD	67°
• 05063490	40/A NS 102	CR E40 100W NAV-T/SON-T	69°
• 05063590	40/A NS 150	CR RX7s 150W NAV-TS/HQI-TS	88°
◇ • 05068890	40/A NS 150/LT	CR RX7s 150W MH-TD/CDM-TD	72°
• 05063690	40/A NS 151	CR E40 150W CDO-TT/NAV-T	89°
◇ • 05068990	40/A NS 151/LT	CR E40 150W CDO-TT/NAV-T	76°
• 05063790	40/A NS 250	CR E40 250W NAV-T/HQI-T/D HPI-T Plus	122°

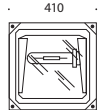
- Oprawy z szybą przeźroczystą.
- Oprawy z szybą antypoślizgową.
- ◇ Oprawy z filtrem termicznym obniżającym temperaturę zewnętrzną na szybie.



04	CRICKET 40 / C	Odbłyśnik wąskostrumieniowy, regulowany ±10°	T max °C
• 05095790	40/C 70	CR RX7s 70W NAV-TS/HQI-TS/MH-TD/CDM-TD	75°
• 05066490	40/C 150	CR RX7s 150W NAV-TS/HQI-TS/MH-TD/CDM-TD	101°
◇ • 05068790	40/C 150/LT	CR RX7s 150W NAV-TS/HQI-TS/MH-TD/CDM-TD	93°
• 05066590	40/C 250	CR Fc2 250W HQI-TS/MH-TD	150°
• 05066890	40/C 252	CR Fc2 250W NAV-TS	147°
• 05095890	40/C NS 70	CR RX7s 70W NAV-TS/HQI-TS/MH-TD/CDM-TD	75°
• 05063890	40/C NS 150	CR RX7s 150W NAV-TS/HQI-TS/MH-TD/CDM-TD	101°
◇ • 05069090	40/C NS 150/LT	CR RX7s 150W NAV-TS/HQI-TS/MH-TD/CDM-TD	93°
• 05066190	40/C NS 250	CR Fc2 250W HQI-TS/MH-TD	150°
• 05066990	40/C NS 252	CR Fc2 250W NAV-TS	147°

- Oprawy z szybą przeźroczystą.
- Oprawy z szybą antypoślizgową.
- ◇ Oprawy z filtrem termicznym obniżającym temperaturę zewnętrzną na szybie.

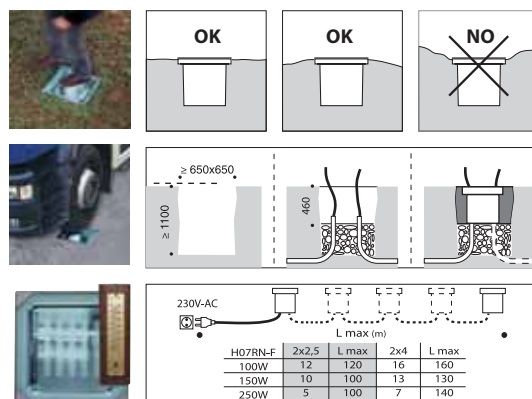


							IK 09 18J		 max 23kg						
CLASS II				IP 67						 Max150W	 Max150W	 Max 250W	 Max 250W	 Max 250W	 Max 250W
								 PG16 Ø10÷Ø14 H07RN-F 2x2,5÷4  4x10mm ²				 Max 30Km/h Max 20.000Kg	 Max 4.000Kg		

MONTAŻ

Oprawy Cricket 40 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 montażową załączoną do oprawy. Oprawy Cricket 40 są odporne na przejazd pojazdami ogumionymi o masie max 20000kg z max V 30km/h (jeżeli są odpowiednio osadzone w cemente). Jeżeli oprawy te są umieszczone bezpośrednio w ziemi, mogą nie być odporne na przejazd pojazdami. Oprawy Cricket nie mogą być montowane w zagłębieniach terenu, powinien być zapewniony odpowiedni drenaż pod oprawą do odprowadzenia wody, np. z żwiru lub kamieni ~60 cm. Aby zapewnić szczelność IP67 prosimy stosować wyłącznie kabel zasilający typu H07RN-F 2x2,5 lub 2x4 o Ø10÷14mm.

Temperatura szyby: jeżeli oprawa jest montowana w miejscach publicznych prosimy upewnić się czy max temperatura, która może wystąpić na górnej powierzchni szyby (mierzona przy napięciu zasilania 230V a oznaczona dla każdego modelu jako **Tmax °C**) jest zgodna z lokalnymi normami.



AKCESORIA



14011320	A0205	Komplet śrub antywandalowych złożony z 20 szt. nierdzewnych śrub Inox typu DIN 7991 TP4 (dla 5 szt. opraw) i klucza.
14027420	A0252	Szyba matowa CRICKET 40.
14027320	A0251	Dodatek do szyby matowej, gdy jest ona zamawiana razem z oprawą.
14053720	A0337	Kabel gumowy H07RN-F2x2,5mm ² do zamawiania w metrach.
14076820	A0383	1m kabla gumowego H07RN-F 2x2,5 mm ² .



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

	Stal nierdzewna	Aluminium AL	Poliamid PA	Metakryl PMMA	Poliwęglan PC
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

