



# OPRAWY PRZEMYSŁOWE LED - CHIP



# CECHY OGÓLNE

Oprawy oświetleniowe LED należą do najnowszej generacji sztucznych źródeł światła i zostały zaprojektowane z myślą o typowo przemysłowych zastosowaniach. Dzięki nowatorskim rozwiązaniom technicznym i pomysłowej konstrukcji pozwalają na uzyskanie znacznych oszczędności w zużyciu energii elektrycznej oraz ograniczenie kosztów eksploatacji.

## CECHY TECHNICZNE:

- Stopień ochrony **IP65** i **IP53** (seria FGK)
- Barwa światła: **dzienne, ciepłe, zimne**
- Napięcie zasilania: 85 -265 VAC (brak wrażliwości na wahania napięcia)
- Możliwość wykonania na napięcie 12 / 24 VDC
- Obudowa: aluminium + akrylowe szkło hartowane, zabezpieczone przed rozpadem
- Źródło światła: **HIGH POWER LED-CHIP**
- Wbudowany radiator odprowadzający nadmiar ciepła, co wpływa na zwiększenie żywotności
- Wysoki współczynnik mocy  $\cos \varphi$ : 0,90 - 0,95 (zmniejszenie kosztów za energię bierną)
- Źródło światła przyjazne dla środowiska naturalnego - nie zawierają szkodliwych metali

## CECHY UŻYTKOWE:

- Żywotność: min. 50 000 roboczogodzin (znaczne ograniczenie kosztów serwisowania)
- Energooszczędność - większość dostarczonej energii jest wykorzystywana do oświetlenia.  
W przypadku standardowych źródeł światła duża jej część zostaje zmarnowana jako energia cieplna
- Możliwość redukcji kosztów zużycia energii elektrycznej w granicach 50%
- Barwa światła emitowanego przez oprawy LED jest korzystna dla ludzkiego oka (barwa dzienna).
- Odporność na drgania
- Diody nie emitują promieniowania UV i IR
- Bardzo dobra charakterystyka równomierności natężenia oświetlenia
- Oprawy uzyskują pełną wydajność zaraz po uruchomieniu - bez okresu zwłoki przy starcie lampy
- Doskonała widoczność dla obiektów monitorowanych przez kamery
- Niska emisja ciepła (dodatkowe oszczędności w pomieszczeniach klimatyzowanych)
- Minimalny efekt utraty sprawności (natężenia oświetlenia) - maksymalnie 5% / 50 000 roboczogodzin. Jest to wynik o wiele lepszy niż w standardowych źródłach światła.
- Ograniczenie ilości niespodziewanych awarii oświetlenia spowodowanych szybkim zużyciem się źródeł światła
- Mniejsze koszty utylizacji

RMS POLSKA Sp. z o.o. jest wyłącznym dystrybutorem na terenie Polski



**RMS POLSKA Sp. z o.o.**  
39-126 Zagorzyce 12 b  
tel. +48 17 745 25 84  
fax: +48 17 745 28 53  
kom. 0 609 696 425  
0 660 769 520

### BIURO HANDLOWE:

39-120 Sędziszów Małopolski  
ul. Fabryczna 4  
e-mail: [biuro@rms.com.pl](mailto:biuro@rms.com.pl)  
[www.rms.com.pl](http://www.rms.com.pl)

Bank BPH S.A. o/Dębica  
Nr. 58 1060 0076 0000 3260 0050 7252  
NIP: 81816-76-247  
REGON: 180388480  
KRS: 0000320473  
Sąd Rejonowy w Rzeszowie,  
XII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy: 448 000,00 zł.



# SERIA FGK



### Dane techniczne:

- Moc źródła światła: 30 - 100 W
- Napięcie: 85 - 265V AC
- Stopień ochrony: IP53
- Waga: 3,9 kg
- Kąt rozsyłu: 60°
- Współczynnik oddawania barwy: RA > 80, Klasa 1b
- Wymiary: Ø 515 x 418 mm

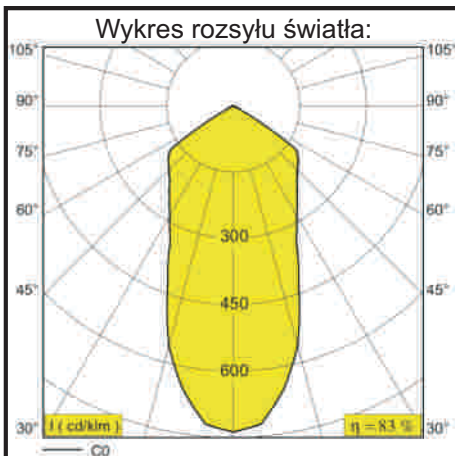
### Budowa:

- źródło światła: High-Power LED-Chip
- wysokowydajny odbłyśnik aluminiowy z układem odbioru ciepła
- obudowa ze specjalnego stopu aluminium
- elektroniczny układ zasilania o wysokiej sprawności

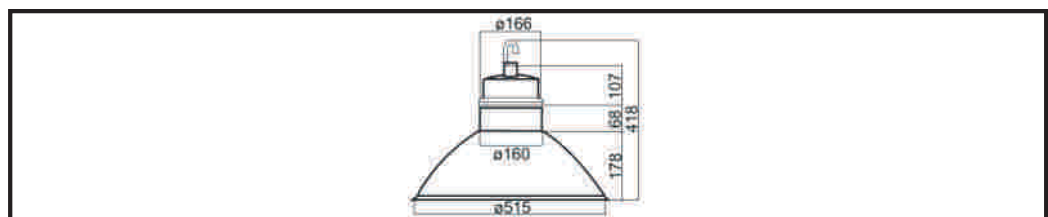
### Przykładowe aplikacje:

- oświetlenie pomieszczeń
- hale produkcyjne i magazyny
- supermarkety i sklepy
- salony samochodowe
- hale targowe
- chłodnie
- stacje benzynowe
- warsztaty i garaże
- obiekty przemysłowe
- strefy monitorowane przez kamery
- doskonale zastępuje standardowe oprawy stosowane w oświetlaniu powierzchni użytkowych.

Numer katalogowy	Seria	Typ	Moc [W]	Temperatura barwy	Opis typu
FGK 00302300		FGK	30	5000 - 5500K	FGKII30W - barwa dzienna, Strumień: 2400 lm
FGK 00402300		FGK	40	5000 - 5500K	FGKII40W - barwa dzienna, Strumień: 3200 lm
FGK 00502300		FGK	50	5000 - 5500K	FGKII50W - barwa dzienna, Strumień: 4000 lm
FGK 00602300		FGK	60	5000 - 5500K	FGKII60W - barwa dzienna, Strumień: 4800 lm
FGK 00702300		FGK	70	5000 - 5500K	FGKII70W - barwa dzienna, Strumień: 5600 lm
FGK 01002300		FGK	100	5000 - 5500K	FGKII100W - barwa dzienna, Strumień: 8000 lm



230~	5500 K	50000	80 Lm/W	Nie zawiera przewodu	-30/+60 Temp.°
60°	↑	no tv	⊥	3,9 5,1	IP53



RMS POLSKA Sp. z o.o. jest wyłącznym dystrybutorem na terenie Polski



RMS POLSKA Sp. z o.o.  
39-126 Zagorzyce 12 b  
tel. +48 17 745 25 84  
fax: +48 17 745 28 53  
kom. 0 609 696 425  
0 660 769 520

BIURO HANDLOWE:  
39-120 Sędziszów Małopolski  
ul. Fabryczna 4  
e-mail: biuro@rms.com.pl  
www.rms.com.pl

Bank BPH S.A. o/Debica  
Nr. 58 1060 0076 0000 3260 0050 7252  
NIP: 81816-76-247  
REGON: 180388480  
KRS: 0000320473  
Sąd Rejonowy w Rzeszowie,  
XII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy: 448 000,00 zł.



# SERIA 225TG



### Dane techniczne:

- Moc źródła światła: 10 - 30 W
- Napięcie: 85 - 265V AC
- Stopień ochrony: IP65
- Waga: 2,3 kg
- Kąt rozsyłu: 50°
- Współczynnik oddawania barwy: RA > 80, Klasa 1b
- Wymiary: 225 x 185 x 126 mm

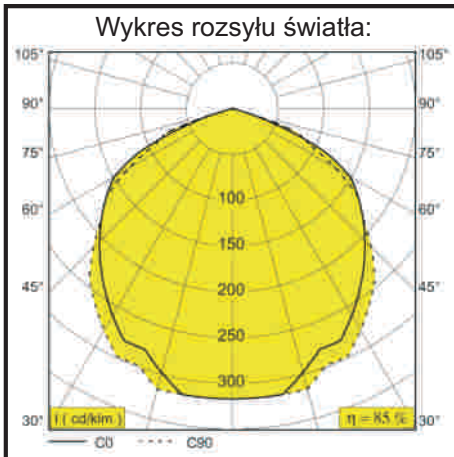
### Budowa:

- źródło światła: High-Power LED-Chip
- wysokowydajny odbłyśnik aluminiowy z układem odbioru ciepła
- obudowa ze specjalnego stopu aluminium
- szkło hartowane 5 mm - akryl, zabezpieczone przed rozpadem
- elektroniczny układ zasilania o wysokiej sprawności

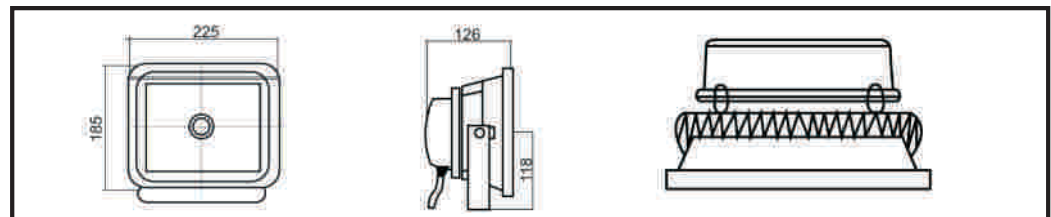
### Przykładowe aplikacje:

- reklamy, bilbordy i tablice informacyjne
- mniejsze parkingi, wjazdy, podjazdy i podwórka
- małe warsztaty, garaże i magazyny
- parki, ogrody i inne tereny zielone
- rzeźby i pomniki
- doskonale zastępuje standardowe oprawy halogenowe, drastycznie obniżając koszty eksploatacji i serwisowania.

Numer katalogowy	Seria	Typ	Moc [W]	Temperatura barwy	Opis typu
F225TG00102301		225TG	10	5000 - 5500K	F225TG10W - barwa dzienna, Strumień: 800 lm
F225TG00202301		225TG	20	5000 - 5500K	F225TG20W - barwa dzienna, Strumień: 1600 lm
F225TG00302301		225TG	30	5000 - 5500K	F225TG30W - barwa dzienna, Strumień: 2400 lm
F225TG10102301		225TG	10	3000 - 3500K	F225TG10W - barwa ciepła, Strumień: 800 lm
F225TG10202301		225TG	20	3000 - 3500K	F225TG20W - barwa ciepła, Strumień: 1600 lm
F225TG10302301		225TG	30	3000 - 3500K	F225TG30W - barwa ciepła, Strumień: 2400 lm
F225TG20102301		225TG	10	6000 - 7000K	F225TG10W - barwa zimna, Strumień: 800 lm
F225TG20202301		225TG	20	6000 - 7000K	F225TG10W - barwa zimna, Strumień: 1600 lm
F225TG20302301		225TG	30	6000 - 7000K	F225TG10W - barwa zimna, Strumień: 2400 lm



50°	230~	5500 K	50000	80 Lm/W	Zawiera przewód (3m)	-30/+60 Temp.°
↑	↓	←	no tv	⊕	2,3	IP65



RMS POLSKA Sp. z o.o. jest wyłącznym dystrybutorem na terenie Polski



RMS POLSKA Sp. z o.o.  
39-126 Zagorzyce 12 b  
tel. +48 17 745 25 84  
fax: +48 17 745 28 53  
kom. 0 609 696 425  
0 660 769 520

BIURO HANDLOWE:  
39-120 Sędziszów Małopolski  
ul. Fabryczna 4  
e-mail: biuro@rms.com.pl  
www.rms.com.pl

Bank BPH S.A. o/Debica  
Nr. 58 1060 0076 0000 3260 0050 7252  
NIP: 81816-76-247  
REGON: 180388480  
KRS: 0000320473  
Sąd Rejonowy w Rzeszowie,  
XII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy: 448 000,00 zł.



# SERIA 370FG



### Dane techniczne:

- Moc źródła światła: 30 - 70 W
- Napięcie: 85 - 265V AC
- Stopień ochrony: IP65
- Waga: 7,4 kg
- Kąt rozsyłu: 75°
- Współczynnik oddawania barwy: RA > 80, Klasa 1b
- Wymiary: 285 x 395 x 93 mm

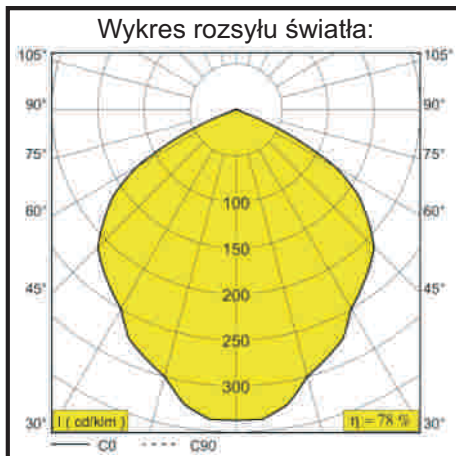
### Budowa:

- źródło światła: High-Power LED-Chip
- wysokowydajny odbłyśnik aluminiowy z układem odbioru ciepła
- obudowa ze specjalnego stopu aluminium
- szkło hartowane 5 mm - akryl, zabezpieczone przed rozpadem
- elektroniczny układ zasilania o wysokiej sprawności

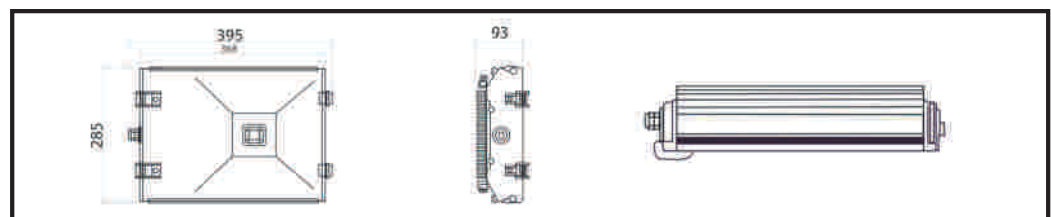
### Przykładowe aplikacje:

- parkingi (również piętrowe), wjazdy, podjazdy
- reklamy, bilbordy i tablice informacyjne
- oświetlenie pomieszczeń
- działki i podwórka
- warsztaty, garaże i magazyny
- cmentarze, parki, ogrody i tereny zielone

Numer katalogowy	Seria	Typ	Moc [W]	Temperatura barwy	Opis typu
F370FG00302301		370FG	30	5000 - 5500K	F370FG30W - barwa dzienna, Strumień: 2400 lm
F370FG00402301		370FG	40	5000 - 5500K	F370FG40W - barwa dzienna, Strumień: 3200 lm
F370FG00502301		370FG	50	5000 - 5500K	F370FG50W - barwa dzienna, Strumień: 4000 lm
F370FG00602301		370FG	60	5000 - 5500K	F370FG60W - barwa dzienna, Strumień: 4800 lm
F370FG00702301		370FG	70	5000 - 5500K	F370FG70W - barwa dzienna, Strumień: 5600 lm
F370FG10302301		370FG	30	3000 - 3500K	F370FG30W - barwa ciepła, Strumień: 2400 lm
F370FG10402301		370FG	40	3000 - 3500K	F370FG40W - barwa ciepła, Strumień: 3200 lm
F370FG10502301		370FG	50	3000 - 3500K	F370FG50W - barwa ciepła, Strumień: 4000 lm
F370FG10602301		370FG	60	3000 - 3500K	F370FG60W - barwa ciepła, Strumień: 4800 lm
F370FG10702301		370FG	70	3000 - 3500K	F370FG70W - barwa ciepła, Strumień: 5600 lm
F370FG20302301		370FG	30	6000 - 7000K	F370FG30W - barwa zimna, Strumień: 2400 lm
F370FG20402301		370FG	40	6000 - 7000K	F370FG40W - barwa zimna, Strumień: 3200 lm
F370FG20502301		370FG	50	6000 - 7000K	F370FG50W - barwa zimna, Strumień: 4000 lm
F370FG20602301		370FG	60	6000 - 7000K	F370FG60W - barwa zimna, Strumień: 4800 lm
F370FG20702301		370FG	70	6000 - 7000K	F370FG70W - barwa zimna, Strumień: 5600 lm



75°	230~	5500 K	50000	80 Lm/W	Zawiera przewód (3m)	-30/+60 Temp.°
↑	↓	←	no tv	⊕	7,4	IP65



RMS POLSKA Sp. z o.o. jest wyłącznym dystrybutorem na terenie Polski



RMS POLSKA Sp. z o.o.  
39-126 Zagorzycze 12 b  
tel. +48 17 745 25 84  
fax: +48 17 745 28 53  
kom. 0 609 696 425  
0 660 769 520

### BIURO HANDLOWE:

39-120 Sędziszów Małopolski  
ul. Fabryczna 4  
e-mail: [biuro@rms.com.pl](mailto:biuro@rms.com.pl)  
[www.rms.com.pl](http://www.rms.com.pl)

Bank BPH S.A. o/Dębica  
Nr. 58 1060 0076 0000 3260 0050 7252  
NIP: 81816-76-247  
REGON: 180388480  
KRS: 0000320473  
Sąd Rejonowy w Rzeszowie,  
XII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy: 448 000,00 zł.



# SERIA 570FG



## Dane techniczne:

- Moc źródła światła: 80 - 140 W
- Napięcie: 85 - 265V AC
- Stopień ochrony: IP65
- Waga: 10,6 kg
- Kąt rozsyłu: 75°
- Współczynnik oddawania barwy: RA > 80, Klasa 1b
- Wymiary: 285 x 568 x 93 mm

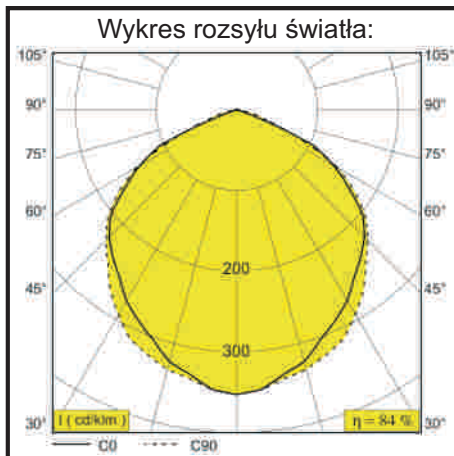
## Budowa:

- źródło światła: High-Power LED-Chip
- wysokowydajny odbłyśnik aluminiowy z układem odbioru ciepła
- obudowa ze specjalnego stopu aluminium
- szkło hartowane 5 mm - akryl, zabezpieczone przed rozpadem
- elektroniczny układ zasilania o wysokiej sprawności

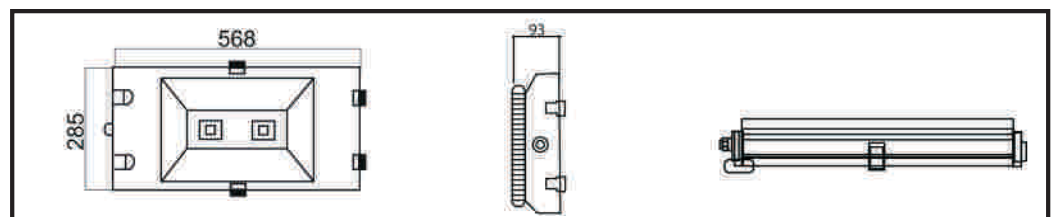
## Przykładowe aplikacje:

- hale produkcyjne i magazyny
- chłodnie
- stacje benzynowe
- ulice, drogi i parkingi
- porty i stocznie
- strefy przemysłowe i rozładunkowe
- strefy monitorowane przez kamery
- obiekty przemysłowe

Numer katalogowy	Seria	Typ	Moc [W]	Temperatura barwy	Opis typu
F570FG00802301		570FG	80	5000 - 5500K	F570FG80W - barwa dzienna, Strumień: 6400 lm
F570FG001002301		570FG	100	5000 - 5500K	F570FG100W - barwa dzienna, Strumień: 8000 lm
F570FG001202301		570FG	120	5000 - 5500K	F570FG120W - barwa dzienna, Strumień: 9600 lm
F570FG001402301		570FG	140	5000 - 5500K	F570FG140W - barwa dzienna, Strumień: 11200 lm
F570FG10802301		570FG	80	3000 - 3500K	F570FG80W - barwa ciepła, Strumień: 6400 lm
F570FG101002301		570FG	100	3000 - 3500K	F570FG100W - barwa ciepła, Strumień: 8000 lm
F570FG101202301		570FG	120	3000 - 3500K	F570FG120W - barwa ciepła, Strumień: 9600 lm
F570FG101402301		570FG	140	3000 - 3500K	F570FG140W - barwa ciepła, Strumień: 11200 lm
F570FG20802301		570FG	80	6000 - 7000K	F570FG80W - barwa zimna, Strumień: 6400 lm
F570FG201002301		570FG	100	6000 - 7000K	F570FG100W - barwa zimna, Strumień: 8000 lm
F570FG201202301		570FG	120	6000 - 7000K	F570FG120W - barwa zimna, Strumień: 9600 lm
F570FG201402301		570FG	140	6000 - 7000K	F570FG140W - barwa zimna, Strumień: 11200 lm



75°	230~	5500 K	50000	80 Lm/W	Zawiera przewód (3m)	-30/+60 Temp.°
↑	↓	←	no tv	⊕	7,4	IP65



RMS POLSKA Sp. z o.o. jest wyłącznym dystrybutorem na terenie Polski



RMS POLSKA Sp. z o.o.  
39-126 Zagorzycze 12 b  
tel. +48 17 745 25 84  
fax: +48 17 745 28 53  
kom. 0 609 696 425  
0 660 769 520

BIURO HANDLOWE:  
39-120 Sędziszów Małopolski  
ul. Fabryczna 4  
e-mail: biuro@rms.com.pl  
www.rms.com.pl

Bank BPH S.A. o/Debica  
Nr. 58 1060 0076 0000 3260 0050 7252  
NIP: 81816-76-247  
REGON: 180388480  
KRS: 0000320473  
Sąd Rejonowy w Rzeszowie,  
XII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy: 448 000,00 zł.



# SERIA 370TS



## Dane techniczne:

- Moc źródła światła: 30 - 70 W
- Napięcie: 85 - 265V AC
- Stopień ochrony: IP65
- Waga: 7,4 kg
- Kąt rozsyłu: 25°
- Współczynnik oddawania barwy: RA > 80, Klasa 1b
- Wymiary: 285 x 368 x 93 mm
- Dystans oświetlenia: do 100 m.

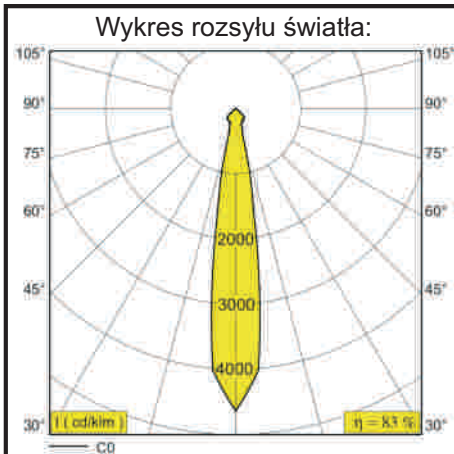
## Budowa:

- źródło światła: High-Power LED-Chip
- wysokowydajny odbłyśnik aluminiowy z układem odbioru ciepła
- obudowa ze specjalnego stopu aluminium
- szkło hartowane 5 mm - akryl, zabezpieczone przed rozpadem
- elektroniczny układ zasilania o wysokiej sprawności

## Przykładowe aplikacje:

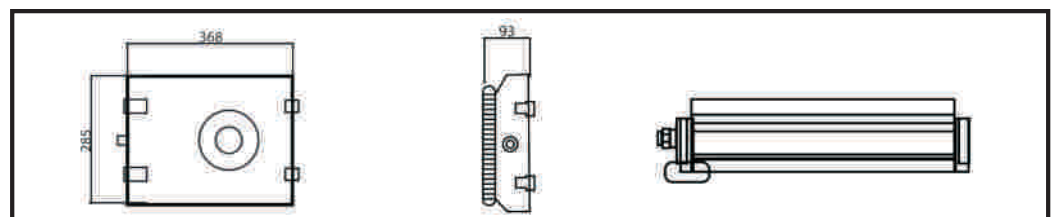
- iluminacja średniej wielkości budynków
- powierzchnie reklamowe
- wieże
- drzewa
- miejsca, które wymagają skoncentrowanej wiązki światła

Numer katalogowy	Seria	Typ	Moc [W]	Temperatura barwy	Opis typu
F370TS00302301		370TS	30	5000 - 5500K	F370TS30W - barwa dzienna, Strumień: 2400 lm
F370TS00402301		370TS	40	5000 - 5500K	F370TS40W - barwa dzienna, Strumień: 3200 lm
F370TS00502301		370TS	50	5000 - 5500K	F370TS50W - barwa dzienna, Strumień: 4000 lm
F370TS00702301		370TS	70	5000 - 5500K	F370TS70W - barwa dzienna, Strumień: 5600 lm
F370TS10302301		370TS	30	3000 - 3500K	F370TS30W - barwa ciepła, Strumień: 2400 lm
F370TS10402301		370TS	40	3000 - 3500K	F370TS40W - barwa ciepła, Strumień: 3200 lm
F370TS10502301		370TS	50	3000 - 3500K	F370TS50W - barwa ciepła, Strumień: 4000 lm
F370TS10702301		370TS	70	3000 - 3500K	F370TS70W - barwa ciepła, Strumień: 5600 lm
F370TS20302301		370TS	30	6000 - 7000K	F370TS30W - barwa zimna, Strumień: 2400 lm
F370TS20402301		370TS	40	6000 - 7000K	F370TS40W - barwa zimna, Strumień: 3200 lm
F370TS20502301		370TS	50	6000 - 7000K	F370TS50W - barwa zimna, Strumień: 4000 lm
F370TS20702301		370TS	70	6000 - 7000K	F370TS70W - barwa zimna, Strumień: 5600 lm



25° 230~ 5500 K 80 Lm/W Zawiera przewód (3m) -30/+60 Temp.°

↑ ↓ ← no tv 7,4 IP65



RMS POLSKA Sp. z o.o. jest wyłącznym dystrybutorem na terenie Polski



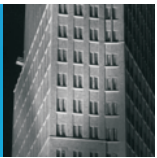
RMS POLSKA Sp. z o.o.  
39-126 Zagorzyce 12 b  
tel. +48 17 745 25 84  
fax: +48 17 745 28 53  
kom. 0 609 696 425  
0 660 769 520

BIURO HANDLOWE:  
39-120 Sędziszów Małopolski  
ul. Fabryczna 4  
e-mail: biuro@rms.com.pl  
www.rms.com.pl

Bank BPH S.A. o/Debica  
Nr. 58 1060 0076 0000 3260 0050 7252  
NIP: 81816-76-247  
REGON: 180388480  
KRS: 0000320473  
Sąd Rejonowy w Rzeszowie,  
XII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy: 448 000,00 zł.



# SERIA 570TS



## Dane techniczne:

- Moc źródła światła: 80 - 140 W
- Napięcie: 85 - 265V AC
- Stopień ochrony: IP65
- Waga: 10,6 kg
- Kąt rozsyłu: 25°
- Współczynnik oddawania barwy: RA > 80, Klasa 1b
- Wymiary: 285 x 569 x 93 mm
- Dystans oświetlenia: do 200 m.

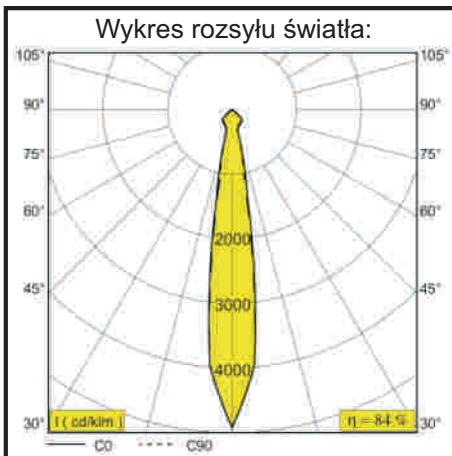
## Budowa:

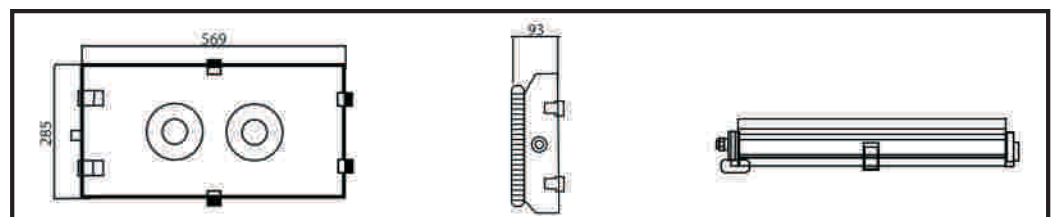
- źródło światła: High-Power LED-Chip
- wysokowydajny odbłyśnik aluminiowy z układem odbioru ciepła
- obudowa ze specjalnego stopu aluminium
- szkło hartowane 5 mm - akryl, zabezpieczone przed rozpadem
- elektroniczny układ zasilania o wysokiej sprawności

## Przykładowe aplikacje:

- iluminacja dużych i wysokich budynków
- zamki, grody
- wieże
- miejsca, które wymagają skoncentrowanej wiązki światła

Numer katalogowy	Seria	Typ	Moc [W]	Temperatura barwy	Opis typu
F570TS00802301		570TS	80	5000 - 5500K	F570TS80W - barwa dzienna, Strumień: 6400 lm
F570TS001002301		570TS	100	5000 - 5500K	F570TS100W - barwa dzienna, Strumień: 8000 lm
F570TS001202301		570TS	120	5000 - 5500K	F570TS120W - barwa dzienna, Strumień: 9600 lm
F570TS001402301		570TS	140	5000 - 5500K	F570TS140W - barwa dzienna, Strumień: 11200 lm
F570TS10802301		570TS	80	3000 - 3500K	F570TS80W - barwa ciepła, Strumień: 6400 lm
F570TS101002301		570TS	100	3000 - 3500K	F570TS100W - barwa ciepła, Strumień: 8000 lm
F570TS101202301		570TS	120	3000 - 3500K	F570TS120W - barwa ciepła, Strumień: 9600 lm
F570TS101402301		570TS	140	3000 - 3500K	F570TS140W - barwa ciepła, Strumień: 11200 lm
F570TS20802301		570TS	80	6000 - 7000K	F570TS80W - barwa zimna, Strumień: 6400 lm
F570TS201002301		570TS	100	6000 - 7000K	F570TS100W - barwa zimna, Strumień: 8000 lm
F570TS201202301		570TS	120	6000 - 7000K	F570TS120W - barwa zimna, Strumień: 9600 lm
F570TS201402301		570TS	140	6000 - 7000K	F570TS140W - barwa zimna, Strumień: 11200 lm



RMS POLSKA Sp. z o.o. jest wyłącznym dystrybutorem na terenie Polski



RMS POLSKA Sp. z o.o.  
39-126 Zagorzycze 12 b  
tel. +48 17 745 25 84  
fax: +48 17 745 28 53  
kom. 0 609 696 425  
0 660 769 520

## BIURO HANDLOWE:

39-120 Sędziszów Małopolski  
ul. Fabryczna 4  
e-mail: [biuro@rms.com.pl](mailto:biuro@rms.com.pl)  
[www.rms.com.pl](http://www.rms.com.pl)

Bank BPH S.A. o/Dębica  
Nr. 58 1060 0076 0000 3260 0050 7252  
NIP: 81816-76-247  
REGON: 180388480  
KRS: 0000320473  
Sąd Rejonowy w Rzeszowie,  
XII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy: 448 000,00 zł.