

www.tempLED.de

  
**tempLED**



SYSTEMY NAŚWIETLACZY

# tempLED RayField V3

400 | 600 | 800 | 1200 | 1500 | 1800

OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE 

OŚWIETLENIE OBIEKTÓW SPORTOWYCH 

Nasz klient  
FC Wildschönau

# tempLED

Wydajność systemu do 160 lumenów na wat



modułowa konstrukcja z wymiennymi głównymi komponentami



ciepła biała temperatura barwowa dla lepszej ochrony nocnych stworzeń



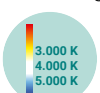
zwiększona ochrona przeciwprzepięciowa do 20 kV



Membrana wyrównująca ciśnienie przed kondensacją formowanie w głowicy oprawy



długotrwałe i jasne pola świetlne LED



odporne na uderzenia i promieniowanie UV szyby wykonane z bezpiecznego szkła hartowanego (ESG) o grubości 5 mm zgodnie z normą IK08



energooszczędne zasilacze stałoprądowe z opcjonalnym ściemnianiem DALI-2 lub opcjonalnym sterowaniem stałym strumieniem świetlnym (CLO)



zdejmowana i montowana na zewnątrz skrzynka zasilająca z membraną wyrównującą ciśnienie i dostępem bez użycia narzędzi do szybkiego i łatwego okablowania



wytrzymała, malowana proszkowo obudowa lampy i regulowany uchwyt montażowy ze wskaźnikiem kąta nachylenia



Wysokowydajny radiator wykonany z Odlew aluminium z efektem kominia

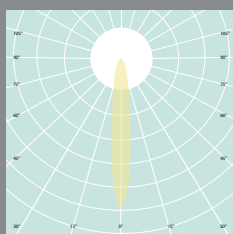


opcjonalny, odporny na promieniowanie UV, wysokowydajny układ optyczny prowadzący światło z czterema praktycznymi funkcjami Kąty wiązki (symetryczne i asymetryczne) lub skuteczny system odbłyśników redukujących światło rozproszone i smog świetlny z ULR do 0 procent\*

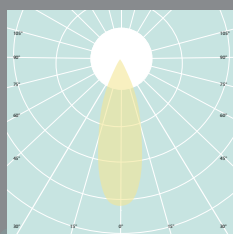


\* ULR wynoszący 0 procent jest możliwy tylko w przypadku opraw ze zintegrowanymi systemami odbłyśników przy określonych kątach nachylenia oprawy i w zależności od lokalnych warunków.

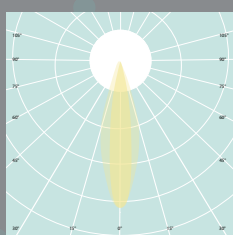
## Krzywe rozkładu światła tempLED RayField V3 400 | 600 | 800 | 1200 | 1500 | 1800



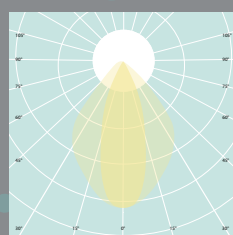
15 stopni symetrii  
Optyka o wysokiej wydajności



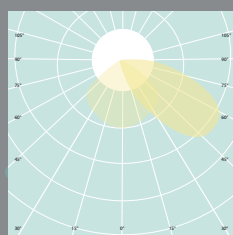
30 stopni symetrii  
Optyka o wysokiej wydajności



20x30 stopni  
asymetryczny  
Optyka o wysokiej wydajności



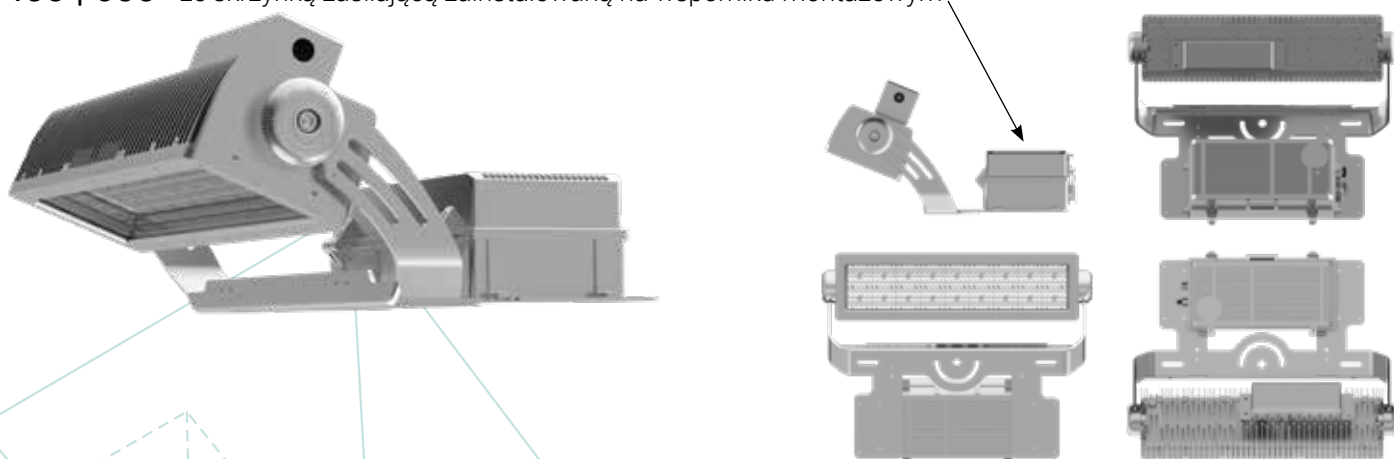
35x85 stopni  
asymetryczny  
Optyka o wysokiej wydajności



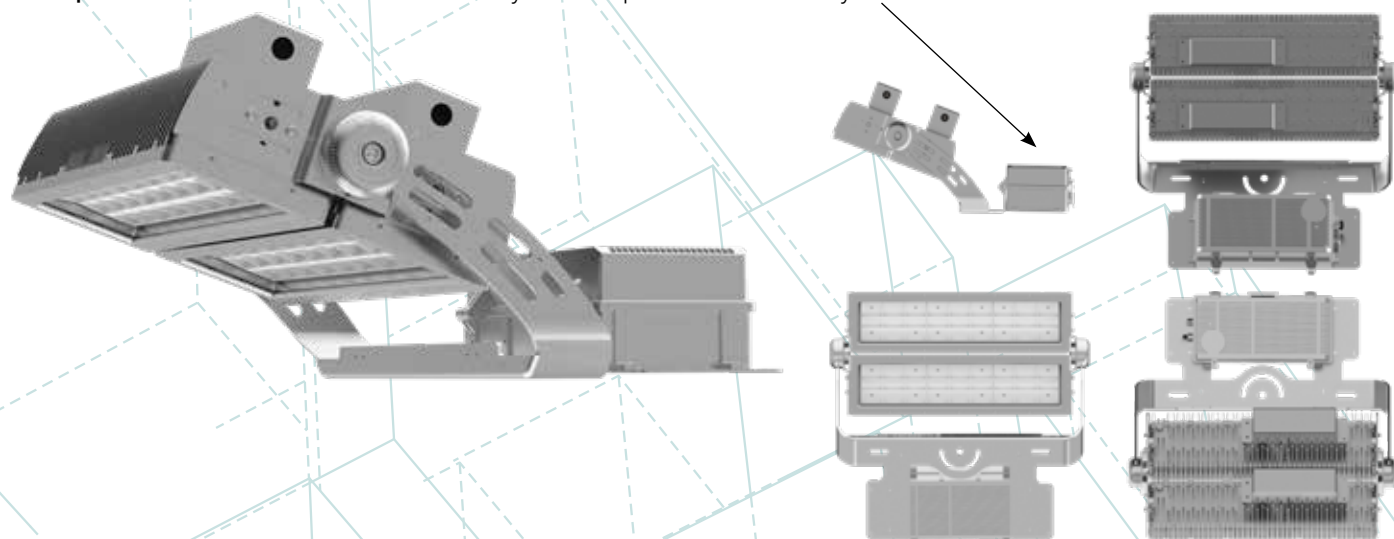
PG 60  
asymetryczny  
System reflektorów

## Widoki tempLED RayField V3

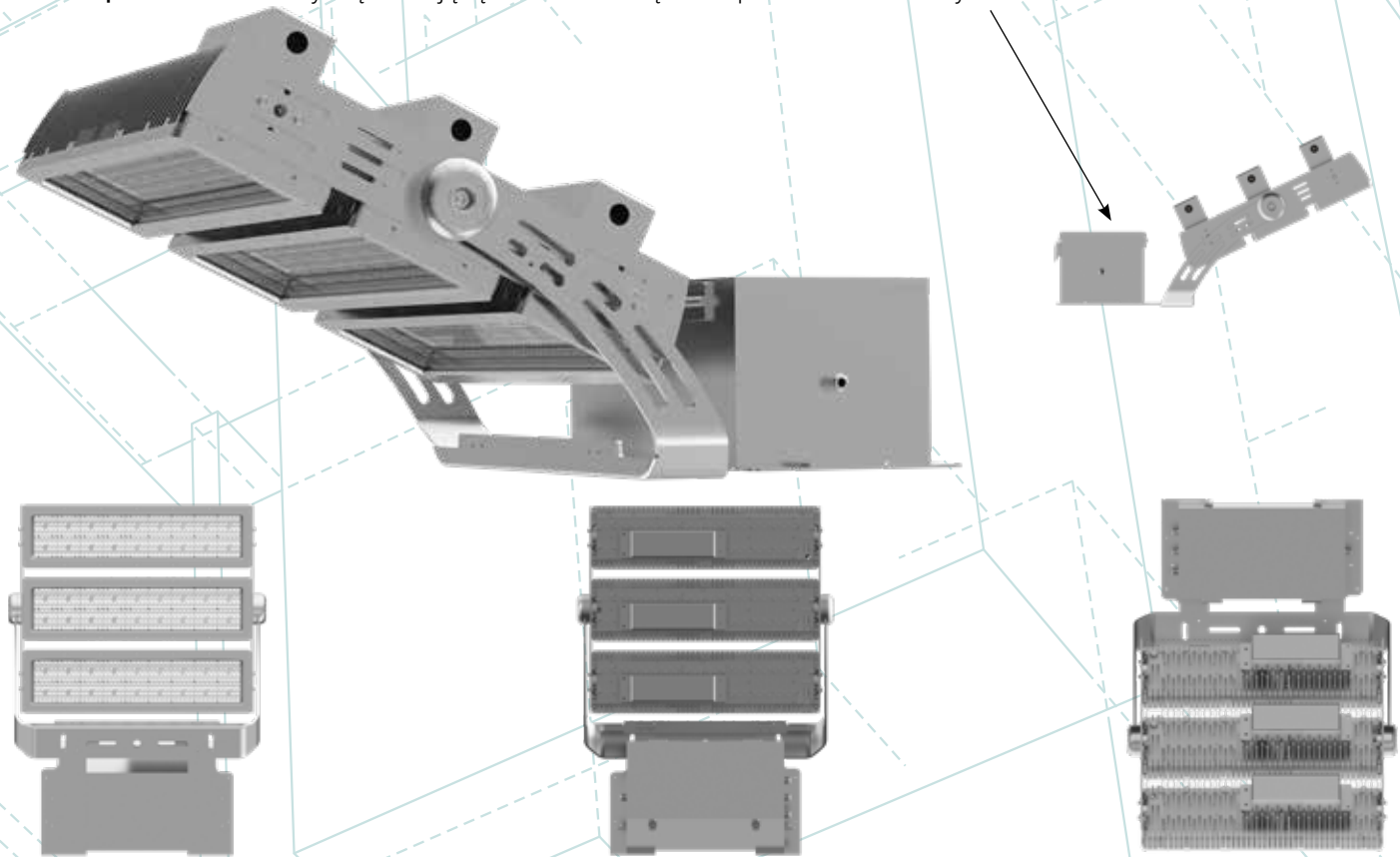
400 | 600 - ze skrzynką zasilającą zainstalowaną na wsporniku montażowym



800 | 1200 - z zasilaczem zainstalowanym na wsporniku montażowym

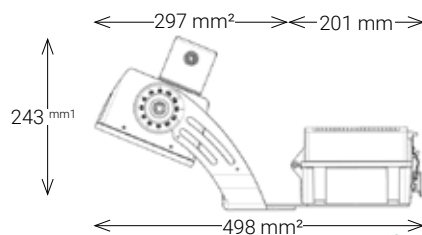
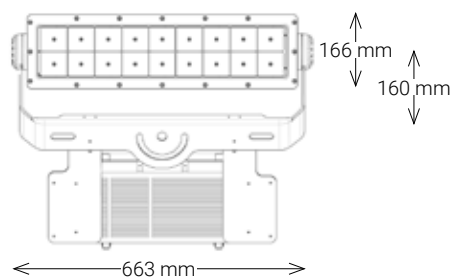


1500 | 1800 - ze skrzynką zasilającą zainstalowaną na wsporniku montażowym



## Wymiary tempLED RayField V3

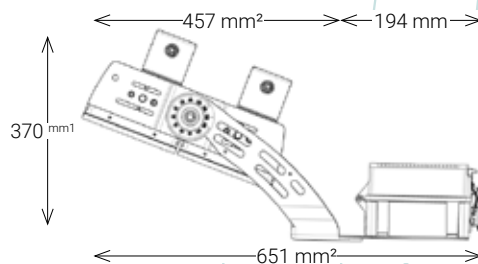
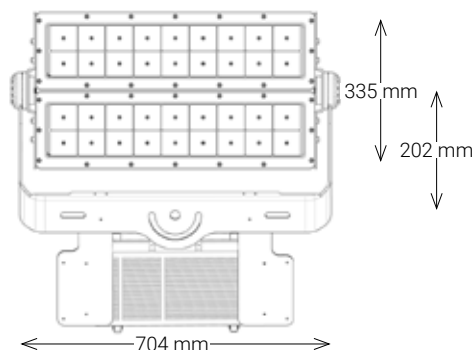
400 | 600



Obszar ataku wiatru fw przy kącie nachylenia oprawy 0 stopni: 0,14 metra kwadratowego.

Wymagane miejsce na skrzynkę zasilającą: 400 x 208 x 122 mm<sup>3</sup>.

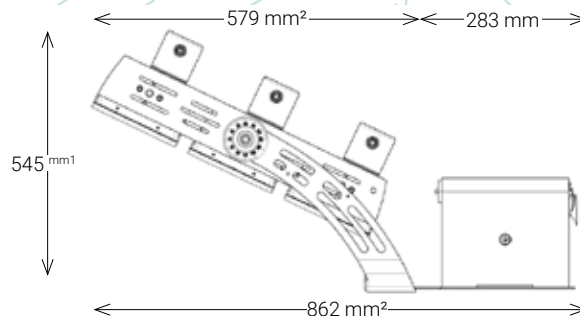
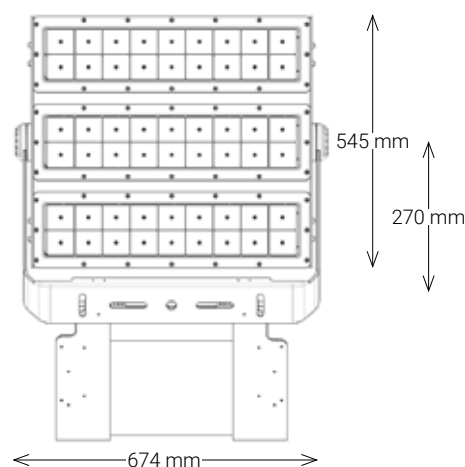
800 | 1200



Obszar ataku wiatru fw przy kącie nachylenia oprawy 0 stopni: 0,18 metra kwadratowego.

Wymagane miejsce na skrzynkę zasilającą: 400 x 208 x 122 mm<sup>3</sup>.

1500 | 1800

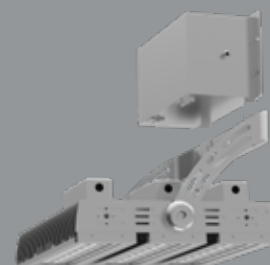
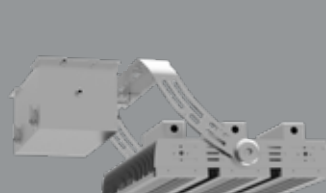
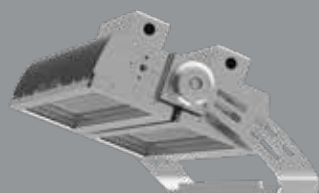


Obszar ataku wiatru fw przy kącie nachylenia oprawy 0 stopni: 0,22 metra kwadratowego.

Wymagane miejsce na skrzynkę zasilającą: 476 x 254 x 195 mm<sup>3</sup>.<sup>1</sup> Maksymalna wysokość produktu przy całkowicie pionowej głowicy oprawy = kąt nachylenia oprawy 90 stopni.<sup>2</sup> Maksymalna głębokość produktu przy całkowicie poziomej głowicy oprawy = kąt nachylenia oprawy 0 stopni.<sup>3</sup> Ważny po zamknięciu plus przestrzeń wymagana dla pokryw na zawiasach i promienia gięcia kabla.

## Opcje montażu tempLED RayField V3

400 | 600 | 800 | 1200 | 1500 | 1800

Montaż na kratownicy<sup>4</sup>  
ze skrzynką zasilającąMontaż na kratownicy<sup>4</sup>  
bez skrzynki zasilającejMontaż sufitowy<sup>4</sup>  
ze skrzynką zasilającą<sup>5</sup>Montaż na ścianie<sup>4</sup>  
ze skrzynką zasilającą<sup>5</sup><sup>4</sup> Zakres regulacji dla montażu powierzchniowego ze standardowym uchwytem montażowym: -180 do +110 stopni.<sup>5</sup> Montaż na ścianie i suficie jest dozwolony tylko w przypadku montażu skrzynki zasilającej bezpośrednio na powierzchni.

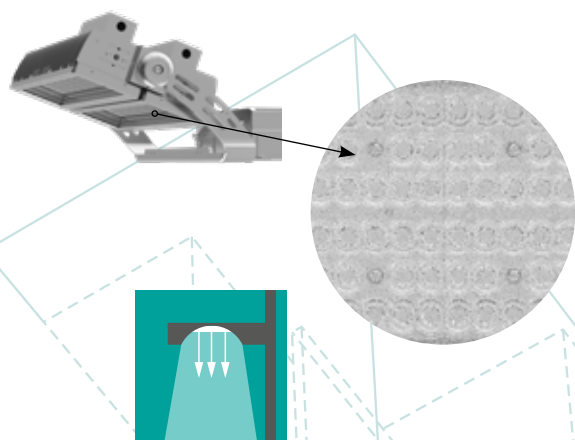


## Techniki kontroli światła tempLED RayField V3

400 | 600 | 800 | 1200 | 1500 | 1800

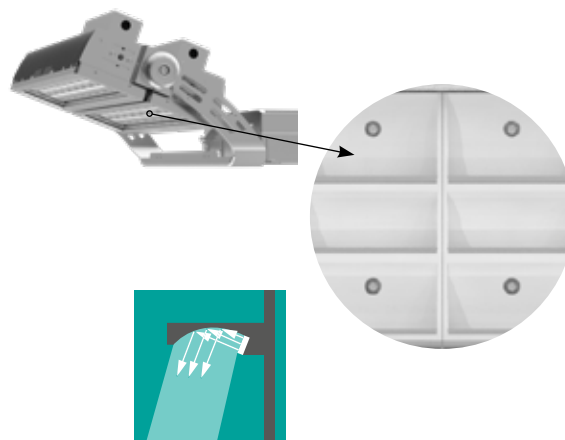
Wysokowydajny układ optyczny prowadzący światło

Wysokowydajny system reflektorów



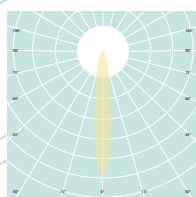
Nasze odporne na promieniowanie UV i modułowo wymienne, wysokowydajne układy optyczne z czterema praktycznymi kątami wiązki (symetrycznymi i asymetrycznymi) oraz precyzyjną kontrolą światła są idealnym partnerem do skutecznego i niskosratnego oświetlenia zarówno bliskich, jak i odległych obszarów w przemyśle, logistyce i wielu różnych obiektach sportowych.

- precyzyjna i dalekosiężna kontrola światła
- skuteczna redukcja światła rozproszonego
- wysoka wydajność świetlna (do 160 lumenów/wat)

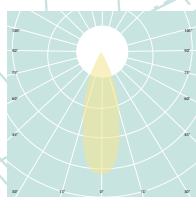


Nasz wysokowydajny system odbłyśników z praktycznym, asymetrycznym prowadzeniem światła umożliwia rozsył światła skierowany daleko do przodu nawet przy bardzo niskich kątach nachylenia oprawy przy maksymalnej redukcji oślnienia. W zależności od lokalnych warunków, przy niektórych kątach nachylenia oprawy można osiągnąć współczynnik ULR do 0 procent.

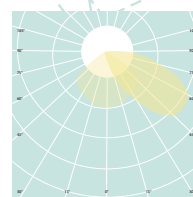
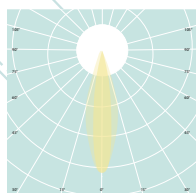
- nieoślepiające i niskosratne sterowanie oświetleniem
- skuteczna redukcja smogu świetlnego
- ULR do 0 procent przy określonych kątach nachylenia oprawy oświetleniowej



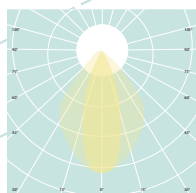
15 stopni symetrii



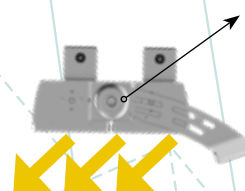
30 stopni symetrii

PG 60  
asymetryczny

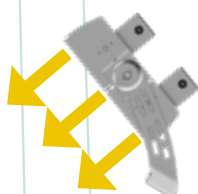
asymetryczny 20x30 stopni



35x85 stopni asymetrycznie



Kąt nachylenia oprawy  
≈ 0 stopni



## Ogólne dane techniczne

zgodnie z normą IEC, takie same dla wszystkich typów opraw oświetleniowych



### Właściwości fotometryczne:

|                                                       |                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Początkowy strumień świetlny:                         | 52.000 do 288 000 lumenów                                                                                           |
| Tolerancja strumienia świetlnego:                     | ± 10 procent                                                                                                        |
| Początkowa wydajność systemu:                         | do 160 lumenów na wat                                                                                               |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa: | 3.000 Kelwinów   4.000 Kelwinów   5.000 Kelwinów <sup>1</sup>                                                       |
| Początkowy współczynnik oddawania barw (CRI):         | Ra > 70                                                                                                             |
| Początkowa konsystencja koloru:                       | < 5 SDCM                                                                                                            |
| Dostępne symetryczne kąty wiązki:                     | 15 stopni i 30 stopni z wysokowydajną optyką kontroli światła                                                       |
| Dostępne asymetryczne kąty wiązki:                    | 20 x 30 stopni i 35 x 85 stopni z wysokowydajnym układem optycznym prowadzącym światło PG 60 z systemem reflektorów |
| Bezpieczeństwo fotobiologiczne:                       | IEC/TR 62778:1 <sup>2</sup>                                                                                         |
| Kompaktowy poziom migotania (CFD):                    | 1 procent                                                                                                           |
| Stroboskopowy pomiar widoczności (SVM):               | na żądanie                                                                                                          |
| Krótkotrwałe migotanie światła (Pst LM):              | na żądanie                                                                                                          |
| Redukcja światła rozproszonego:                       | tak, z systemem odbłyśników: ULR ≈ 0 % przy określonych kątach nachylenia oprawy oświetleniowej                     |
| Zwiększona ochrona nocnych stworzeń:                  | tak, z temperaturą barwową 3000 kelwinów                                                                            |

### Właściwości elektrotechniczne:

|                                              |                                                             |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Zasilanie prądem przemiennym:                | 100 do 240 V <sup>3</sup>                                   |
| Częstotliwość sieci:                         | 50/60 Hz                                                    |
| Zasilanie prądem stałym:                     | 127 do 250 V <sup>4</sup>                                   |
| Wydajność systemu:                           | 400 do 1800 watów                                           |
| Tolerancja wydajności systemu:               | ± 10 procent                                                |
| Liczba jednostek zasilających:               | 1 przy 400/600 W   2 przy 800/1 200 W   3 przy 1500/1 800 W |
| Współczynnik mocy:                           | > 0,90                                                      |
| zabezpieczenie przeciwprzepięciowe:          | tak, do 20 kilowoltów                                       |
| ochrona przed przegrzaniem:                  | tak                                                         |
| Monitorowanie temperatury:                   | tak                                                         |
| Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD): | < 20 procent                                                |
| Klasa temperaturowa ATEX:                    | T6                                                          |
| Tc - Temperatura:                            | +85 stopni Celsjusza                                        |

### Właściwości związane z energią:

|                                                                           |                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Obowiązuje dla wszystkich lamp tempLED RayField V3 do 145 lumenów na wat: | Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej D. |
| Dotyczy wszystkich lamp tempLED RayField V3 od 150 lumenów na wat:        | Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej C. |

<sup>1</sup> Inne temperatury barwowe dostępne na żądanie. <sup>2</sup> Ważne przy odległości oglądania wynoszącej co najmniej 250 cm.

<sup>3</sup> Zasilanie 277 do 480 VAC, 50/60 Hz dostępne na zamówienie. <sup>4</sup> Zasilanie 352 do 500 VDC dostępne na żądanie.

z wyjątkiem błędów i pominięć. Ilustracje podobne.

**Informacje techniczne dotyczące instalacji:**

|                            |                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Standardowe opcje montażu: | Uchwyt montażowy z zakresem regulacji od -180do +110 stopni |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|

**Właściwości kontrolne:**

|                                               |                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Ściemnianie:                                  | DALI-2 opcjonalnie                                        |
| Kontrola stałego strumienia świetlnego (CLO): | opcjonalny                                                |
| Sterowanie przez sieć Casambi:                | opcjonalnie dla modeli ze ściemnianiem DALI               |
| Kontrola światła dziennego:                   | opcjonalnie przez Casambi dla modeli ze ściemnianiem DALI |

**Cechy obudowy:**

|                                                                           |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Zakres temperatur roboczych:                                              | -40do +50 stopni Celsjusza                                                           |
| Klasa ochrony:                                                            | IP 66                                                                                |
| Poziom odporności na uderzenia:                                           | IK08                                                                                 |
| Klasa ochrony:                                                            | I                                                                                    |
| Membrana wyrównująca ciśnienie:                                           | tak, w głowicy lampy i w skrzynce zasilającej                                        |
| Materiał obudowy oprawy oświetleniowej i radiatora:                       | Odlew aluminiowy                                                                     |
| Materiał i konstrukcja standardowego wspornika montażowego:               | Stal malowana proszkowo na kolor białego aluminium zbliżony do RAL 9006 <sup>1</sup> |
| Materiał układu optycznego prowadzącego światło lub reflektora:           | odporny na uderzenia i promieniowanie UV poliwęglan                                  |
| Materiał płyty (płyt) pokrywy:                                            | bezpieczne szkło hartowane 5 mm (ESG)                                                |
| Kolor obudowy światła i skrzynki zasilającej:                             | Białe aluminium podobne do RAL 9006 <sup>1</sup>                                     |
| Powierzchnia obudowy:                                                     | Malowanie proszkowe <sup>1</sup>                                                     |
| Typ kabla zasilającego:                                                   | H05RN-F 3G1.5                                                                        |
| Długość kabla zasilającego:                                               | 200 centymetrów                                                                      |
| Wejście kabla zasilającego:                                               | Dławik kablowy                                                                       |
| Wersja z kablem zasilającym:                                              | otwarty koniec kabla                                                                 |
| Liczba biegunów zasilania:                                                | 3 Netto                                                                              |
| Maks. Długość kabla oprawa <> zasilacz(e) RayField V3 400/800:            | 30 / 50 metrów (z kablem o przekroju 1,50 / 2,50 mm)                                 |
| Maks. Długość kabla oprawa <> zasilacz(e) RayField V3 600/1200/1500/1800: | 15 / 30 metrów (z kablem o przekroju 1,50 / 2,50 mm)                                 |

**Więcej informacji:**

|                               |                                                                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certyfikaty:                  | ENEC w przygotowaniu                                                                                                       |
| Zgodności:                    | CE i RoHS                                                                                                                  |
| Żywotność (L70B10C1):         | około 100 000 godzin                                                                                                       |
| Żywotność (L90B10C1):         | około 50 000 godzin                                                                                                        |
| Pełna gwarancja:              | 5 lat <sup>2</sup>                                                                                                         |
| Gwarancja na części zamienne: | 10 lat                                                                                                                     |
| Zakres dostawy:               | Światło, wspornik montażowy, zabezpieczenie przed upadkiem i skrzynka zasilająca ze zintegrowanym zasilaczem (zasilaczami) |

<sup>1</sup> opcjonalne wykończenie obudowy: Lakierowanie zgodnie z paletą kolorów RAL, malowanie proszkowe zgodnie z paletą kolorów RAL lub powlekanie żywicą syntetyczną.

<sup>2</sup> zgodnie z warunkami gwarancji tempLED GmbH, z wyłączeniem akcesoriów.

**Informacje logistyczne:**

| Typ oprawy:                                        | RayField V3 400   600 | RayField V3 800   1200 | RayField V3 1500   1800 |
|----------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| Liczba lampek w opakowaniu:                        | 1                     | 1                      | 1                       |
| Liczba opakowań na palecie:                        | 16                    | 7                      | 5                       |
| Waga netto na głowicę oświetleniową <sup>3</sup> : | 12.200 g              | 22.100 g               | 33.200 g                |
| Masa netto na oprawę oświetleniową <sup>4</sup> :  | 19.200 g              | 32.000 g               | 50.400 g                |
| Waga brutto na paczkę:                             | 22.800 g              | 36.800 g               | 57.000 g                |
| Wymiary opakowania dł. x szer. x wys:              | 720 x 610 x 195 mm    | 775 x 775 x 195 mm     | 1.035 x 755 x 275 mm    |

<sup>3</sup> Bez skrzynki zasilającej i zasilacza. <sup>4</sup> Ze skrzynką zasilającą i zasilaczami zamontowanymi na wsporniku.

## Modele opraw oświetleniowych z symetryczną, wysokowydajną optyką sterującą oświetleniem

| tempLED 400                                              | RayField V3 400 - 15 | RayField V3 400 - 15 | RayField V3 400 - 15 |
|----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368113               | 368114               | 368115               |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745235877        | 4260745235884        | 4260745235938        |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 52.000 lm            | 58.000 lm            | 58.000 lm            |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 130 lm/W             | 145 lm/W             | 145 lm/W             |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K              | 4.000 K              | 5.000 K              |
| Dystrybucja światła:                                     | symetryczny          | symetryczny          | symetryczny          |
| Kąt wiązki:                                              | 15 stopni            | 15 stopni            | 15 stopni            |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak                 | brak                 | brak                 |
| Wydajność systemu:                                       | 400 W                | 400 W                | 400 W                |
| Pobór mocy:                                              | 1,80 A               | 1,80 A               | 1,80 A               |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 26 A                 | 26 A                 | 26 A                 |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 663 x 243 x 498 mm   | 663 x 243 x 498 mm   | 663 x 243 x 498 mm   |

| tempLED 400                                              | RayField V3 400 - 30 | RayField V3 400 - 30 | RayField V3 400 - 30 |
|----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368133               | 368134               | 368135               |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745235914        | 4260745235921        | 4260745236058        |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 58.000 lm            | 64.000 lm            | 64.000 lm            |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 145 lm/W             | 160 lm/W             | 160 lm/W             |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K              | 4.000 K              | 5.000 K              |
| Dystrybucja światła:                                     | symetryczny          | symetryczny          | symetryczny          |
| Kąt wiązki:                                              | 30 stopni            | 30 stopni            | 30 stopni            |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak                 | brak                 | brak                 |
| Wydajność systemu:                                       | 400 W                | 400 W                | 400 W                |
| Pobór mocy:                                              | 1,80 A               | 1,80 A               | 1,80 A               |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 26 A                 | 26 A                 | 26 A                 |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 663 x 243 x 498 mm   | 663 x 243 x 498 mm   | 663 x 243 x 498 mm   |

| tempLED 600                                              | RayField V3 600 - 15 | RayField V3 600 - 15 | RayField V3 600 - 15 |
|----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368213               | 368214               | 368215               |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745235990        | 4260745236003        | 4260745236188        |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 78.000 lm            | 87.000 lm            | 87.000 lm            |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 130 lm/W             | 145 lm/W             | 145 lm/W             |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K              | 4.000 K              | 5.000 K              |
| Dystrybucja światła:                                     | symetryczny          | symetryczny          | symetryczny          |
| Kąt wiązki:                                              | 15 stopni            | 15 stopni            | 15 stopni            |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak                 | brak                 | brak                 |
| Wydajność systemu:                                       | 600 W                | 600 W                | 600 W                |
| Pobór mocy:                                              | 2,70 A               | 2,70 A               | 2,70 A               |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 14 A                 | 14 A                 | 14 A                 |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 663 x 243 x 498 mm   | 663 x 243 x 498 mm   | 663 x 243 x 498 mm   |

<sup>1</sup> Maksymalne wymiary z zasilaczem zainstalowanym na wsporniku montażowym. Specyfikacja wysokości obowiązuje dla kąta nachylenia oprawy 90 stopni. Specyfikacja głębokości obowiązuje dla kąta nachylenia oprawy 0 stopni.



## Modele opraw oświetleniowych z symetryczną, wysokowydajną optyką sterującą oświetleniem

## tempLED 600

|                                                          | RayField V3 600 - 30 | RayField V3 600 - 30 | RayField V3 600 - 30 |
|----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368233               | 368234               | 368235               |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745236034        | 4260745236041        | 4260745236300        |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 87.000 lm            | 96.000 lm            | 96.000 lm            |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 145 lm/W             | 160 lm/W             | 160 lm/W             |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K              | 4.000 K              | 5.000 K              |
| Dystrybucja światła:                                     | symetryczny          | symetryczny          | symetryczny          |
| Kąt wiązki:                                              | 30 stopni            | 30 stopni            | 30 stopni            |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak                 | brak                 | brak                 |
| Wydajność systemu:                                       | 600 W                | 600 W                | 600 W                |
| Pobór mocy:                                              | 2,70 A               | 2,70 A               | 2,70 A               |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 14 A                 | 14 A                 | 14 A                 |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 663 x 243 x 498 mm   | 663 x 243 x 498 mm   | 663 x 243 x 498 mm   |

## tempLED 800

|                                                          | RayField V3 800 - 15 | RayField V3 800 - 15 | RayField V3 800 - 15 |
|----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368313               | 368314               | 368315               |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745236119        | 4260745236126        | 4260745236539        |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 104.000 lm           | 116.000 lm           | 116.000 lm           |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 130 lm/W             | 145 lm/W             | 145 lm/W             |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K              | 4.000 K              | 5.000 K              |
| Dystrybucja światła:                                     | symetryczny          | symetryczny          | symetryczny          |
| Kąt wiązki:                                              | 15 stopni            | 15 stopni            | 15 stopni            |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak                 | brak                 | brak                 |
| Wydajność systemu:                                       | 800 W                | 800 W                | 800 W                |
| Pobór mocy:                                              | 3,50 A               | 3,50 A               | 3,50 A               |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 52 A                 | 52 A                 | 52 A                 |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 704 x 370 x 651 mm   | 704 x 370 x 651 mm   | 704 x 370 x 651 mm   |

## tempLED 800

|                                                          | RayField V3 800 - 30 | RayField V3 800 - 30 | RayField V3 800 - 30 |
|----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368333               | 368334               | 368335               |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745236157        | 4260745236164        | 4260745239271        |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 116.000 lm           | 128.000 lm           | 128.000 lm           |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 145 lm/W             | 160 lm/W             | 160 lm/W             |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K              | 4.000 K              | 5.000 K              |
| Dystrybucja światła:                                     | symetryczny          | symetryczny          | symetryczny          |
| Kąt wiązki:                                              | 30 stopni            | 30 stopni            | 30 stopni            |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak                 | brak                 | brak                 |
| Wydajność systemu:                                       | 800 W                | 800 W                | 800 W                |
| Pobór mocy:                                              | 3,50 A               | 3,50 A               | 3,50 A               |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 52 A                 | 52 A                 | 52 A                 |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 704 x 370 x 651 mm   | 704 x 370 x 651 mm   | 704 x 370 x 651 mm   |

<sup>1</sup> Maksymalne wymiary z zasilaczem zainstalowanym na wsporniku montażowym. Specyfikacja wysokości obowiązuje dla kąta nachylenia oprawy 90 stopni. Specyfikacja głębokości obowiązuje dla kąta nachylenia oprawy 0 stopni.

## Modele opraw oświetleniowych z symetryczną, wysokowydajną optyką sterującą oświetleniem

## tempLED 1200

|                                                          | RayField V3 1200 - 15 | RayField V3 1200 - 15 | RayField V3 1200 - 15 |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368413                | 368414                | 368415                |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745236232         | 4260745236249         | 4260745239301         |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 156.000 lm            | 174.000 lm            | 174.000 lm            |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 130 lm/W              | 145 lm/W              | 145 lm/W              |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K               | 4.000 K               | 5.000 K               |
| Dystrybucja światła:                                     | symetryczny           | symetryczny           | symetryczny           |
| Kąt wiązki:                                              | 15 stopni             | 15 stopni             | 15 stopni             |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak                  | brak                  | brak                  |
| Wydajność systemu:                                       | 1.200 W               | 1.200 W               | 1.200 W               |
| Pobór mocy:                                              | 5,50 A                | 5,50 A                | 5,50 A                |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 28 A                  | 28 A                  | 28 A                  |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 704 x 370 x 651 mm    | 704 x 370 x 651 mm    | 704 x 370 x 651 mm    |

## tempLED 1200

|                                                          | RayField V3 1200 - 30 | RayField V3 1200 - 30 | RayField V3 1200 - 30 |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368433                | 368434                | 368435                |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745236270         | 4260745236287         | 4260745239325         |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 174.000 lm            | 192.000 lm            | 192.000 lm            |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 145 lm/W              | 160 lm/W              | 160 lm/W              |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K               | 4.000 K               | 5.000 K               |
| Dystrybucja światła:                                     | symetryczny           | symetryczny           | symetryczny           |
| Kąt wiązki:                                              | 30 stopni             | 30 stopni             | 30 stopni             |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak                  | brak                  | brak                  |
| Wydajność systemu:                                       | 1.200 W               | 1.200 W               | 1.200 W               |
| Pobór mocy:                                              | 5,50 A                | 5,50 A                | 5,50 A                |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 28 A                  | 28 A                  | 28 A                  |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 704 x 370 x 651 mm    | 704 x 370 x 651 mm    | 704 x 370 x 651 mm    |

## tempLED 1500

|                                                          | RayField V3 1500 - 15 | RayField V3 1500 - 15 | RayField V3 1500 - 15 |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368513                | 368514                | 368515                |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745236355         | 4260745236362         | 4260745239356         |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 195.000 lm            | 217.500 lm            | 217.500 lm            |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 130 lm/W              | 145 lm/W              | 145 lm/W              |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K               | 4.000 K               | 5.000 K               |
| Dystrybucja światła:                                     | symetryczny           | symetryczny           | symetryczny           |
| Kąt wiązki:                                              | 15 stopni             | 15 stopni             | 15 stopni             |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak                  | brak                  | brak                  |
| Wydajność systemu:                                       | 1.500 W               | 1.500 W               | 1.500 W               |
| Pobór mocy:                                              | 7,00 A                | 7,00 A                | 7,00 A                |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 42 A                  | 42 A                  | 42 A                  |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 674 x 545 x 862 mm    | 674 x 545 x 862 mm    | 674 x 545 x 862 mm    |

<sup>1</sup> Maksymalne wymiary z zasilaczem zainstalowanym na wsporniku montażowym. Specyfikacja wysokości obowiązuje dla kąta nachylenia oprawy 90 stopni. Specyfikacja głębokości obowiązuje dla kąta nachylenia oprawy 0 stopni.

## Modele opraw oświetleniowych z symetryczną, wysokowydajną optyką sterującą oświetleniem

## tempLED 1500

|                                                          | RayField V3 1500 - 30 | RayField V3 1500 - 30 | RayField V3 1500 - 30 |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368533                | 368534                | 368535                |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745236393         | 4260745236409         | 4260745239370         |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 217.500 lm            | 240.000 lm            | 240.000 lm            |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 145 lm/W              | 160 lm/W              | 160 lm/W              |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K               | 4.000 K               | 5.000 K               |
| Dystrybucja światła:                                     | symetryczny           | symetryczny           | symetryczny           |
| Kąt wiązki:                                              | 30 stopni             | 30 stopni             | 30 stopni             |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak                  | brak                  | brak                  |
| Wydajność systemu:                                       | 1.500 W               | 1.500 W               | 1.500 W               |
| Pobór mocy:                                              | 7,00 A                | 7,00 A                | 7,00 A                |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 42 A                  | 42 A                  | 42 A                  |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 674 x 545 x 862 mm    | 674 x 545 x 862 mm    | 674 x 545 x 862 mm    |

## tempLED 1800

|                                                          | RayField V3 1800 - 15 | RayField V3 1800 - 15 | RayField V3 1800 - 15 |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368613                | 368614                | 368615                |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745236478         | 4260745236485         | 4260745239400         |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 234.000 lm            | 261.000 lm            | 261.000 lm            |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 130 lm/W              | 145 lm/W              | 145 lm/W              |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K               | 4.000 K               | 5.000 K               |
| Dystrybucja światła:                                     | symetryczny           | symetryczny           | symetryczny           |
| Kąt wiązki:                                              | 15 stopni             | 15 stopni             | 15 stopni             |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak                  | brak                  | brak                  |
| Wydajność systemu:                                       | 1.800 W               | 1.800 W               | 1.800 W               |
| Pobór mocy:                                              | 8,00 A                | 8,00 A                | 8,00 A                |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 42 A                  | 42 A                  | 42 A                  |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 674 x 545 x 862 mm    | 674 x 545 x 862 mm    | 674 x 545 x 862 mm    |

## tempLED 1800

|                                                          | RayField V3 1800 - 30 | RayField V3 1800 - 30 | RayField V3 1800 - 30 |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368633                | 368634                | 368635                |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745236515         | 4260745236522         | 4260745239424         |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 261.000 lm            | 288.000 lm            | 288.000 lm            |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 145 lm/W              | 160 lm/W              | 160 lm/W              |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K               | 4.000 K               | 5.000 K               |
| Dystrybucja światła:                                     | symetryczny           | symetryczny           | symetryczny           |
| Kąt wiązki:                                              | 30 stopni             | 30 stopni             | 30 stopni             |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak                  | brak                  | brak                  |
| Wydajność systemu:                                       | 1.800 W               | 1.800 W               | 1.800 W               |
| Pobór mocy:                                              | 8,00 A                | 8,00 A                | 8,00 A                |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 42 A                  | 42 A                  | 42 A                  |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 674 x 545 x 862 mm    | 674 x 545 x 862 mm    | 674 x 545 x 862 mm    |

<sup>1</sup> Maksymalne wymiary z zasilaczem zainstalowanym na wsporniku montażowym. Specyfikacja wysokości obowiązuje dla kąta nachylenia oprawy 90 stopni. Specyfikacja głębokości obowiązuje dla kąta nachylenia oprawy 0 stopni.

## Modele opraw oświetleniowych z asymetryczną, wysokowydajną optyką sterującą oświetleniem

## tempLED 400

|                                                          | RayField V3 400 - 20x30 | RayField V3 400 - 20x30 | RayField V3 400 - 20x30 |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368123                  | 368124                  | 368125                  |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745235891           | 4260745235907           | 4260745235945           |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 54.000 lm               | 60.000 lm               | 60.000 lm               |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 135 lm/W                | 150 lm/W                | 150 lm/W                |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K                 | 4.000 K                 | 5.000 K                 |
| Dystrybucja światła:                                     | asymetryczny            | asymetryczny            | asymetryczny            |
| Kąt wiązki:                                              | 20 x 30 stopni          | 20 x 30 stopni          | 20 x 30 stopni          |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak                    | brak                    | brak                    |
| Wydajność systemu:                                       | 400 W                   | 400 W                   | 400 W                   |
| Pobór mocy:                                              | 1,80 A                  | 1,80 A                  | 1,80 A                  |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 26 A                    | 26 A                    | 26 A                    |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 663 x 243 x 498 mm      | 663 x 243 x 498 mm      | 663 x 243 x 498 mm      |



## tempLED 400

|                                                          | RayField V3 400 - 35x85 | RayField V3 400 - 35x85 | RayField V3 400 - 35x85 |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368153                  | 368154                  | 368155                  |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745235952           | 4260745235969           | 4260745236065           |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 58.000 lm               | 64.000 lm               | 64.000 lm               |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 145 lm/W                | 160 lm/W                | 160 lm/W                |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K                 | 4.000 K                 | 5.000 K                 |
| Dystrybucja światła:                                     | asymetryczny            | asymetryczny            | asymetryczny            |
| Kąt wiązki:                                              | 35 x 85 stopni          | 35 x 85 stopni          | 35 x 85 stopni          |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak                    | brak                    | brak                    |
| Wydajność systemu:                                       | 400 W                   | 400 W                   | 400 W                   |
| Pobór mocy:                                              | 1,80 A                  | 1,80 A                  | 1,80 A                  |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 26 A                    | 26 A                    | 26 A                    |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 663 x 243 x 498 mm      | 663 x 243 x 498 mm      | 663 x 243 x 498 mm      |

## tempLED 600

|                                                          | RayField V3 600 - 20x30 | RayField V3 600 - 20x30 | RayField V3 600 - 20x30 |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368223                  | 368224                  | 368225                  |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745236010           | 4260745236027           | 4260745236294           |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 81.000 lm               | 90.000 lm               | 90.000 lm               |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 135 lm/W                | 150 lm/W                | 150 lm/W                |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K                 | 4.000 K                 | 5.000 K                 |
| Dystrybucja światła:                                     | asymetryczny            | asymetryczny            | asymetryczny            |
| Kąt wiązki:                                              | 20 x 30 stopni          | 20 x 30 stopni          | 20 x 30 stopni          |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak                    | brak                    | brak                    |
| Wydajność systemu:                                       | 600 W                   | 600 W                   | 600 W                   |
| Pobór mocy:                                              | 2,70 A                  | 2,70 A                  | 2,70 A                  |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 14 A                    | 14 A                    | 14 A                    |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 663 x 243 x 498 mm      | 663 x 243 x 498 mm      | 663 x 243 x 498 mm      |

<sup>1</sup> Maksymalne wymiary z zasilaczem zainstalowanym na wsporniku montażowym. Specyfikacja wysokości obowiązuje dla kąta nachylenia oprawy 90 stopni. Specyfikacja głębokości obowiązuje dla kąta nachylenia oprawy 0 stopni.

## Modele opraw oświetleniowych z asymetryczną, wysokowydajną optyką sterującą oświetleniem

## tempLED 600

|                                                          | RayField V3 600 - 35x85 | RayField V3 600 - 35x85 | RayField V3 600 - 35x85 |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368253                  | 368254                  | 368255                  |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745236072           | 4260745236089           | 4260745236416           |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 87.000 lm               | 96.000 lm               | 96.000 lm               |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 145 lm/W                | 160 lm/W                | 160 lm/W                |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K                 | 4.000 K                 | 5.000 K                 |
| Dystrybucja światła:                                     | asymetryczny            | asymetryczny            | asymetryczny            |
| Kąt wiązki:                                              | 35 x 85 stopni          | 35 x 85 stopni          | 35 x 85 stopni          |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak                    | brak                    | brak                    |
| Wydajność systemu:                                       | 600 W                   | 600 W                   | 600 W                   |
| Pobór mocy:                                              | 2,70 A                  | 2,70 A                  | 2,70 A                  |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 14 A                    | 14 A                    | 14 A                    |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 663 x 243 x 498 mm      | 663 x 243 x 498 mm      | 663 x 243 x 498 mm      |

## tempLED 800

|                                                          | RayField V3 800 - 20x30 | RayField V3 800 - 20x30 | RayField V3 800 - 20x30 |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368323                  | 368324                  | 368325                  |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745236133           | 4260745236140           | 4260745236546           |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 108.000 lm              | 120.000 lm              | 120.000 lm              |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 135 lm/W                | 150 lm/W                | 150 lm/W                |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K                 | 4.000 K                 | 5.000 K                 |
| Dystrybucja światła:                                     | asymetryczny            | asymetryczny            | asymetryczny            |
| Kąt wiązki:                                              | 20 x 30 stopni          | 20 x 30 stopni          | 20 x 30 stopni          |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak                    | brak                    | brak                    |
| Wydajność systemu:                                       | 800 W                   | 800 W                   | 800 W                   |
| Pobór mocy:                                              | 3,50 A                  | 3,50 A                  | 3,50 A                  |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 52 A                    | 52 A                    | 52 A                    |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 704 x 370 x 651 mm      | 704 x 370 x 651 mm      | 704 x 370 x 651 mm      |

## tempLED 800

|                                                          | RayField V3 800 - 35x85 | RayField V3 800 - 35x85 | RayField V3 800 - 35x85 |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368353                  | 368354                  | 368355                  |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745236195           | 4260745236201           | 4260745239288           |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 116.000 lm              | 128.000 lm              | 128.000 lm              |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 145 lm/W                | 160 lm/W                | 160 lm/W                |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K                 | 4.000 K                 | 5.000 K                 |
| Dystrybucja światła:                                     | asymetryczny            | asymetryczny            | asymetryczny            |
| Kąt wiązki:                                              | 35 x 85 stopni          | 35 x 85 stopni          | 35 x 85 stopni          |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak                    | brak                    | brak                    |
| Wydajność systemu:                                       | 800 W                   | 800 W                   | 800 W                   |
| Pobór mocy:                                              | 3,50 A                  | 3,50 A                  | 3,50 A                  |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 52 A                    | 52 A                    | 52 A                    |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 704 x 370 x 651 mm      | 704 x 370 x 651 mm      | 704 x 370 x 651 mm      |

<sup>1</sup> Maksymalne wymiary z zasilaczem zainstalowanym na wsporniku montażowym. Specyfikacja wysokości obowiązuje dla kąta nachylenia oprawy 90 stopni. Specyfikacja głębokości obowiązuje dla kąta nachylenia oprawy 0 stopni.



## Modele opraw oświetleniowych z asymetryczną, wysokowydajną optyką sterującą oświetleniem

## tempLED 1200

|                                                          | RayField V3 1200 - 20x30 | RayField V3 1200 - 20x30 | RayField V3 1200 - 20x30 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368423                   | 368424                   | 368425                   |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745236256            | 4260745236263            | 4260745239318            |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 162.000 lm               | 180.000 lm               | 180.000 lm               |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 135 lm/W                 | 150 lm/W                 | 150 lm/W                 |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K                  | 4.000 K                  | 5.000 K                  |
| Dystrybucja światła:                                     | asymetryczny             | asymetryczny             | asymetryczny             |
| Kąt wiązki:                                              | 20 x 30 stopni           | 20 x 30 stopni           | 20 x 30 stopni           |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak                     | brak                     | brak                     |
| Wydajność systemu:                                       | 1.200 W                  | 1.200 W                  | 1.200 W                  |
| Pobór mocy:                                              | 5,50 A                   | 5,50 A                   | 5,50 A                   |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 28 A                     | 28 A                     | 28 A                     |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 704 x 370 x 651 mm       | 704 x 370 x 651 mm       | 704 x 370 x 651 mm       |

## tempLED 1200

|                                                          | RayField V3 1200 - 35x85 | RayField V3 1200 - 35x85 | RayField V3 1200 - 35x85 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368453                   | 368454                   | 368455                   |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745236317            | 4260745236324            | 4260745239332            |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 174.000 lm               | 192.000 lm               | 192.000 lm               |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 145 lm/W                 | 160 lm/W                 | 160 lm/W                 |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K                  | 4.000 K                  | 5.000 K                  |
| Dystrybucja światła:                                     | asymetryczny             | asymetryczny             | asymetryczny             |
| Kąt wiązki:                                              | 35 x 85 stopni           | 35 x 85 stopni           | 35 x 85 stopni           |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak                     | brak                     | brak                     |
| Wydajność systemu:                                       | 1.200 W                  | 1.200 W                  | 1.200 W                  |
| Pobór mocy:                                              | 5,50 A                   | 5,50 A                   | 5,50 A                   |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 28 A                     | 28 A                     | 28 A                     |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 704 x 370 x 651 mm       | 704 x 370 x 651 mm       | 704 x 370 x 651 mm       |

## tempLED 1500

|                                                          | RayField V3 1500 - 20x30 | RayField V3 1500 - 20x30 | RayField V3 1500 - 20x30 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368523                   | 368524                   | 368525                   |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745236379            | 4260745236386            | 4260745239363            |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 202.500 lm               | 225.000 lm               | 225.000 lm               |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 135 lm/W                 | 150 lm/W                 | 150 lm/W                 |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K                  | 4.000 K                  | 5.000 K                  |
| Dystrybucja światła:                                     | asymetryczny             | asymetryczny             | asymetryczny             |
| Kąt wiązki:                                              | 20 x 30 stopni           | 20 x 30 stopni           | 20 x 30 stopni           |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak                     | brak                     | brak                     |
| Wydajność systemu:                                       | 1.500 W                  | 1.500 W                  | 1.500 W                  |
| Pobór mocy:                                              | 7,00 A                   | 7,00 A                   | 7,00 A                   |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 42 A                     | 42 A                     | 42 A                     |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 674 x 545 x 862 mm       | 674 x 545 x 862 mm       | 674 x 545 x 862 mm       |

<sup>1</sup> Maksymalne wymiary z zasilaczem zainstalowanym na wsporniku montażowym. Specyfikacja wysokości obowiązuje dla kąta nachylenia oprawy 90 stopni. Specyfikacja głębokości obowiązuje dla kąta nachylenia oprawy 0 stopni.

## Modele opraw oświetleniowych z asymetryczną, wysokowydajną optyką sterującą oświetleniem

## tempLED 1500

|                                                          | RayField V3 1500 - 35x85 | RayField V3 1500 - 35x85 | RayField V3 1500 - 35x85 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368553                   | 368554                   | 368555                   |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745236430            | 4260745236447            | 4260745239387            |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 217.500 lm               | 240.000 lm               | 240.000 lm               |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 145 lm/W                 | 160 lm/W                 | 160 lm/W                 |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K                  | 4.000 K                  | 5.000 K                  |
| Dystrybucja światła:                                     | asymetryczny             | asymetryczny             | asymetryczny             |
| Kąt wiązki:                                              | 35 x 85 stopni           | 35 x 85 stopni           | 35 x 85 stopni           |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak                     | brak                     | brak                     |
| Wydajność systemu:                                       | 1.500 W                  | 1.500 W                  | 1.500 W                  |
| Pobór mocy:                                              | 7,00 A                   | 7,00 A                   | 7,00 A                   |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 42 A                     | 42 A                     | 42 A                     |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 674 x 545 x 862 mm       | 674 x 545 x 862 mm       | 674 x 545 x 862 mm       |

## tempLED 1800

|                                                          | RayField V3 1800 - 20x30 | RayField V3 1800 - 20x30 | RayField V3 1800 - 20x30 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368623                   | 368624                   | 368625                   |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745236492            | 4260745236508            | 4260745239417            |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 243.000 lm               | 270.000 lm               | 270.000 lm               |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 135 lm/W                 | 150 lm/W                 | 150 lm/W                 |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K                  | 4.000 K                  | 5.000 K                  |
| Dystrybucja światła:                                     | asymetryczny             | asymetryczny             | asymetryczny             |
| Kąt wiązki:                                              | 20 x 30 stopni           | 20 x 30 stopni           | 20 x 30 stopni           |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak                     | brak                     | brak                     |
| Wydajność systemu:                                       | 1.800 W                  | 1.800 W                  | 1.800 W                  |
| Pobór mocy:                                              | 8,00 A                   | 8,00 A                   | 8,00 A                   |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 42 A                     | 42 A                     | 42 A                     |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 674 x 545 x 862 mm       | 674 x 545 x 862 mm       | 674 x 545 x 862 mm       |

## tempLED 1800

|                                                          | RayField V3 1800 - 35x85 | RayField V3 1800 - 35x85 | RayField V3 1800 - 35x85 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368653                   | 368654                   | 368655                   |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745236553            | 4260745236560            | 4260745239431            |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 261.000 lm               | 288.000 lm               | 288.000 lm               |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 145 lm/W                 | 160 lm/W                 | 160 lm/W                 |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K                  | 4.000 K                  | 5.000 K                  |
| Dystrybucja światła:                                     | asymetryczny             | asymetryczny             | asymetryczny             |
| Kąt wiązki:                                              | 35 x 85 stopni           | 35 x 85 stopni           | 35 x 85 stopni           |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak                     | brak                     | brak                     |
| Wydajność systemu:                                       | 1.800 W                  | 1.800 W                  | 1.800 W                  |
| Pobór mocy:                                              | 8,00 A                   | 8,00 A                   | 8,00 A                   |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 42 A                     | 42 A                     | 42 A                     |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 674 x 545 x 862 mm       | 674 x 545 x 862 mm       | 674 x 545 x 862 mm       |



<sup>1</sup> Maksymalne wymiary z zasilaczem zainstalowanym na wsporniku montażowym. Specyfikacja wysokości obowiązuje dla kąta nachylenia oprawy 90 stopni. Specyfikacja głębokości obowiązuje dla kąta nachylenia oprawy 0 stopni.

## Modele opraw z asymetrycznym, wysokowydajnym systemem odbłyśników

## tempLED 400



## RayField V3 400 - PG60



## RayField V3 400 - PG60

## RayField V3 400 - PG60

|                                                       |                    |                    |                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Numer artykułu:                                       | 368163             | 368164             | 368165             |
| GTIN / EAN:                                           | 4260745235976      | 4260745235983      | 4260745236171      |
| Początkowy strumień świetlny:                         | 54.000 lm          | 60.000 lm          | 60.000 lm          |
| Początkowa wydajność systemu:                         | 135 lm/W           | 150 lm/W           | 150 lm/W           |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa: | 3.000 K            | 4.000 K            | 5.000 K            |
| Dystrybucja światła:                                  | asymetryczny       | asymetryczny       | asymetryczny       |
| Kąt wiązki:                                           | PG 60              | PG 60              | PG 60              |
| Ściemnianie / sterowanie:                             | brak               | brak               | brak               |
| Wydajność systemu:                                    | 400 W              | 400 W              | 400 W              |
| Pobór mocy:                                           | 1,80 A             | 1,80 A             | 1,80 A             |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                | 26 A               | 26 A               | 26 A               |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup> (szer. x wys. x gł.): | 663 x 243 x 498 mm | 663 x 243 x 498 mm | 663 x 243 x 498 mm |

## tempLED 600

## RayField V3 600 - PG60

## RayField V3 600 - PG60

## RayField V3 600 - PG60

|                                                       |                    |                    |                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Numer artykułu:                                       | 368263             | 368264             | 368265             |
| GTIN / EAN:                                           | 4260745236096      | 4260745236102      | 4260745236423      |
| Początkowy strumień świetlny:                         | 81.000 lm          | 90.000 lm          | 90.000 lm          |
| Początkowa wydajność systemu:                         | 135 lm/W           | 150 lm/W           | 150 lm/W           |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa: | 3.000 K            | 4.000 K            | 5.000 K            |
| Dystrybucja światła:                                  | asymetryczny       | asymetryczny       | asymetryczny       |
| Kąt wiązki:                                           | PG 60              | PG 60              | PG 60              |
| Ściemnianie / sterowanie:                             | brak               | brak               | brak               |
| Wydajność systemu:                                    | 600 W              | 600 W              | 600 W              |
| Pobór mocy:                                           | 2,70 A             | 2,70 A             | 2,70 A             |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                | 14 A               | 14 A               | 14 A               |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup> (szer. x wys. x gł.): | 663 x 243 x 498 mm | 663 x 243 x 498 mm | 663 x 243 x 498 mm |

## tempLED 800



## RayField V3 800 - PG60



## RayField V3 800 - PG60

## RayField V3 800 - PG60

|                                                       |                    |                    |                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Numer artykułu:                                       | 368363             | 368364             | 368365             |
| GTIN / EAN:                                           | 4260745236218      | 4260745236225      | 4260745239295      |
| Początkowy strumień świetlny:                         | 108.000 lm         | 120.000 lm         | 120.000 lm         |
| Początkowa wydajność systemu:                         | 135 lm/W           | 150 lm/W           | 150 lm/W           |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa: | 3.000 K            | 4.000 K            | 5.000 K            |
| Dystrybucja światła:                                  | asymetryczny       | asymetryczny       | asymetryczny       |
| Kąt wiązki:                                           | PG 60              | PG 60              | PG 60              |
| Ściemnianie / sterowanie:                             | brak               | brak               | brak               |
| Wydajność systemu:                                    | 800 W              | 800 W              | 800 W              |
| Pobór mocy:                                           | 3,50 A             | 3,50 A             | 3,50 A             |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                | 52 A               | 52 A               | 52 A               |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup> (szer. x wys. x gł.): | 704 x 370 x 651 mm | 704 x 370 x 651 mm | 704 x 370 x 651 mm |

<sup>1</sup> Maksymalne wymiary z zasilaczem zainstalowanym na wsporniku montażowym. Specyfikacja wysokości obowiązuje dla kąta nachylenia oprawy 90 stopni. Specyfikacja głębokości obowiązuje dla kąta nachylenia oprawy 0 stopni.

## Modele opraw z asymetrycznym, wysokowydajnym systemem odbłyśników

## tempLED 1200



## RayField V3 1200 - PG60



## RayField V3 1200 - PG60

## RayField V3 1200 - PG60

|                                                          |                    |                    |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368463             | 368464             | 368465             |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745236331      | 4260745236348      | 4260745239349      |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 162.000 lm         | 180.000 lm         | 180.000 lm         |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 135 lm/W           | 150 lm/W           | 150 lm/W           |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K            | 4.000 K            | 5.000 K            |
| Dystrybucja światła:                                     | asymetryczny       | asymetryczny       | asymetryczny       |
| Kąt wiązki:                                              | PG 60              | PG 60              | PG 60              |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak               | brak               | brak               |
| Wydajność systemu:                                       | 1.200 W            | 1.200 W            | 1.200 W            |
| Pobór mocy:                                              | 5,50 A             | 5,50 A             | 5,50 A             |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 28 A               | 28 A               | 28 A               |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 704 x 370 x 651 mm | 704 x 370 x 651 mm | 704 x 370 x 651 mm |

## tempLED 1500

## RayField V3 1500 - PG60

## RayField V3 1500 - PG60

## RayField V3 1500 - PG60

|                                                          |                    |                    |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368563             | 368564             | 368565             |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745236454      | 4260745236461      | 4260745239394      |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 202.500 lm         | 225.000 lm         | 225.000 lm         |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 135 lm/W           | 150 lm/W           | 150 lm/W           |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K            | 4.000 K            | 5.000 K            |
| Dystrybucja światła:                                     | asymetryczny       | asymetryczny       | asymetryczny       |
| Kąt wiązki:                                              | PG 60              | PG 60              | PG 60              |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak               | brak               | brak               |
| Wydajność systemu:                                       | 1.500 W            | 1.500 W            | 1.500 W            |
| Pobór mocy:                                              | 7,00 A             | 7,00 A             | 7,00 A             |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 42 A               | 42 A               | 42 A               |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 674 x 545 x 862 mm | 674 x 545 x 862 mm | 674 x 545 x 862 mm |

## tempLED 1800



## RayField V3 1800 - PG60



## RayField V3 1800 - PG60

## RayField V3 1800 - PG60

|                                                          |                    |                    |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Numer artykułu:                                          | 368663             | 368664             | 368665             |
| GTIN / EAN:                                              | 4260745236577      | 4260745236584      | 4260745239448      |
| Początkowy strumień świetlny:                            | 243.000 lm         | 270.000 lm         | 270.000 lm         |
| Początkowa wydajność systemu:                            | 135 lm/W           | 150 lm/W           | 150 lm/W           |
| Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:    | 3.000 K            | 4.000 K            | 5.000 K            |
| Dystrybucja światła:                                     | asymetryczny       | asymetryczny       | asymetryczny       |
| Kąt wiązki:                                              | PG 60              | PG 60              | PG 60              |
| Ściemnianie / sterowanie:                                | brak               | brak               | brak               |
| Wydajność systemu:                                       | 1.800 W            | 1.800 W            | 1.800 W            |
| Pobór mocy:                                              | 8,00 A             | 8,00 A             | 8,00 A             |
| Maks. Prąd rozruchowy:                                   | 42 A               | 42 A               | 42 A               |
| maksymalne wymiary <sup>1</sup><br>(szer. x wys. x gł.): | 674 x 545 x 862 mm | 674 x 545 x 862 mm | 674 x 545 x 862 mm |

<sup>1</sup> Maksymalne wymiary z zasilaczem zainstalowanym na wsporniku montażowym. Specyfikacja wysokości obowiązuje dla kąta nachylenia oprawy 90 stopni. Specyfikacja głębokości obowiązuje dla kąta nachylenia oprawy 0 stopni.

**Laserowy system celowniczy**

dla łatwiejszego i bardziej precyzyjnego wyrównania tempLED RayField V3 podczas instalacji np. na podstawie danych planowania oświetlenia. Długość fali: czerwona, zasięg > 1000 m, system plug-in, Zasilanie za pomocą baterii (AG-13, w zestawie)

368900

4260745236690

**Złącze wtykowe**

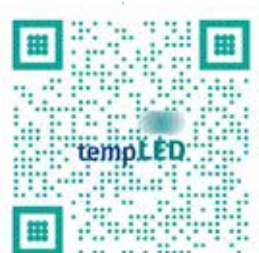
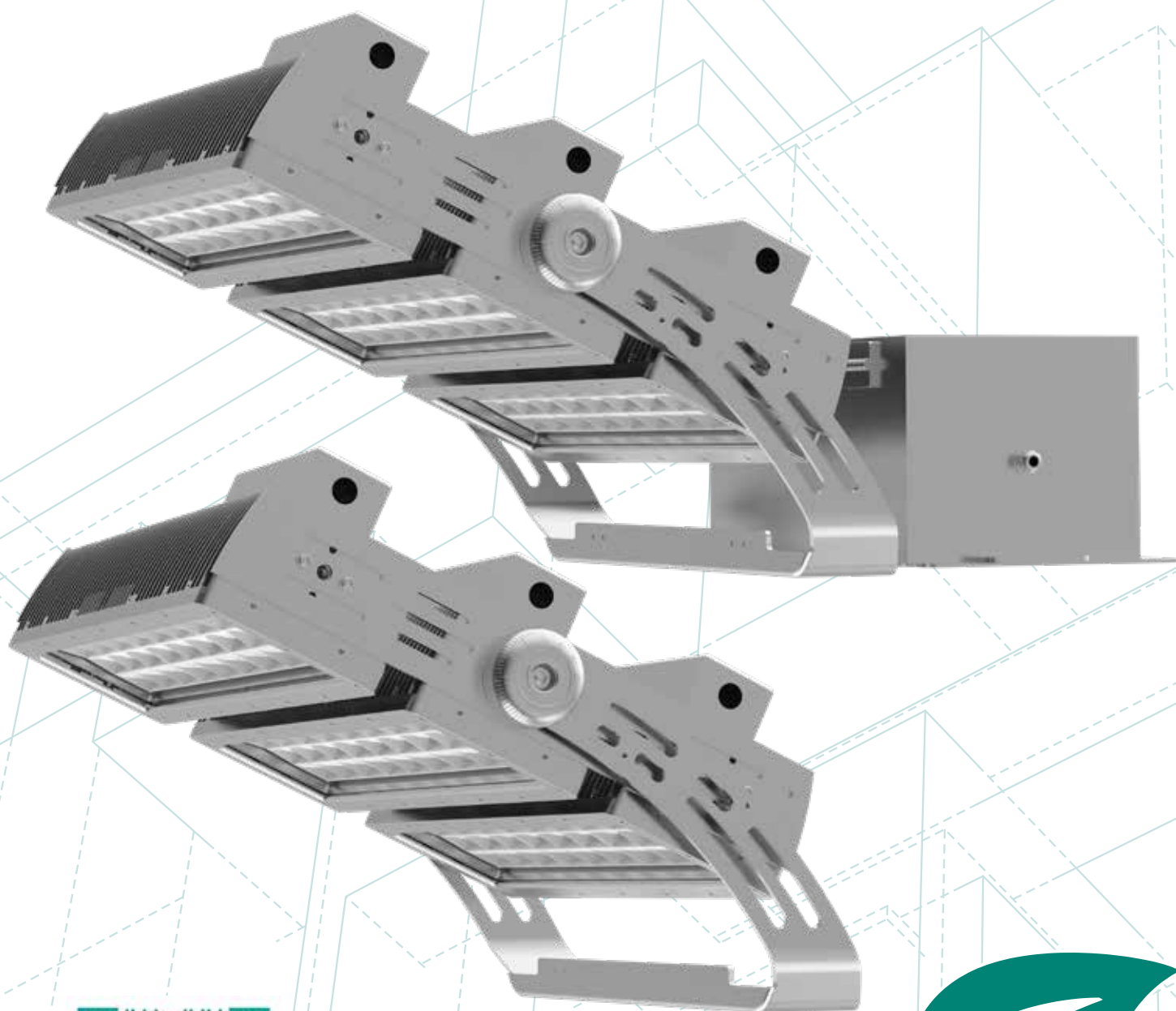
4-stykowe złącze wtykowe (3+PE) do zdalnego montażu skrzynki zasilającej, np. u podstawy słupa, maks. średnica przewodu: 2,5 mm, zewnętrzna średnica przewodu: 9 - 14 mm, stopień ochrony: IP66, długość: 100 mm, średnica: 30 mm, kolor: czarny

**wymagane ilości:**

RayField V3 400/600: 1 sztuka, RayField V3 800/1200: 2 sztuki, RayField V3 1500/1800: 3 sztuki

368937

4260669190177



Bezpośredni link do tempLED-  
Pobierz portal



LED jest zrównoważony.  
LED to przyszłość.

Lampy TempLED spełniają współczynnik recyklingu  
> 90%. To nasza obietnica dotycząca produktu.

Kiedy zacząć?