

ArcSystem^{1.5}

oprawy Pro-Cell wielopunktowe

Dane techniczne



Straight forward thinking



Pro Two-Cell



Pro Four-Cell
Linear



Pro Four-Cell
Round



Pro Four-Cell
Square



Pro Eight-Cell

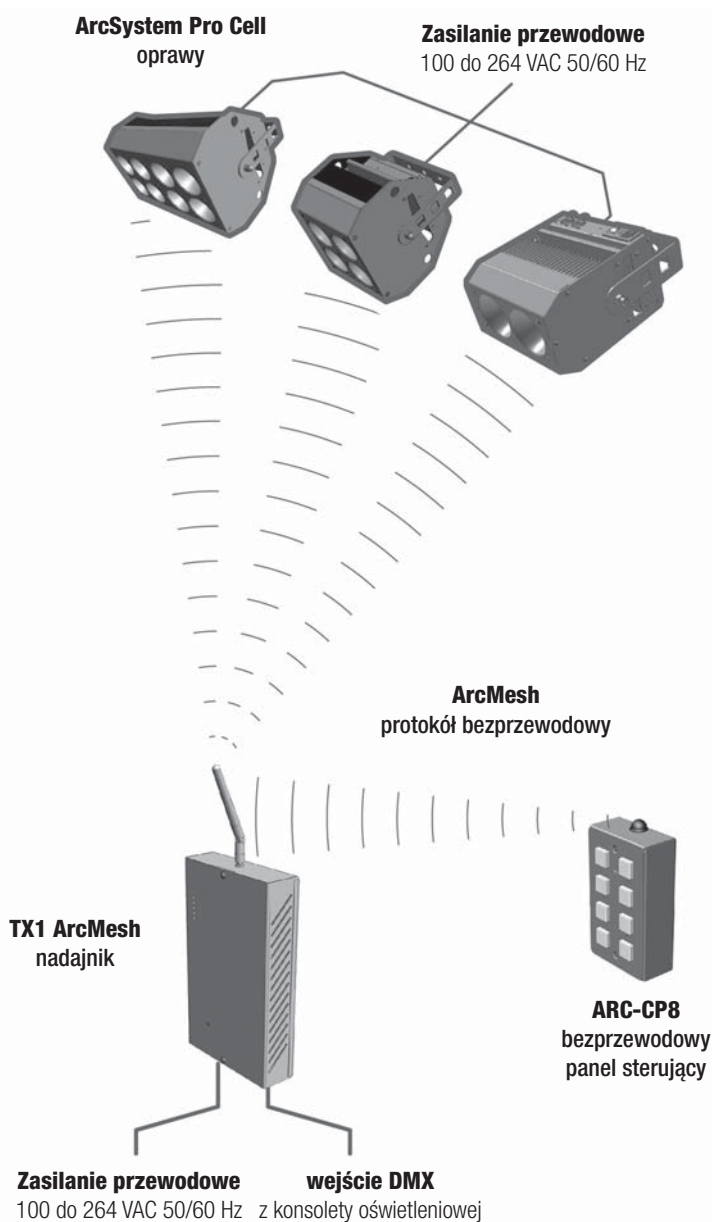
Wprowadzenie

ArcSystem to szeroka gama opraw oświetleniowych LED wraz ze sterowaniem, przeznaczonym do pomieszczeń audytoryjnych, gdzie jakość światła, precyzyjna kontrola ściemniania i łatwość instalacji są najistotniejszymi czynnikami. Przewodowy i bezprzewodowy system sterowania pozwala na sprawną integrację całego ArcSystemu z istniejącą instalacją oświetleniową.

Oprawy Pro-Cell przeznaczone są do pracy na średnich i dużych odległościach (dystansach); wyprodukowano je z wysokiej jakości stali malowanej proszkowo. By spełnić wymogi różnego typu miejsc, oprawy Pro-Cell są dostępne w różnych rozmiarach i konfiguracjach. Każda oprawa wyposażona jest w źródło LED o wysokiej mocy, z zastosowaniem odbłyśnika, który eliminuje efekt olśnienia. Urządzenia są dostępne w kilku temperaturach barwowych, (CCT) od 2700 do 5000 K z różnymi kątami wiązki świetlnej od 19 do 60 stopni, co pozwala na precyzyjne pokrycie, wymaganej powierzchni.

Wszystkie oprawy Pro-Cell zapewniają wysokie wartości strumienia świetlnego, wysoki współczynnik oddawania barw (CRI ≥ 92) oraz płynne, precyzyjne charakterystyki ściemniania. Połączenie tych cech zapewnia najwyższą jakość oświetlenia w obiekcie. Wszystkie oprawy Pro-Cell są chłodzone konwekcyjnie, bez stosowania wiatraków, co z kolei zapewnia cichą pracę.

Każda oprawa Pro-Cell posiada własne zasilanie, sterownik odpowiedzialny za ściemnianie oraz bezprzewodowy i przewodowy system komunikacji, umożliwiający komunikację z nadajnikiem TX1 ArcMesh. Takie rozwiązanie pozwala na swobodny wybór sposobu sterowania (panel naścienny czy konsola oświetleniowa).



ArcSystem^{1.5}

oprawy Pro-Cell wielopunktowe



Straight forward thinking

Połączenia

Zasilanie

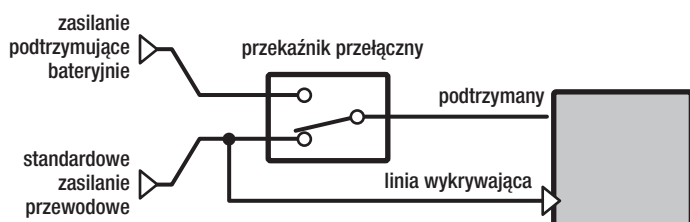
Oprawy Pro-Cell są dostępne w dwóch podstawowych wersjach zasilania: standardowe i awaryjne.

- Wersja standardowa ma pojedyncze wejście za silające poprzez złącze IEC. Jest to zwykle zasilanie sieciowe (230V), w razie awarii zasilania, urządzenie wyłącza się.
- Wersja awaryjna ma dwa wejścia zasilające podłączone za pomocą przewodów zamontowanych na stałe. Jedno jest połączone z źródłem zasilania podtrzymującego (najczęściej podawanym z sieci centralnej, zespołu baterii awaryjnych), zaś drugie jest podłączone do standardowego zasilania sieciowego jako linia wykrywająca. Urządzenie jest zawsze zasilane zasilaniem podtrzymującym.



Uwaga: zasilanie podtrzymujące musi być doprowadzone do urządzenia za pomocą przewodu ognioodpornego.

Jeśli wejście wykrywające traci zasilanie (wskutek ogólnej awarii zasilania), reflektor Pro-Cell automatycznie zaświeci na 100% mocy, niezależnie od tego, czy jest sterowany bezprzewodowo czy przewodowo i pozostanie w tym trybie do momentu odzyskania sygnału z wejścia wykrywającego.



Uwaga: istnieje możliwość określenia, czy wszystkie, czy tylko wybrane oprawy Pro-Cell przejdą w tryb awaryjny. Pozwala to na zaoszczędzenie energii zasilania awaryjnego. Jeśli centralny system baterijny zapewnia zasilanie tylko po zaniku zasilania głównego, należy zastosować przełącznik przełączający, aby zmienić tryb pracy z zasilania sieciowego na podtrzymywane baterijnie. Przełączniki przełączające, takie jak ACM1 Cooper Controls, współpracują ze wszystkimi urządzeniami Pro-Cell firmy GDS.

Sterowanie

Oprawy Pro-Cell mogą być sterowane przewodowo lub bezprzewodowo.

- Instalacja przewodowa wymaga podłączenia sygnału DMX z źródła sterowania do gniazda wejściowego pierwszej oprawy Pro-Cell. Dalsze połączenie realizowane jest przez przesłanie sygnału sterującego z wyjścia pierwszej oprawy do gniazda wejściowego następnej oprawy. Schemat ten pozwala na połączenie szeregowe do 32 opraw. Sygnał sterujący DMX może pochodzić ze standardowej konsoli oświetleniowej lub z przekaźnika TX1 ArcMesh. Przekaźnik TX1 ArcMesh umożliwia łączenie sterowania z kilku źródeł (w tym bezprzewodowe panele sterujące) w jeden system w celu sterowania całym systemem oświetlenia.
- Instalacja bezprzewodowa wymaga stosowania przekaźnika TX1 ArcMesh jako źródła sygnału sterującego. Przekaźnik TX1 ArcMesh pracuje zgodnie z protokołem komunikacyjnym standardu przemysłowego (IEEE802.15.4), zapewniającego stabilną i niezakłóconą pracę na krótkich i średnich dystansach. W systemie ArcSystem sygnał nadajnika nie musi docierać do każdej oprawy bezpośrednio – Pro-Cell 2, 4 i 8 umożliwiają przekazywanie dalej otrzymanych danych w celu znacznego zwiększenia zasięgu całego systemu. Rozwiązanie to nosi nazwę ArcMesh i zapewnia dużą elastyczność systemu – za pomocą jednego przekaźnika TX1 ArcMesh możliwa jest kontrola bezprzewodowa do 100 opraw; aby zwiększyć tę liczbę możliwe jest zastosowanie kolejnych przekaźników. Tak w przypadku sterowania przewodowego jak i bezprzewodowego, początkowe ustawienia (i ich modyfikacje) muszą być przeprowadzone za pomocą ARC-CT Commissioning Tool, bezprzewodowego klucza USB wraz z oprogramowaniem GDS Arc System. Proces konfiguracji systemu może być prowadzony z dowolnego miejsca w sali, przy użyciu najprostszego komputera PC.

ArcSystem^{1.5}

oprawy Pro-Cell wielopunktowe



Straight forward thinking

Główne cechy

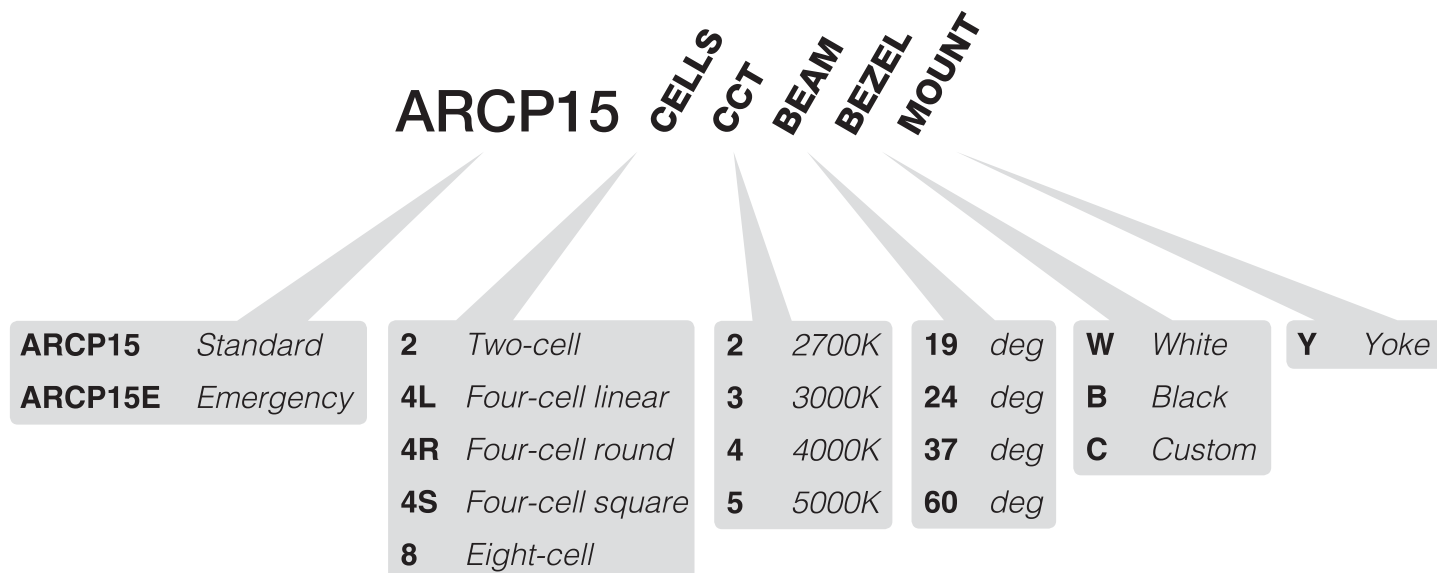
- przewodowy (DMX) lub bezprzewodowy (Arc Mesh) protokół sterujący,
- płynna, bezskokowa regulacja w zakresie 0-100%,
- wysoka częstotliwość pracy,
- opcje temperatur barwowych (CCT):
2700K, 3000K, 4000K lub 5000K,
- kąty świecenia: 19°, 24°, 37° lub 60°,
- odbłyśniki eliminujące efekt olśnienia,
- strumień świetlny (@ 3000K, 37°):
Pro Two-Cell: 3551 lm, Pro Four-Cell: 6911 lm, Pro Eight-Cell: 13.822 lm,
- niski pobór mocy

Pro Two-Cell	Pro Four-Cell	Pro Eight-Cell
<3W	<3W	<4W (standby)
48W	93.5W	187W (przy pełnym obciążeniu)
120A	120A	30A (start)

- uniwersalne zasilanie: 100 do 264 VAC, 50 lub 60 Hz,
- zintegrowane zasilanie i sterowniki,
- możliwość sterowania niezależnie poszczególnymi komórkami w oprawie (poprzez zmianę ustawień wewnątrz oprawy),
- szyfrowana praca bezprzewodowa, nie do zidentyfikowania przez Wi-Fi,
- cicha praca,
- konwekcyjne chłodzenie,
- maksymalna temperatura otoczenia: 40°C,
- wyposażone w regulowane ramię montażowe,
- wykonane z wysokiej jakości stali malowanej proszkowo,
- zgodność z regulacjami części L przepisów budowlanych oraz wskazanych poziomów sprawności dla oszczędności energii (UK),
- doskonałe zarządzanie temperaturą urządzenia gwarantuje osiągnięcie żywotności źródeł LED > 50.000 godzin dla L₇₀,

Kody katalogowe urządzeń

Oprawy Pro-Cell są dostępne w wielu różnych konfiguracjach. Kod katalogowy dla każdego wariantu jest połączeniem kilku subkodów które definiują poszczególne cechy urządzenia.



Kody katalogowe urządzeń:

Standardowa oprawa, Pro Two-Cell 3000K, 19°, biała obudowa: **ARCP152319WY**

Oprawa z opcją awaryjną Pro Eight-Cell 5000K, 60°, czarna obudowa: **ARCP15E8560BY**

Wybór właściwej oprawy

Aby zapewnić odpowiedni wygląd danego pomieszczenia udostępniamy źródła światła w czterech różnych Temperaturach Barwowych (CCT): od bardzo ciepłych (2700K), aż do chłodnych (5000 – 5700K). Zwiększanie temperatury barwowej, zwiększa wartości strumienia świetlnego. Uwaga: Wszystkie pomiary są dokonywane na istniejącej oprawie o temperaturze

CCT	CRI	Pro 2-Cell	Pro 4-Cell	Pro 8-Cell
2700K	90	3688 lm	6671 lm	13.343 lm
3000K	90	3551 lm	6911 lm	13.822 lm
4000K	90	3841 lm	7475 lm	14.950 lm
5000K	80	4259 lm	8288 lm	16.577 lm

70°C, (tzw. „gorące lumeny”). Wielu innych producentów przedstawiają wyniki dotyczące urządzeń w znacznie niższych temperaturach (25°C), co może dać lepsze wyniki pomiarowe, ale nie jest to osiągalne w warunkach normalnej pracy urządzenia.

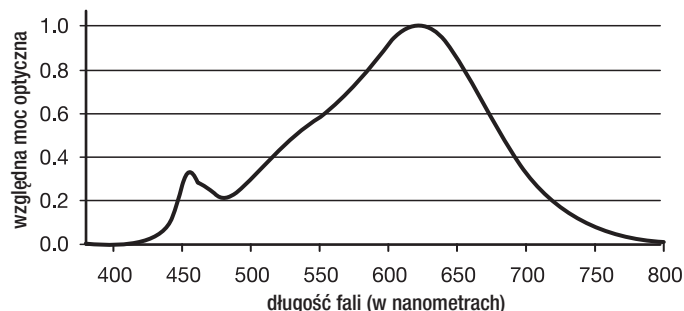
Kąty wiązki

Aby dobrać odpowiednią oprawę, sugerujemy skorzystanie z wykresów fotometrycznych zamieszczonych na kolejnych stronach. Uwaga: pliki IES oraz LDT dostępne są na żądanie.

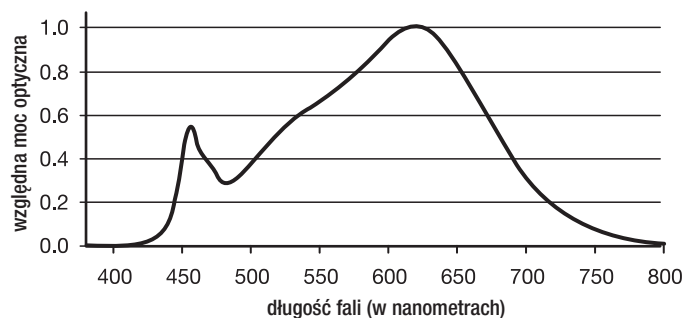
Wykresy widma optycznego dla różnych opcji CCT

Poniższe wykresy pokazują dystrybucję mocy optycznej widma dla zastosowanych źródeł LED w różnych opcjach CCT.

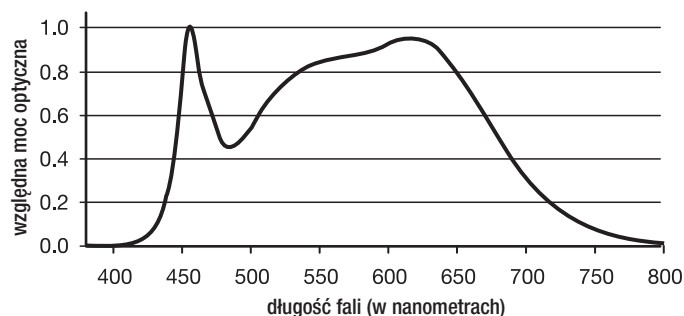
CCT = 2700K



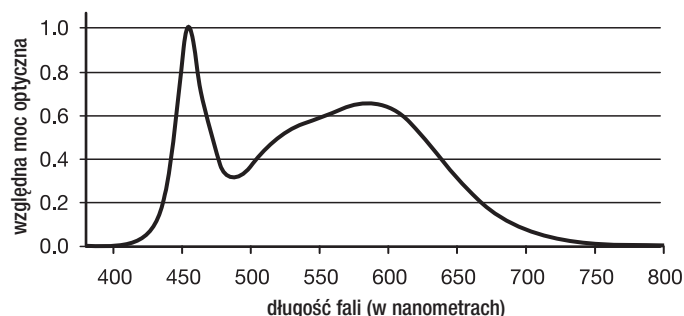
CCT = 3000K



CCT = 4000K



CCT = 5000K



Fotometryka

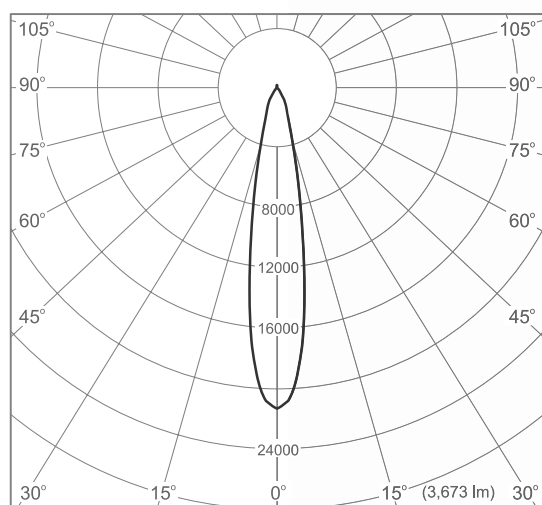
Oprawa Pro-Two Cell (CCT=2700 K)

(dane dotyczące wersji 4000K and 5000K dostępne na życzenie)

natężenie oświetlenia: kąt 19°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	5,341 lx	0.67m
4m (157")	1,335 lx	1.34m
6m (236")	593 lx	2.01m
8m (315")	334 lx	2.68m
10m (394")	214 lx	3.35m

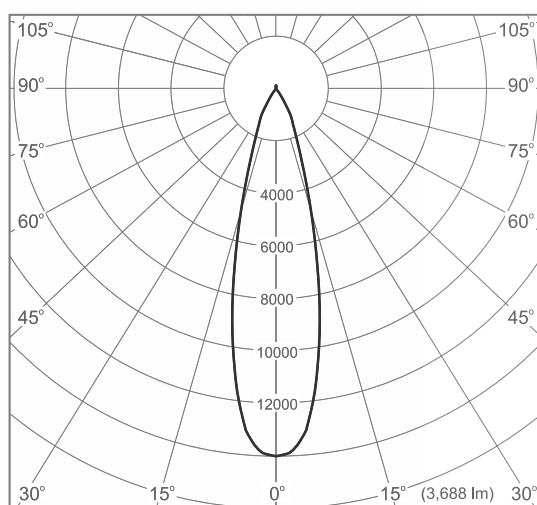
rozkład strumienia świetlnego: kąt 19°



natężenie oświetlenia: kąt 24°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	3,499 lx	0.92m
4m (157")	875 lx	1.85m
6m (236")	389 lx	2.77m
8m (315")	219 lx	3.69m
10m (394")	140 lx	4.62m

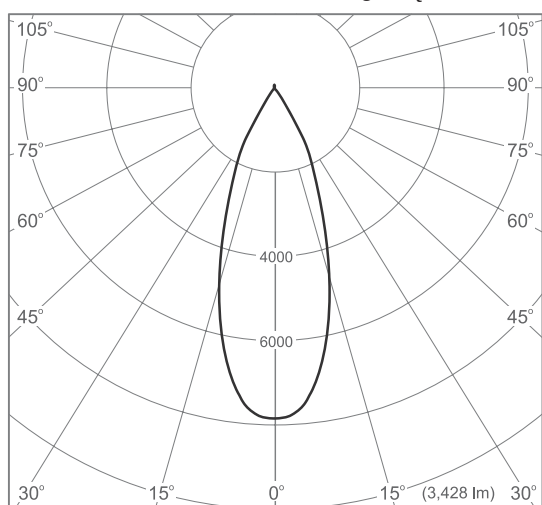
rozkład strumienia świetlnego: kąt 24°



natężenie oświetlenia: kąt 37°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	1,963 lx	1.34m
4m (157")	491 lx	2.68m
6m (236")	218 lx	4.02m
8m (315")	123 lx	5.35m
10m (394")	79 lx	6.69m

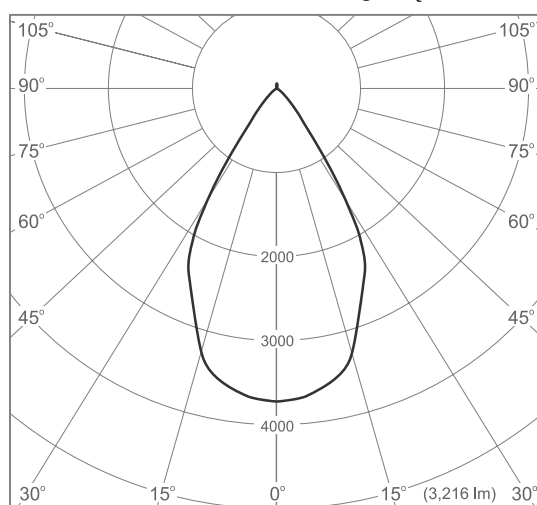
rozkład strumienia świetlnego: kąt 37°



natężenie oświetlenia: kąt 60°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	928 lx	2.34m
4m (157")	232 lx	4.67m
6m (236")	103 lx	7.01m
8m (315")	58 lx	9.35m
10m (394")	37 lx	11.69m

rozkład strumienia świetlnego: kąt 60°



Fotometryka

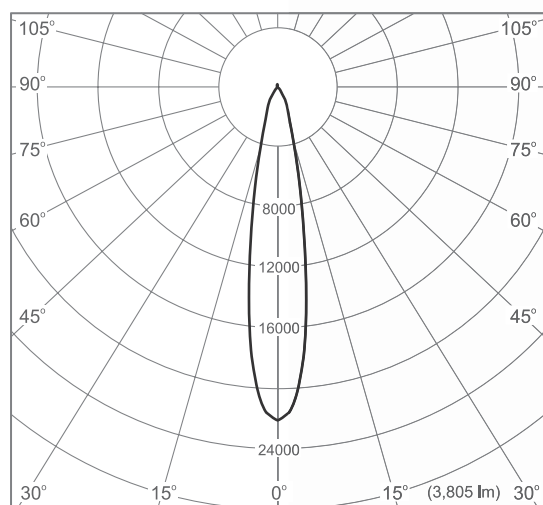
Oprawa Pro-Two Cell (CCT=3000 K)

(dane dotyczące wersji 4000K and 5000K dostępne na życzenie)

natężenie oświetlenia: kąt 19°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	5,533 lx	0.67m
4m (157")	1,383 lx	1.34m
6m (236")	615 lx	2.01m
8m (315")	346 lx	2.68m
10m (394")	221 lx	3.35m

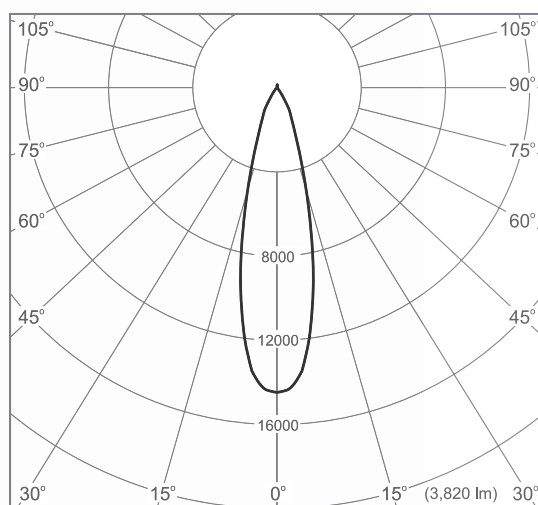
rozkład strumienia świetlnego: kąt 19°



natężenie oświetlenia: kąt 24°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	3,924 lx	0.92m
4m (157")	906 lx	1.85m
6m (236")	403 lx	2.77m
8m (315")	227 lx	3.69m
10m (394")	145 lx	4.62m

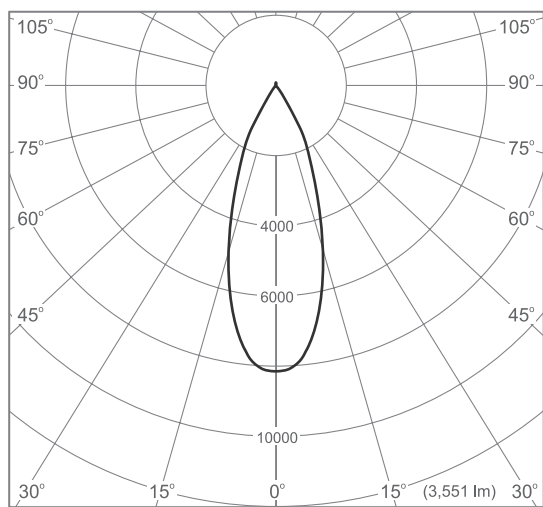
rozkład strumienia świetlnego: kąt 24°



natężenie oświetlenia: 37°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	2,033 lx	1.34m
4m (157")	508 lx	2.68m
6m (236")	226 lx	4.02m
8m (315")	127 lx	5.35m
10m (394")	81 lx	6.69m

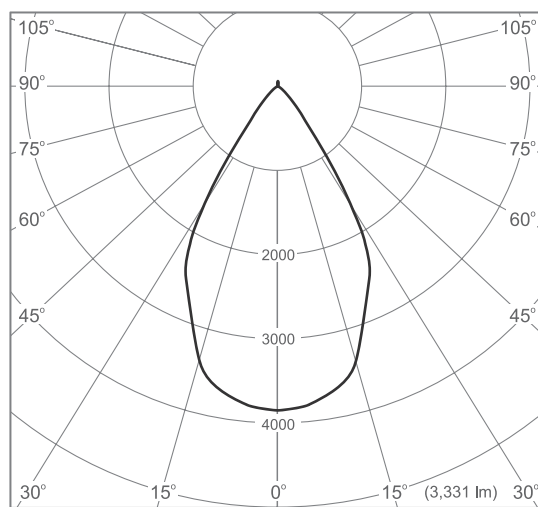
rozkład strumienia świetlnego: kąt 37°



natężenie oświetlenia: 60°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	961 lx	2.34m
4m (157")	240 lx	4.67m
6m (236")	107 lx	7.01m
8m (315")	60 lx	9.35m
10m (394")	38 lx	11.69m

rozkład strumienia świetlnego: kąt 60°



Fotometryka

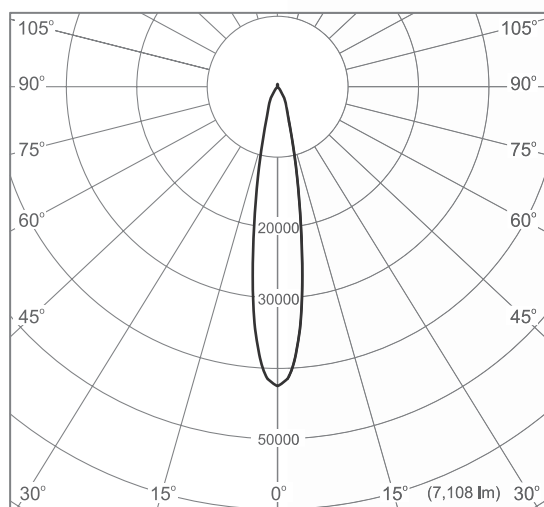
Oprawa Pro-Four Cell Square i Round (CCT=2700 K)

(dane dotyczące wersji 4000K and 5000K dostępne na życzenie)

natężenie oświetlenia: kąt 19°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	10,662 lx	0.65m
4m (157")	2,665 lx	1.30m
6m (236")	1,185 lx	1.94m
8m (315")	666 lx	2.59m
10m (394")	426 lx	3.24m

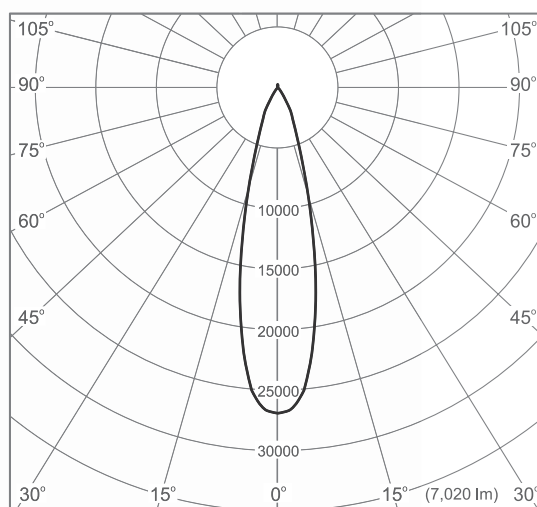
rozkład strumienia świetlnego: kąt 19°



natężenie oświetlenia: kąt 24°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	6,735 lx	0.92m
4m (157")	1,684 lx	1.83m
6m (236")	748 lx	2.77m
8m (315")	421 lx	3.66m
10m (394")	269 lx	4.58m

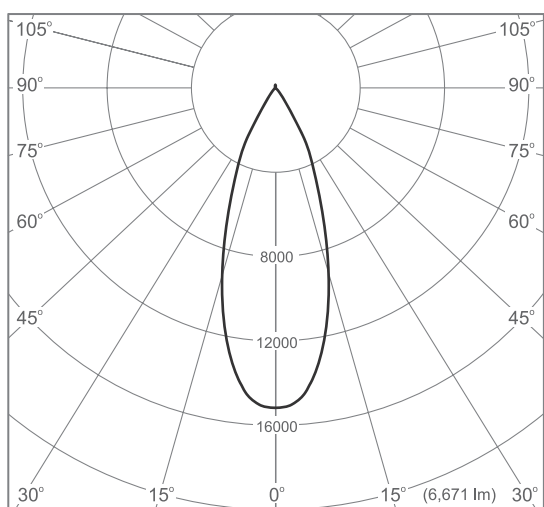
rozkład strumienia świetlnego: kąt 24°



natężenie oświetlenia: kąt 37°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	3,792 lx	1.34m
4m (157")	948 lx	2.68m
6m (236")	421 lx	4.02m
8m (315")	237 lx	5.35m
10m (394")	152 lx	6.69m

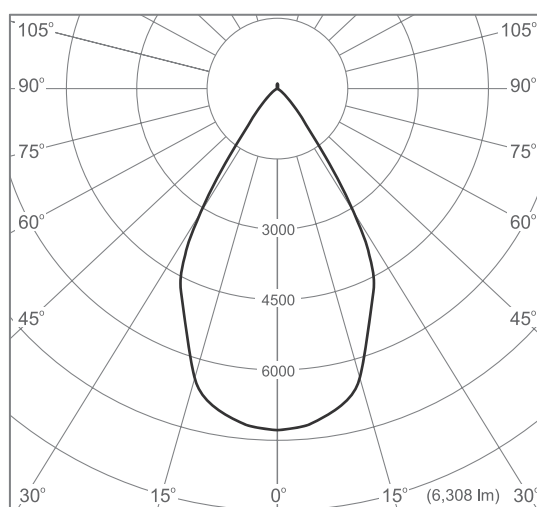
rozkład strumienia świetlnego: kąt 37°



natężenie oświetlenia: kąt 60°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	1,821 lx	2.34m
4m (157")	455 lx	4.67m
6m (236")	202 lx	7.01m
8m (315")	114 lx	9.35m
10m (394")	73 lx	11.69m

rozkład strumienia świetlnego: kąt 60°



Fotometryka

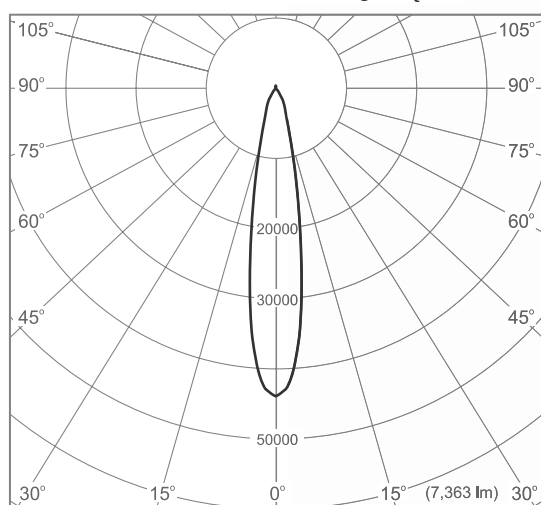
Oprawa Pro-Four Cell Square i Round (CCT=3000 K)

(dane dotyczące wersji 4000K and 5000K dostępne na życzenie)

natężenie oświetlenia: kąt 19°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	11,044 lx	0.65m
4m (157")	2,761 lx	1.30m
6m (236")	1,227 lx	1.94m
8m (315")	690 lx	2.59m
10m (394")	442 lx	3.24m

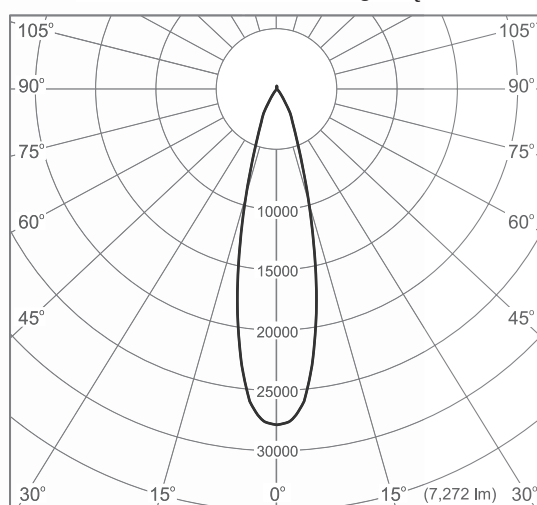
rozkład strumienia świetlnego: kąt 19°



natężenie oświetlenia: kąt 24°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	6,977 lx	0.92m
4m (157")	1,744 lx	1.83m
6m (236")	775 lx	2.77m
8m (315")	436 lx	3.66m
10m (394")	279 lx	4.58m

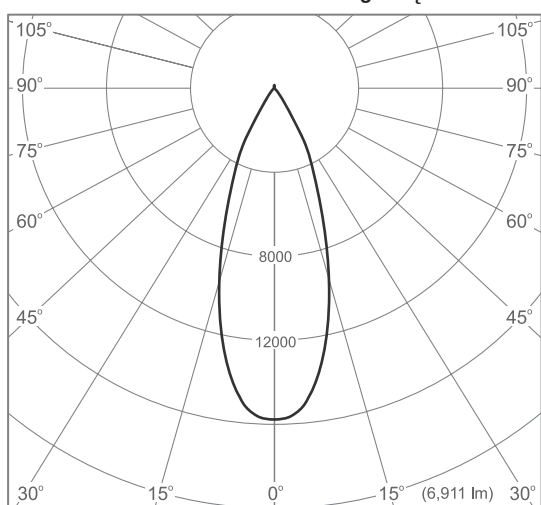
rozkład strumienia świetlnego: kąt 24°



natężenie oświetlenia: 37°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	3,929 lx	1.34m
4m (157")	982 lx	2.68m
6m (236")	437 lx	4.02m
8m (315")	246 lx	5.35m
10m (394")	157 lx	6.69m

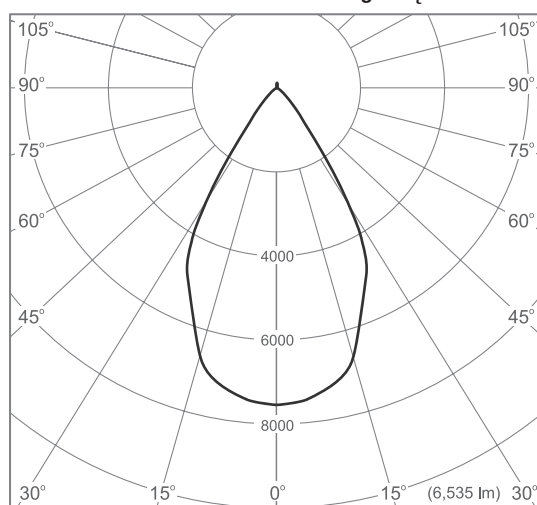
rozkład strumienia świetlnego: kąt 37°



natężenie oświetlenia: 60°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	1,887 lx	2.34m
4m (157")	472 lx	4.67m
6m (236")	210 lx	7.01m
8m (315")	118 lx	9.35m
10m (394")	75 lx	11.69m

rozkład strumienia świetlnego: kąt 60°



Fotometryka

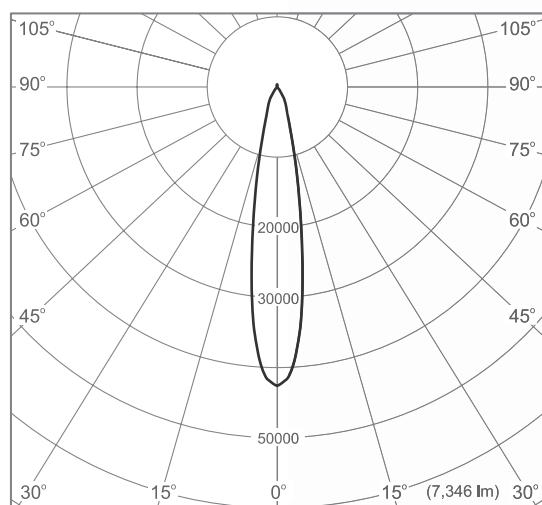
Oprawa Pro-Four Cell Linear (CCT=2700 K)

(dane dotyczące wersji 4000K and 5000K dostępne na życzenie)

natężenie oświetlenia: kąt 19°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	11,683 lx	0.67m
4m (157")	2,671 lx	1.34m
6m (236")	1,187 lx	2.01m
8m (315")	668 lx	2.68m
10m (394")	427 lx	3.35m

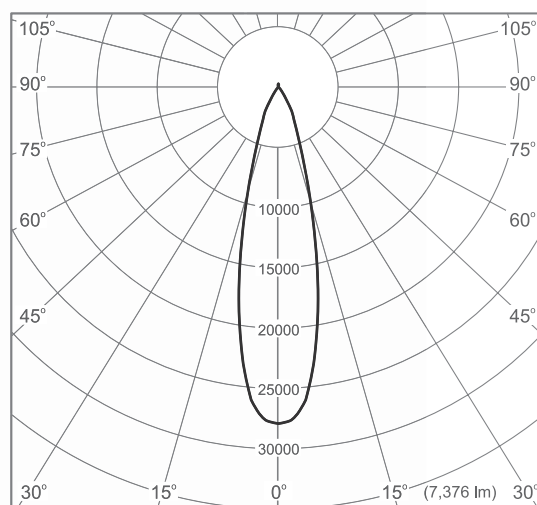
rozkład strumienia świetlnego: kąt 19°



natężenie oświetlenia: kąt 24°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	6,998 lx	0.92m
4m (157")	1,749 lx	1.85m
6m (236")	778 lx	2.77m
8m (315")	437 lx	3.69m
10m (394")	280 lx	4.62m

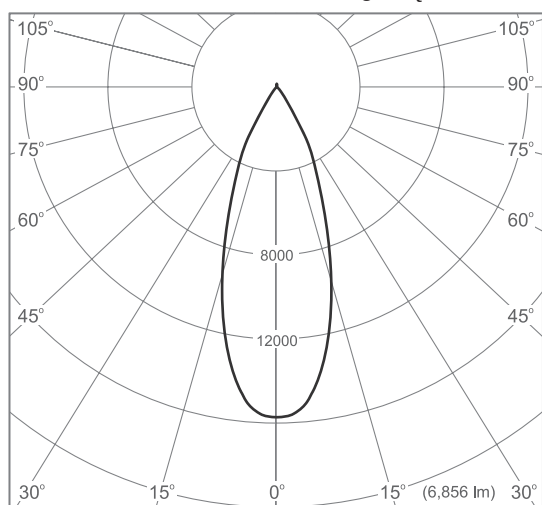
rozkład strumienia świetlnego: kąt 24°



natężenie oświetlenia: 37°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	3,926 lx	1.34m
4m (157")	981 lx	2.68m
6m (236")	436 lx	4.02m
8m (315")	245 lx	5.35m
10m (394")	157 lx	6.69m

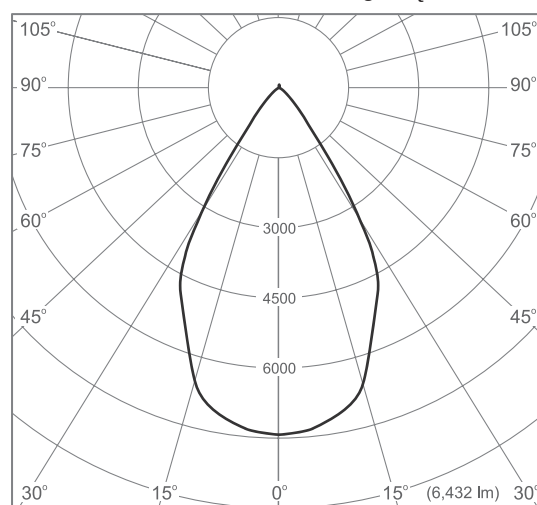
rozkład strumienia świetlnego: kąt 37°



natężenie oświetlenia: 60°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	1,856 lx	2.34m
4m (157")	464 lx	4.67m
6m (236")	206 lx	7.01m
8m (315")	116 lx	9.35m
10m (394")	74 lx	11.69m

rozkład strumienia świetlnego: kąt 60°



Fotometryka

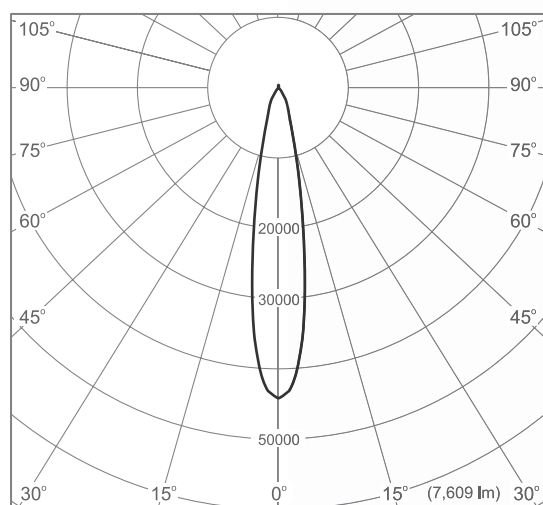
Oprawa Pro-Four Cell Linear (CCT=3000 K)

(dane dotyczące wersji 4000K and 5000K dostępne na życzenie)

natężenie oświetlenia: kąt 19°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	11,065 lx	0.67m
4m (157")	2,766 lx	1.34m
6m (236")	1,229 lx	2.01m
8m (315")	692 lx	2.68m
10m (394")	443 lx	3.35m

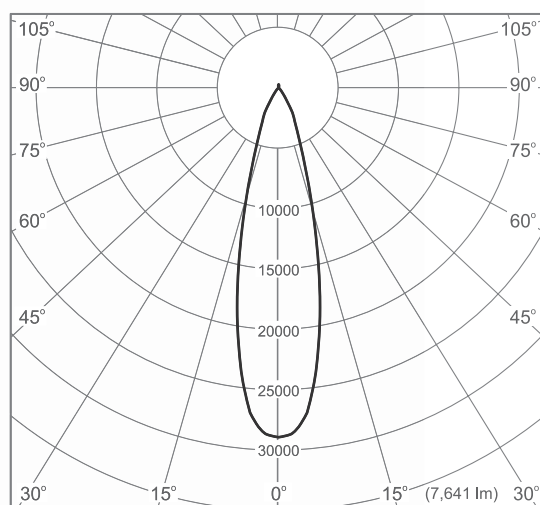
rozkład strumienia świetlnego: kąt 19°



natężenie oświetlenia: kąt 24°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	7,249 lx	0.92m
4m (157")	1,812 lx	1.85m
6m (236")	805 lx	2.77m
8m (315")	453 lx	3.69m
10m (394")	290 lx	4.62m

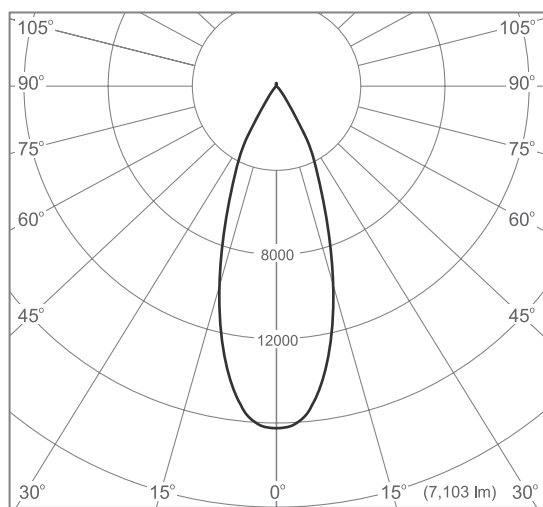
rozkład strumienia świetlnego: kąt 24°



natężenie oświetlenia: 37°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	4,067 lx	1.34m
4m (157")	1,017 lx	2.68m
6m (236")	452 lx	4.02m
8m (315")	254 lx	5.35m
10m (394")	163 lx	6.69m

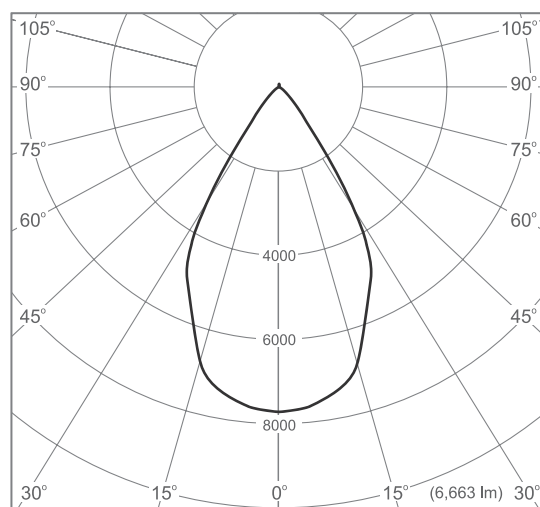
rozkład strumienia świetlnego: kąt 37°



natężenie oświetlenia: 60°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	1,923 lx	2.34m
4m (157")	481 lx	4.67m
6m (236")	214 lx	7.01m
8m (315")	120 lx	9.35m
10m (394")	77 lx	11.69m

rozkład strumienia świetlnego: kąt 60°



Fotometryka

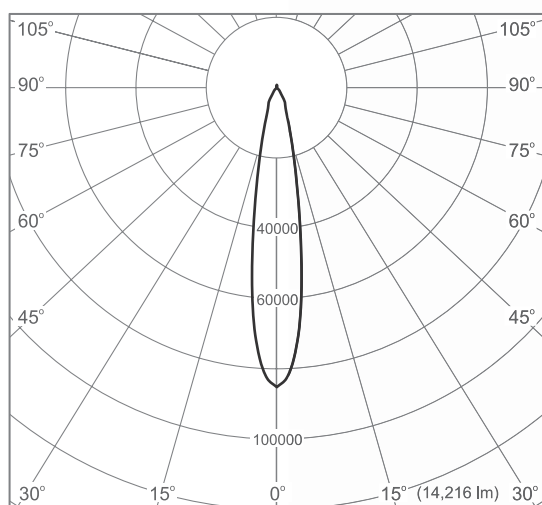
Oprawa Pro-Eight Cell Linear (CCT=2700 K)

(dane dotyczące wersji 4000K and 5000K dostępne na życzenie)

natężenie oświetlenia: kąt 19°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	21,323 lx	0.65m
4m (157")	5,331 lx	1.30m
6m (236")	2,369 lx	1.94m
8m (315")	1,333 lx	2.59m
10m (394")	853 lx	3.24m

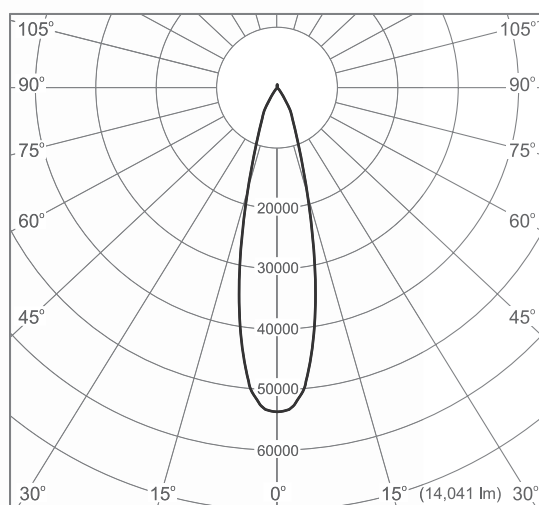
rozkład strumienia świetlnego: kąt 19°



natężenie oświetlenia: kąt 24°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	13,471 lx	0.92m
4m (157")	3,368 lx	1.83m
6m (236")	1,497 lx	2.75m
8m (315")	842 lx	3.66m
10m (394")	539 lx	4.58m

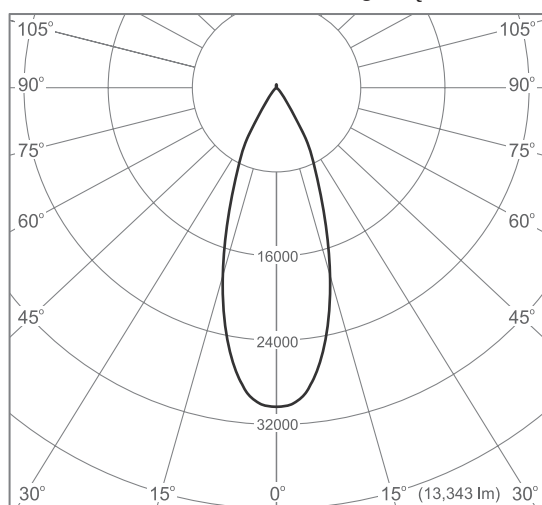
rozkład strumienia świetlnego: kąt 24°



natężenie oświetlenia: 37°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	7,585 lx	1.34m
4m (157")	1,896 lx	2.68m
6m (236")	843 lx	4.02m
8m (315")	474 lx	5.35m
10m (394")	303 lx	6.69m

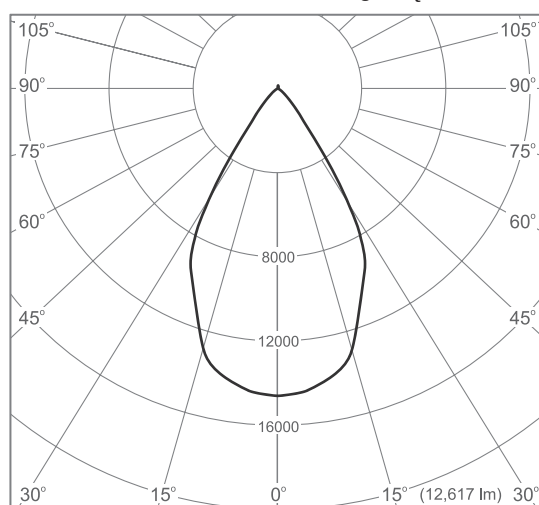
rozkład strumienia świetlnego: kąt 37°



natężenie oświetlenia: 60°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	3,643 lx	2.34m
4m (157")	911 lx	4.67m
6m (236")	405 lx	7.01m
8m (315")	228 lx	9.35m
10m (394")	146 lx	11.69m

rozkład strumienia świetlnego: kąt 60°



Fotometryka

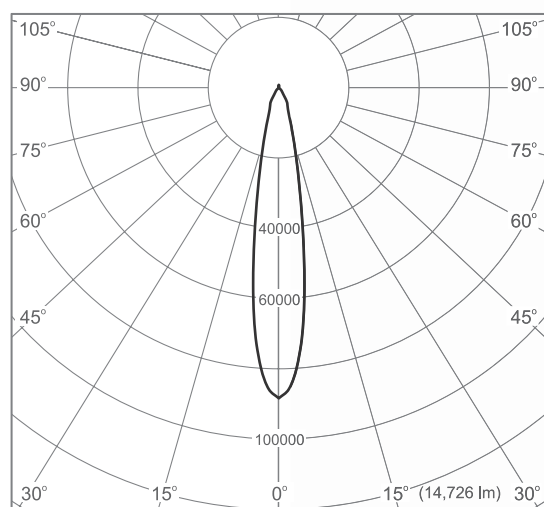
Oprawa Pro-Eight Cell Linear (CCT=3000 K)

(dane dotyczące wersji 4000K and 5000K dostępne na życzenie)

natężenie oświetlenia: kąt 19°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	22,088 lx	0.65m
4m (157")	5,522 lx	1.30m
6m (236")	2,454 lx	1.94m
8m (315")	1,381 lx	2.59m
10m (394")	884 lx	3.24m

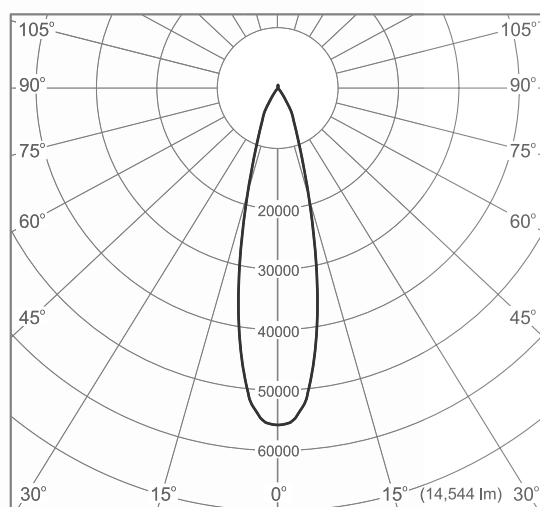
rozkład strumienia świetlnego: kąt 19°



natężenie oświetlenia: kąt 24°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	13,953 lx	0.92m
4m (157")	3,488 lx	1.83m
6m (236")	1,550 lx	2.75m
8m (315")	872 lx	3.66m
10m (394")	558 lx	4.58m

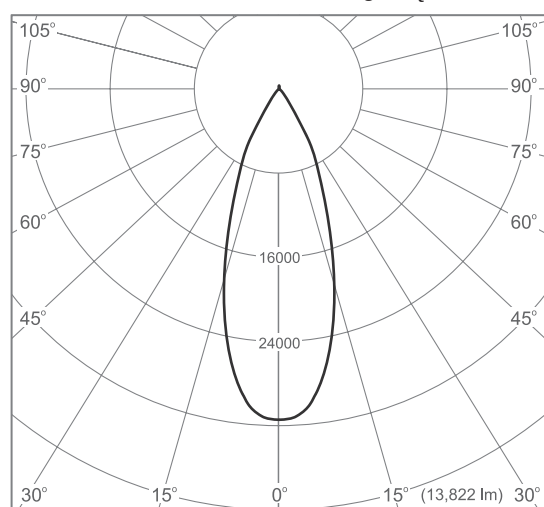
rozkład strumienia świetlnego: kąt 24°



natężenie oświetlenia: 37°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	7,857 lx	1.34m
4m (157")	1,964 lx	2.68m
6m (236")	873 lx	4.02m
8m (315")	491 lx	5.35m
10m (394")	314 lx	6.69m

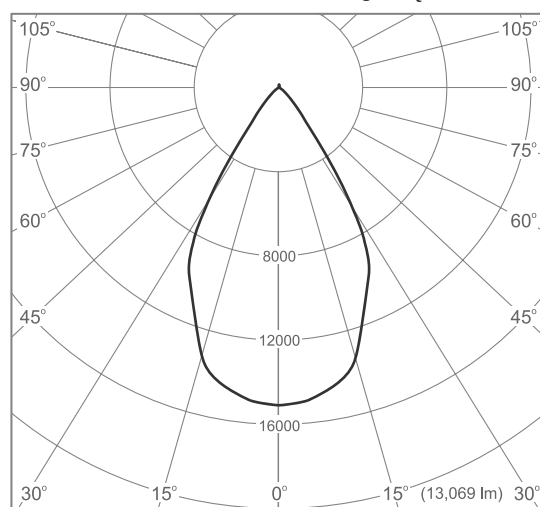
rozkład strumienia świetlnego: kąt 37°



natężenie oświetlenia: 60°

odległość	centrum wiązki	szerokość wiązki
2m (79")	3,773 lx	2.34m
4m (157")	943 lx	4.67m
6m (236")	419 lx	7.01m
8m (315")	236 lx	9.35m
10m (394")	151 lx	11.69m

rozkład strumienia świetlnego: kąt 60°



ArcSystem^{1.5}

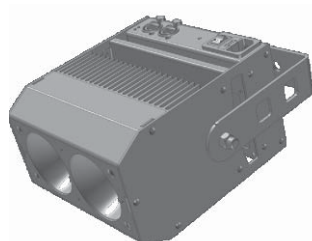
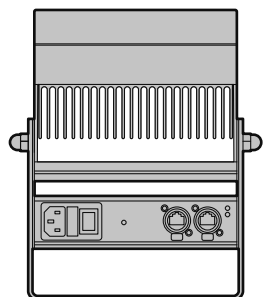
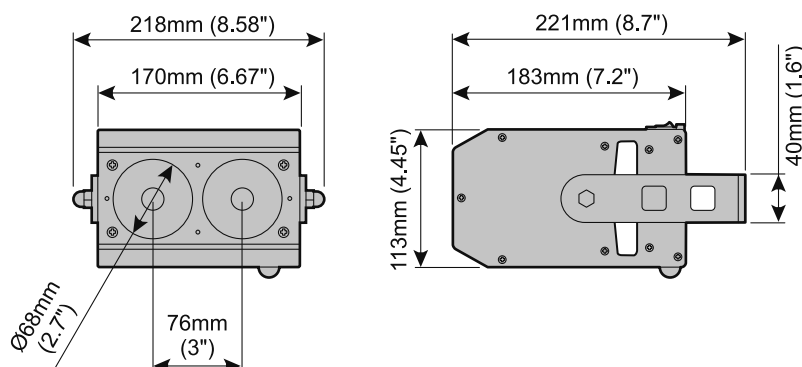
oprawy Pro-Cell wielopunktowe

Wymiary



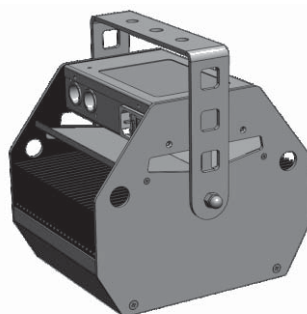
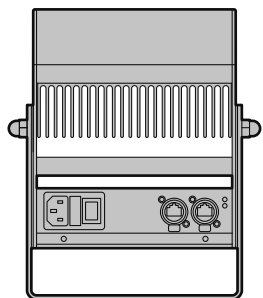
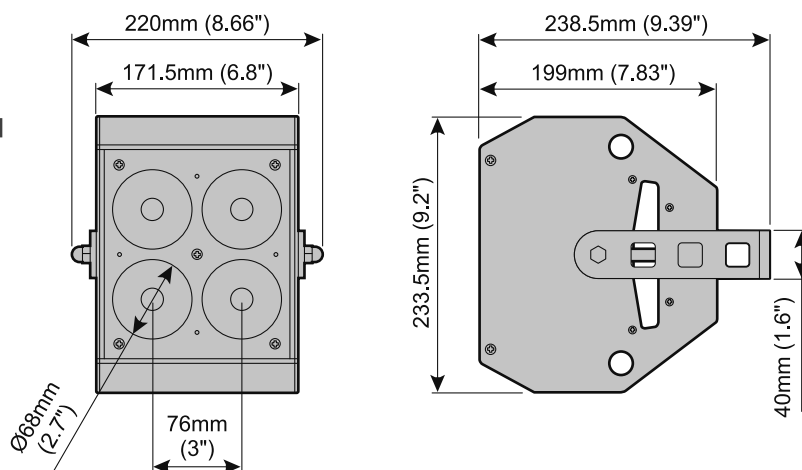
Straight forward thinking

Pro Two-Cell



3.6 kg (7.9 lbs)

Pro Four-Cell Square



6.4 kg (14.1 lbs)

ArcSystem^{1.5}

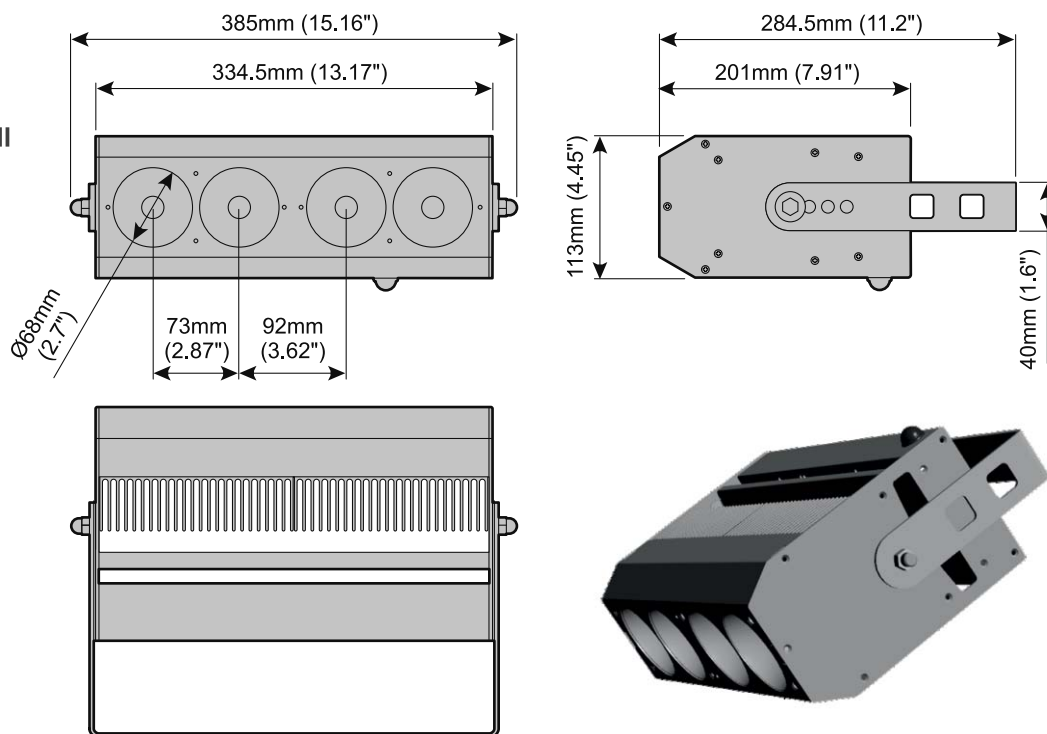
oprawy Pro-Cell wielopunktowe

Wymiary

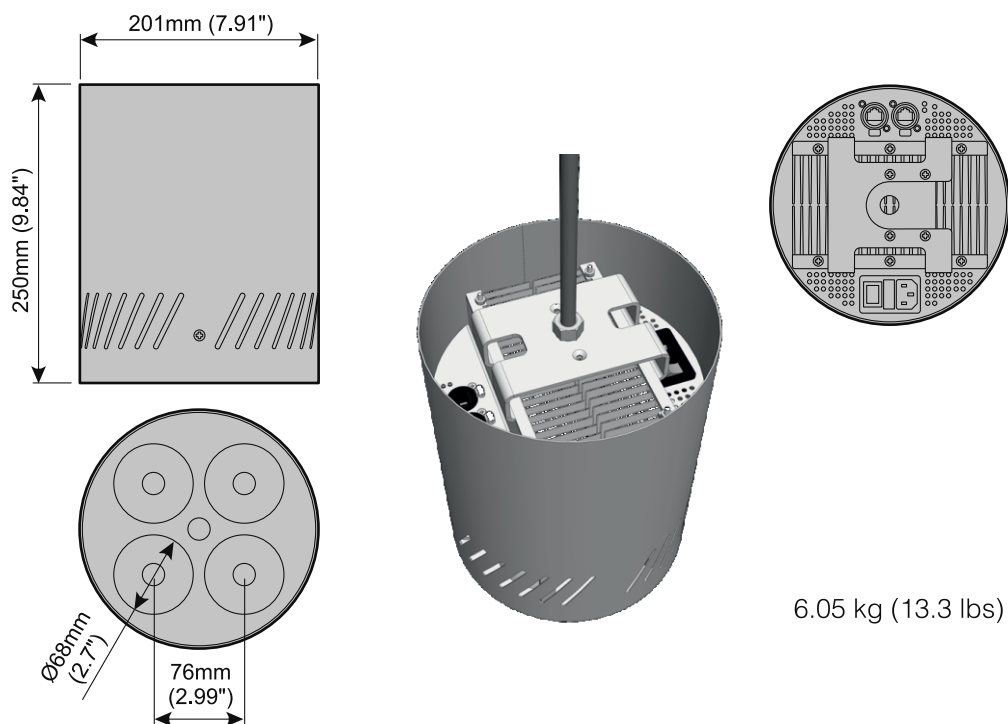


Straight forward thinking

Pro Four-Cell
Linear



Pro Four-Cell
Round



ArcSystem^{1.5}

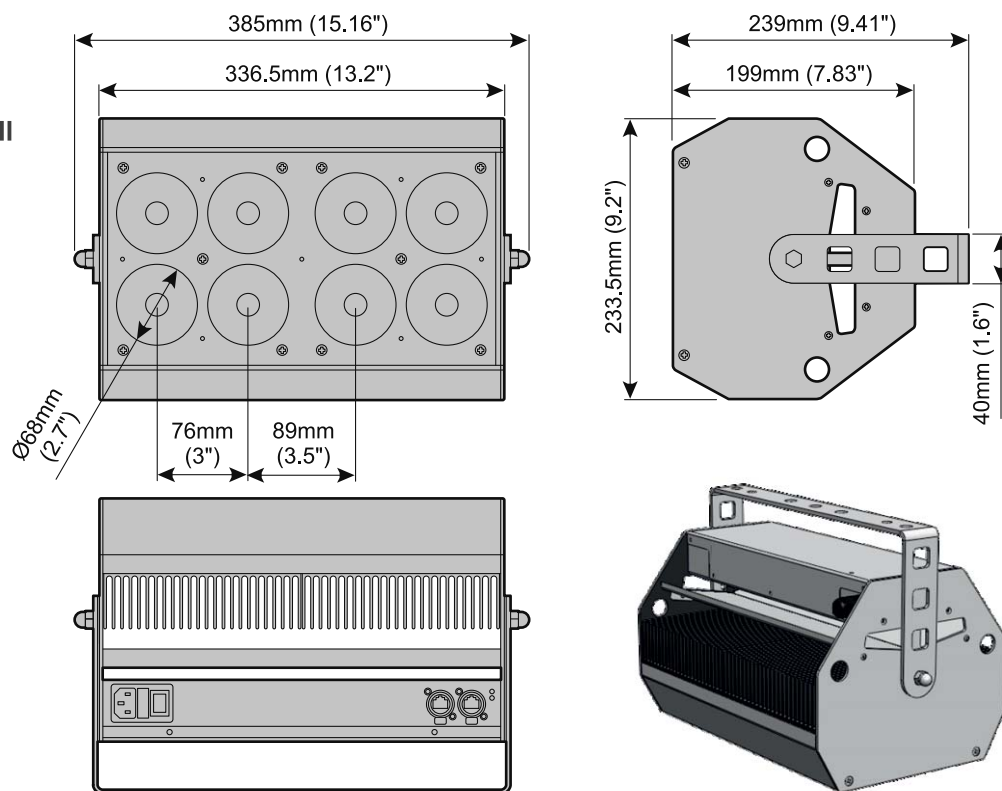
oprawy Pro-Cell wielopunktowe

Wymiary



Straight forward thinking

Pro Eight-Cell



10.5 kg (23.15 lbs)

ArcSystem^{1.5}

oprawy Pro-Cell wielopunktowe

Istotne elementy systemu ArcMesh



Straight forward thinking



nadajnik TX1 ArcMesh

(numer: ARCP15MTX1)

Istotny element w większości instalacji ArcSystem. Kontroluje i koordynuje wszystkie pozostałe elementy systemu.



panel ARC-CP 8 button

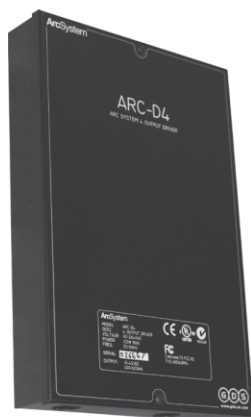
(numer: różne)

Zapewnia bezpośrednie przywołanie 8 z 24 zaprogramowanych scen w nadajniku TX1 ArcMesh, z którym komunikuje się bezprzewodowo.

ArcMesh Commissioning Tool

(numer: ARCP15MCK)

Interfejs bezprzewodowy w formie urządzenia USB wraz z aplikacją umożliwiającą programowanie i konserwację



sterowniki ARC-D1 i ARC-D4

(numer: różne)

Kompaktowe sterowniki w różnych rozmiarach, zasilane przewodowo (110-230V) służące do kontrolowania jasności opraw Pro One-Cell oraz ArcLamps za pośrednictwem sieci bezprzewodowej (lub przewodowej). Dostępna również wersja dla zasilania awaryjnego



oprawy Pro One-Cell

(numer: różne)

Szeroki wybór opraw z jednym źródłem LED w wersji podtynkowej i na ramieniu. Wymagają stałoprądowego sterownika D1 lub D4.

ArcLamp

(Numer katalogowy: różne)

Źródła światła LED będące bezpośrednim zamiennikiem źródeł tradycyjnych. ArcLamp odwzorowuje strumień świetlny i krzywe ściemniania tradycyjnych żarówek wolframowych 60W. Wymaga zastosowania stałoprądowego sterownika D4.



Pro-Cell (Two, Four, Eight)

(Numer katalogowy: różne)

Oprawy zasilane przewodowo z dwoma, czterema lub ośmioma źródłami światła.

Zawierają wbudowane sterowniki i nadajniki/odbiorniki sygnału bezprzewodowego. Możliwość podpięcia sterowania przewodowego. Umożliwiają współpracę z instalacją alarmową i ppoż.

