



PHILIPS

Lighting

**Cennik
źródeł światła, osprzętu
i opraw**

NOWOŚCI 2015

Oświetlenie LED 7



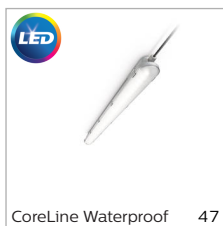
Produkty konsumenckie 35



Systemy sterowania 45



Oprawy Wnętrzowe 46



Oświetlenie zewnętrzne 48



Załącznik 51

A man and a woman are sitting on a purple sofa, engaged in a conversation. The man is on the left, wearing a light blue shirt, and the woman is on the right, wearing a light blue striped blouse. They are both looking towards each other. The background is a plain, light-colored wall.

Dlaczego warto
wybrać **żarówki**
LEDlamp
firmy Philips?

NAJLEPSZY produkt

Nasze żarówki LEDlamp to:

- Światło wysokiej jakości: niezmiennosc barwy światła... i brak przykrych niespodzianek podczas użytkowania
- Jednolita kierunkowa wiązka światła... i żadnego marnowania światła w miejscach niepożądanych
- Maksymalna zgodność z transformatorami: opracowaliśmy inteligentną technologię sterowników do niskonapięciowych (12 V) lamp LED, zapewniającą szeroką zgodność z istniejącymi transformatorami
- Wysokowydajne przyciemnianie: płynne, pozbawione migotania przyciemnianie żarówek MASTER LEDlamp. Zgodność ze wszystkimi najważniejszymi markami przyciemniaczy dostępnymi na rynku.

NAJLEPSZY partner

Ścisła współpraca z firmą Philips przed, podczas i po zakończeniu projektów:

„Naprawdę udało im się sprostać naszym potrzebom. Widać było, że im zależy i wykazali się dużym zaangażowaniem”.

Porady techniczne i sprawna obsługa klienta:

„Szybkie i kompetentne odpowiedzi na pytania”.

Ścisła współpraca z lokalnymi sprzedawcami detalicznymi okazała się kluczem do zapewnienia dostępności produktów na czas:

„Firma Philips jest elastyczna i oferuje różne możliwości dostawy”.

NAJLEPSZA oferta

- Szeroka oferta: mamy żarówkę do każdego gniazda, a nasza oferta obejmuje zarówno produkty podstawowe CorePro, jak i zaawansowane MASTER.
- Philips oferuje produkty dla wszystkich branż, segmentów i zastosowań – od parkingów po supermarkety, od biur po lobby hotelowe.

A world
leader
in LED
Lighting

Temperatura barwowa

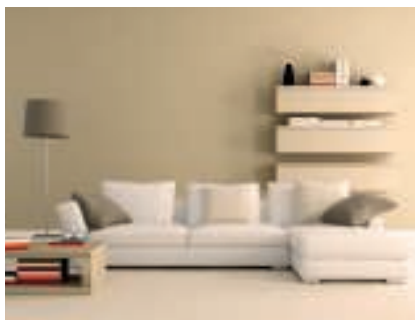
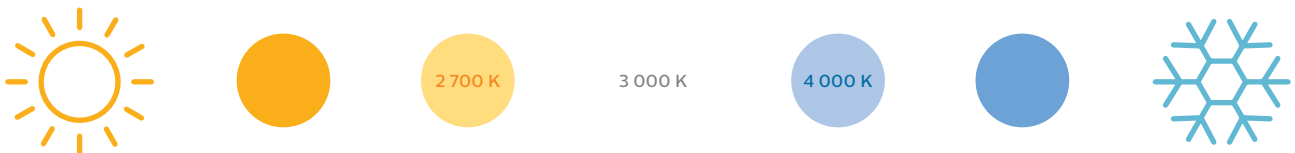
To, czy światło emitowane przez źródło światła ma postać chłodną czy ciepłą określa się za pomocą wyglądu barwowego lub temperatury barwowej (CCT). W materiałach marketingowych i kartach charakterystyki produktów LED często określa się ją w stopniach Kelwina (K). Wystarczy zapamiętać, że im temperatura barwowa jest większa, tym wygląd światła jest zimniejszy (bardziej niebieski).

Żarówki LED emitujące ciepłe białe światło (o temperaturze 2700 K lub 3000 K) stosuje się często tam, gdzie światło ma być relaksujące. Zwykle używa się ich więc w domach i restauracjach oraz w niektórych sklepach charakteryzujących się ciepłą atmosferą/nastrojem. Każdy jednak może mieć upodobania kulturowe bądź własne, więc należy zawsze porozmawiać z klientem o jego osobistych wymaganiach.

Neutralne, białe żarówki LED (4000 K) najczęściej stosuje się w restauracjach typu fast food oraz w budynkach z dużą ilością przeszkleń i stali. Żarówki LED o temperaturze CCT wynoszącej 5000 K lub więcej (chłodna biel) pracują lepiej przy dużym natężeniu oświetlenia – kiedy natężenie jest niższe, ich światło może wydawać się mdłe lub szare. Na świeżym powietrzu zimne żarówki LED dobrze sprawdzają się w oświetlaniu elementów wodnych, takich jak fontanny. Oprócz większej skuteczności świetlnej zimne światło kojarzone jest z nocą – przypomina oświetlenie księżycą. Tak się składa, że światło księżycą ma temperaturę około 4100 K – 4200 K.

„Im temperatura barwowa jest większa, tym wygląd światła jest zimniejszy (bardziej niebieski)”.

Należy też pamiętać, że żarówki LED o ciepłym świetle emitują nieco mniej lumenów na wat niż te o świetle zimnym. Podobnie żarówki LED o wysokim wskaźniku oddawania barw (CRI) emitują mniej światła niż te o niskim CRI.



Ciepła biel - 2700 K

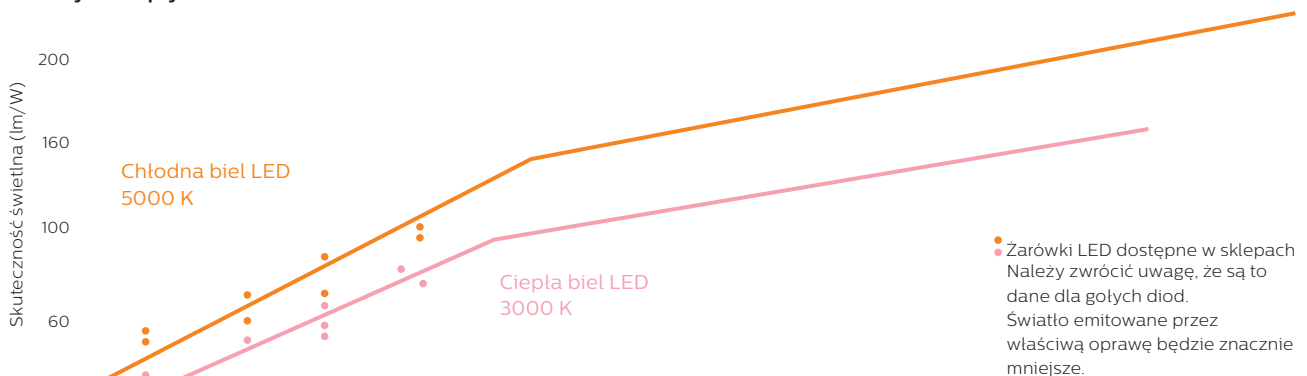


Światło dzienne - 3000 K



Chłodna biel - 4000 K

Różnica w strumieniu świetlnym pomiędzy żarówkami LED o zimnym i ciepłym świetle



Oddawanie barw

To, jak dobrze dane źródło oddaje barwy (lub barwniki) przedmiotów i powierzchni określa się za pomocą wskaźnika oddawania barw (CRI). Porównuje on dane źródło światła, np. żarówkę LED, do standardowego odniesienia o takiej samej temperaturze barwowej, jak to źródło światła.

Światło o temperaturze barwowej niższej niż 5000 K porównuje się do światła emitowanego przez idealny promiennik temperaturowy, np. żarówkę. Światło o temperaturze barwowej wyższej niż 5000 K porównuje się do widma światła dziennego. Porównanie to oparto na ośmiu normalnych barwach, a jego wyniki uśredniono – tak powstał wskaźnik CRI, określane też jako R_a 8. Alternatywny wskaźnik dla źródeł światła – R_a 14 – obejmuje 14 barw. Uwzględnia on 6 dodatkowych barw nasyconych i lepiej określa zdolność odwzorowywania barw przez żarówkę LED. W niektórych przypadkach specjalnie podaje się oddawanie głębokiej czerwieni (R_9), ponieważ odwzorowanie czerwieni ma duże znaczenie w wielu zastosowaniach. Warto też wiedzieć, że istnieją różne inne metody oceny oddawania barw, które są obecnie rozpatrywane przez Międzynarodową Komisję Oświetleniową (CIE).

Określanie zdolności oddawania barw żarówek LED:

Barwy ogólne - R_a 8



Barwy szczególne - R_a 14



W większości zastosowań wystarcza wskaźnik CRI o wartości 80, ale w przypadku obrazów i innych istotnych zastosowań zaleca się dokonania oceny wzrokowej – wymagany może być wskaźnik CRI > 90. Bardziej złożoną metodą pozwalającą określić oddawanie barw jest stosowanie wykresu skali barw. Wskazuje on, które barwy są nasycone, a które nienasycone. Pojedyncza wartość nigdy w pełni nie odzwierciedli tak złożonego zagadnienia, jak oddawanie barw. Porównując oddawanie barw przez poszczególne źródła światła, należy zwrócić uwagę na wskaźnik CRI oraz na wskaźnik skali barw (GAI). Światło białe jest zwykle wytwarzane przez diody niebieskie pokryte fosforem żółtym. Czasem stosuje się diody o barwach podstawowych RGB, ale ich przyciemnianie nie jest zadowalające. Chłodne lub ciepłe światło białe wytwarza się, różnicując skład fosforu. Zmiany w fosforze lub zestawie barw RGB pozwalają uzyskać różne wartości oddawania barw. Może to być przydatne tam, gdzie trzeba podkreślić dane barwy, np. więcej czerwieni w chłodziarkach z mięsem w supermarketach (w wypadku niektórych sklepów zabraniają tego obowiązujące przepisy).

W niektórych źródłach światła fosfor nie jest nakładany bezpośrednio na diody LED, a na inny element (np. oprawę). Nazywa się to oddaleniem fosforu (remote phosphor). Odpowiednie zaprojektowanie i wykonanie takiego rozwiązania pozwala poprawić oddawanie barw i ich stabilność w trakcie eksploatacji.

Różnica w strumieniu świetlnym pomiędzy żarówkami LED o zimnym i ciepłym świetle

Grupa oddawania barw wg CIE	Wskaźnik oddawania barw ogólnych wg CIE R_a 8	Wymagana dokładność	Typowe zastosowania
1A	$R_a > 90$	Odwzorowanie barw ma zasadnicze znaczenie.	Niektóre galerie sztuki, muzea i drukarnie
1B	R_a 80 - 90	Wymagane jest trafne postrzeżenie barw.	Biura, hotele, podmioty detaliczne, w których barwa ma znaczenie, domy prywatne
2	80-60	Wymagane jest średnie oddawanie barw.	Pomieszczenia magazynowe, obszary biurowe o przeznaczeniu ogólnym
3	60-40	Postrzeżenie faktycznych barw ma niewielkie znaczenie.	Większość zastosowań zewnętrznych
4	40-20	Odwzorowanie barw nie jest wymagane.	Parkingi na wolnym powietrzu

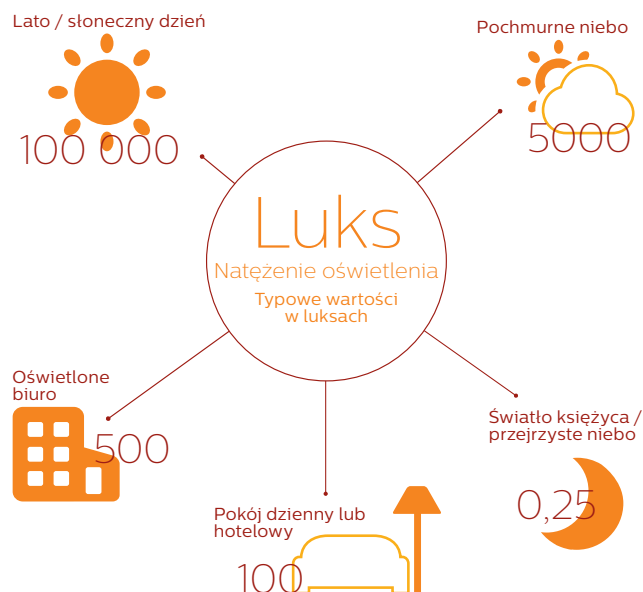
Jednostki oświetlenia

Lumen (lm)

Prawdopodobnie najłatwiejsza do zrozumienia jednostka świetlna. Obok mocy jest to jeden z pierwszych czynników, jakie trzeba wziąć pod uwagę przy wyborze źródła światła.

Lumen				
	Rodzaj	Skuteczność	Moc	Strumień świetlny
LEDCandle		78 lm/W	6 W	470 lm
MASTER LEDspots LV MR16 GU5.3		53 lm/W	7 W / 10 W	370 lm / 470 lm
MASTER LEDtube GA110		82 lm/W	10 W	825 lm
MASTERColour CDM Elite		97 lm/W	35 W	3800 lm
MASTER SON-T		141,5 lm /	400 W	56 500 lm

Typowe wartości strumienia świetlnego:




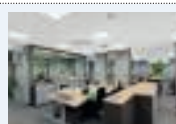

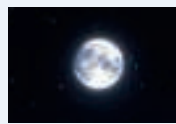
Luminancja (cd/m² lub nit)

Luminancja bywa nazywana „jasnością obiektywną” powierzchni, ponieważ można ją zmierzyć i określić, podczas gdy jasność sama w sobie jest wrażeniem subiektywnym, które zmienia się zależnie od różnych czynników. Luminancja wyraża, ile światła dociera do oczu obserwatora. Światło może być emitowane, odbijane lub przesyłane przez daną powierzchnię w konkretnym kierunku (na przykład przez powierzchnię źródła światła, takie jak świetlówka, powierzchnia czy klosz rozpraszający). Wyraża się ją w kandelach na metr kwadratowy (lub w światłości na jednostkę powierzchni).

Powierzchnia może wydawać się jasna lub ciemna w zależności od tego, co jeszcze znajduje się w polu widzenia. Nasze oczy dostosowują się do najjaśniejszego widzianego przedmiotu. W ciągu dnia przyzwyczajamy się do dużej jasności ze strony słońca i nieba; reflektor samochodowy może wtedy nie wydawać się szczególnie jasny. Nocą, kiedy nasz wzrok przystosuje się już do niskiego natężenia oświetleniowego, ten sam reflektor będzie wydawał się bardzo jasny, a może nawet oślepiający. Reflektor oczywiście się nie zmienił, zmienił się jedynie poziom naszej adaptacji.

Luminancję czasem trudno określić ilościowo, bo zmienia się zależnie od kąta widzenia. Warto zwrócić uwagę na fakt, że sposób odbicia światła od danej powierzchni zależy od faktury, współczynnika odbicia oraz barwy powierzchni (wystarczy pomyśleć o białym papierze, wypolerowanym srebrze, błyszczącej czarnej farbie czy szorstkiej tkaninie). Jak wspomniano, mimo że pomiar luminancji sprawia pewien kłopot, do jej obliczenia można wykorzystać programy modelowania komputerowego. Luminancję stosuje się do charakteryzowania opraw świetlnych i powierzchni w pomieszczeniach w celu uniknięcia oślepiającego blasku, do określania właściwego oświetlenia drogowego oraz do kilku innych zastosowań, takich jak reklamy, znaki ewakuacyjne oraz ekrany telewizyjne i komputerowe.

Luminancja dotyczy źródeł światła nie będących pojedynczym punktem. Dobrym przykładem jest sufitowy panel oświetleniowy LED o wymiarach 600 mm x 600 mm (2' x 2') stosowany do oświetlania biur. Jego luminancja będzie się zmieniać zależnie od kąta, z którego się na niego spojrzy. Istnieją przenośne mierniki luminancji, jednak są one przeznaczone dla specjalistów oświetleniowych.

Luminancja		
Powierzchnia	Luminancja [cd/m ²]	
Węzeł autostradowy	1–2	
Dobrze oświetlona ściana w biurze	10–30	
Ekran komputera	100–250	
Powierzchnia księżycy w pełni	2500	

Światłość [cd.]

Światłość oznacza natężenie źródła światła. Wyznacza się ją dla danego kierunku i mierzy w kandelach (cd) – określa natężenie światła padającego pod określonym kątem od źródła światła.

W ujęciu naukowym kandelę definiuje się jako światłość, którą ma w określonym kierunku źródło emitujące promieniowanie monochromatyczne o częstotliwości 5,4 x 10¹⁴ Hz i którego natężenie w tym kierunku jest równe 1/683 watów na steradian.

Nowatorstwo wisi w powietrzu!



Technologia przepływu powietrza AirFlux zapewnia stałe chłodzenie diod LED, dzięki czemu światło i jego barwa są najwyższej jakości. Ze względu na usunięcie wentylatora, technologia AirFlux zapewnia więcej miejsca dla najlepszych soczewek. Ponadto pozwala ona uniknąć efektu cieniowania i zapewnia płynną, nierozgraniczającą wiązkę wymaganą w zastosowaniach najwyższej klasy.

- Wysokowydajne przyciemnianie
- Technologia DimTone
- Najdłuższy czas eksploatacji
- Najwyższa jakość światła
- Maksymalna oszczędność energii



Wyjątkowe przyciemnianie dzięki technologii **DimTone**

Przyciemnione światło jest cieplejsze (od 2200 K do 2700 K)



Technologia DimTone przenosi przyciemnianie żarówek LEDlamp na nowy poziom: przyciemnione światło daje przyjemny, ciepły efekt zachodzącego słońca. Przyciemnianie zwykłych żarówek LEDlamp zmniejsza natężenie oświetlenia, ale nie obniża temperatury barwowej – ta przez cały proces utrzymuje się na stałym poziomie. W większości zastosowań to w zupełności wystarcza, jednak teraz dzięki technologii DimTone można jednocześnie zmniejszać temperaturę barwową. Daje to efekt ciepłego, głębokiego oświetlenia o mniejszej intensywności, identyczny jak efekt zachodzącego słońca uzyskiwany przy przyciemnianiu lamp halogenowych lub tradycyjnych żarówek. Dzięki temu właściciele hoteli, barów i restauracji mogą teraz korzystać z energooszczędnego oświetlenia LED i nadal tworzyć przytulny nastrój przy przyciemnionym świetle.



Co sprawdzić przed wymianą źródeł światła

01

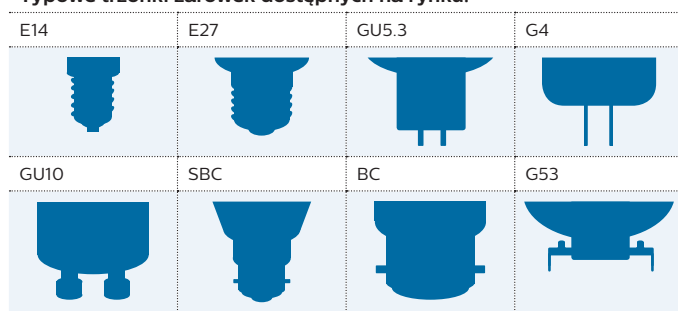


Montaż żarówek LED w istniejących oprawach oświetleniowych jest szybkim i prostym sposobem oszczędzania energii. Często pozwala to również poprawić jakość światła. Dobrej jakości żarówki LED dają więc podwójne korzyści.

Trzonek żarówki

Osoby chcące oszczędzać energię mają do dyspozycji żarówki o mniejszej mocy z szeregiem różnych trzoneków. Trzonki mogą mieć różne średnice lub rozstawy. Podobnie trzonki gwintowane mają zróżnicowaną średnicę, np. E14 i E27. Niektóre trzonki wyglądają bardzo podobnie, więc trzeba dobrze sprawdzić, jaki jest faktycznie potrzebny. Te informacje często podawane są na oprawie świetlnej.

Typowe trzonki żarówek dostępnych na rynku:



Przyciemnianie

Czy instalacja ma układ przyciemniania? Jeśli tak, żarówki LED muszą być odpowiednie. Nie wszystkie żarówki LED dają się przyciemniać. Trzeba też pamiętać, że niektóre przyciemniane żarówki LED są większe niż te nieprzyciemniane. Jeżeli istniejąca instalacja nie jest wyposażona w układ przyciemniania, warto zamontować przyciemniane żarówki z myślą o przyszłym wprowadzeniu tego układu, co przyniesie dodatkową korzyść w postaci oszczędności energii elektrycznej. Niektóre żarówki LED działają w niemal każdych oprawach oświetleniowych, inne tylko w niektórych. Przed zainstalowaniem żarówki LED należy zawsze sprawdzić, czy jest ona zgodna z danym układem przyciemniania. Trzeba też sprawdzić, czy można ją przyciemniać do niskiego natężenia, ponieważ niektóre żarówki LED poniżej natężenia wynoszącego 30% zaczynają migotać.

„Niektóre żarówki LED działają w niemal każdych oprawach oświetleniowych, inne tylko w niektórych”.

Zgodność z transformatorem

Jeżeli istniejące lampy zasilane są przez transformator, należy sprawdzić napięcie wyjściowe i zgodność żarówki LED. Praca niektórych transformatorów elektronicznych wymaga obciążenia minimalnego. W lampach Philips MASTER LED wykorzystano opatentowaną technologię, dzięki której żarówki LED będą działać z transformatorem elektronicznym. Inne marki żarówek LED nie będą działać z transformatorem elektronicznym.

Renomowani producenci będą udzielać porad w zakresie kompatybilności transformatora i żarówki. Zasadniczo należy też pamiętać, że korzystanie z transformatorów lub żarówek LED z wbudowanym transformatorem wymaga sprawdzenia zgodności zamiennika z układem przyciemniania.

Wymiary

Mimo dobrania odpowiedniego trzoneka może okazać się, że dana żarówka LED ma inną wielkość. Należy upewnić się, że żarówka LED faktycznie zmieści się w oprawie oświetleniowej. W przypadku opraw wbudowanych typu downlight należy sprawdzić, czy mechanizm instalacyjny pasuje do zamiennika.

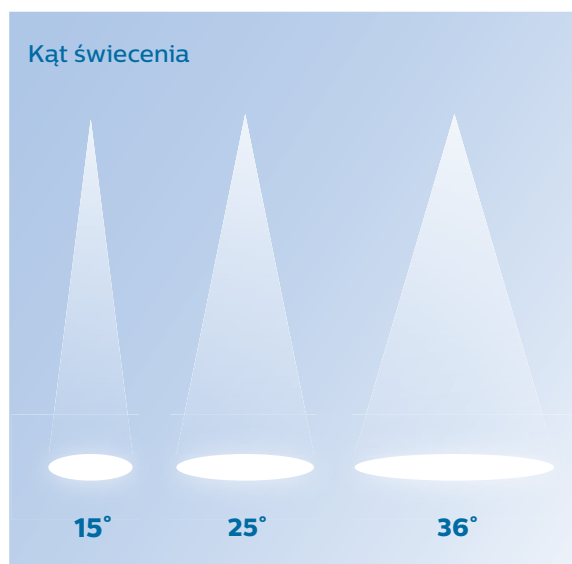
Wygląd żarówki LED i uzyskany efekt oświetleniowy

Żarówka LED powinna dobrze wyglądać w oprawie i dawać pożądany efekt oświetleniowy. Czasem niektóre żarówki LED są widoczne. Czy ważny jest efekt skrzywienia (w przypadku świeczek)? Najlepiej zawsze przed dokonaniem wyboru wypróbować żarówkę. Widzieć znaczy wiedzieć.

Kąt świecenia

Snop światła padającego z oprawy lub żarówki określa się za pomocą kąta świecenia. Żarówki LED mają różne kąty świecenia, co pozwala dobrać efekt jaki ma zostać uzyskany w danym pomieszczeniu. Oprawy punktowe o wąskim rozsyłu światła stosuje się jako oświetlenie akcentujące obrazy, rzeźby, tablice informacyjne lub konkretne obszary pomieszczenia. Typowy wąski kąt świecenia wynosi 12–24 stopni. Żarówki stosowane jako ogólne oświetlenie mają charakterystyczny kąt świecenia 35–40 stopni lub większym.

Brzegi snopu światła żarówki LED zwykle są ostrzejsze niż w wypadku tradycyjnych żarówek, co daje wyrazisty efekt. W podjęciu decyzji o tym, jaki kąt świecenia wybrać, pomocne jest sprawdzenie żarówek LED jedna obok drugiej lub w miejscu starej żarówki.



Czas eksploatacji i utrzymanie

Największą przewagą żarówek LED nad tradycyjnymi żarówkami jest czas ich eksploatacji. Ma to szczególne znaczenie tam, gdzie trudno wymienić żarówki lub gdzie niesprawne żarówki powodują niebezpieczeństwo lub duże niezadowolenie. Spodziewany czas eksploatacji żarówek LED oraz liczba możliwych włączeń podane są zwykle na opakowaniu. Te informacje przydają się w sytuacji, kiedy praca żarówek LED sterowana jest regulatorem czasowym lub czujnikiem ruchu.

W przyszłości w Europie zostaną wprowadzone przepisy ograniczające dozwolone odchylenie barwy w trakcie całego czasu eksploatacji żarówek LED. Zapytaj swojego sprzedawcę, jak wygląd barwy może zmieniać się z biegiem czasu.

Należy pamiętać, że podobnie jak w przypadku każdego innego źródła światła, natężenie światła emitowanego przez żarówkę LED z czasem maleje.

Wysokowydajne przyciemnianie

Wysokowydajne przyciemnianie pozwala cieszyć się płynnym zmniejszaniem strumienia świetlnego bez migotania. LAMPY MASTER LED zostały przetestowane ze wszystkimi najważniejszymi markami regulatorów przyciemniania dostępnymi na rynku.

- Szeroki zakres zgodności zapewniający działanie z regulatorami przyciemniania z funkcją odcinania fazy: dopuszczowymi, z panelem dotykowym i gniazdkowymi.
- Wysoka wydajność przyciemniania: płynna krzywa przyciemniania, głębszy poziom przyciemniania, przyciemnianie wielu lamp jednocześnie.

Uwaga: Aby zapewnić wysoką wydajność przyciemniania lamp punktowych MASTER LEDspot MV GU10 8 W, nie należy ich podłączać do tego samego regulatora przyciemniania z innymi typami lamp (tzw. mieszane obciążenie).



Technologia TransforMax

Pierwszorzędna zgodność z transformatorami do lamp halogenowych za sprawą inteligentnych układów elektronicznych w niskonapięciowych lampach LED.

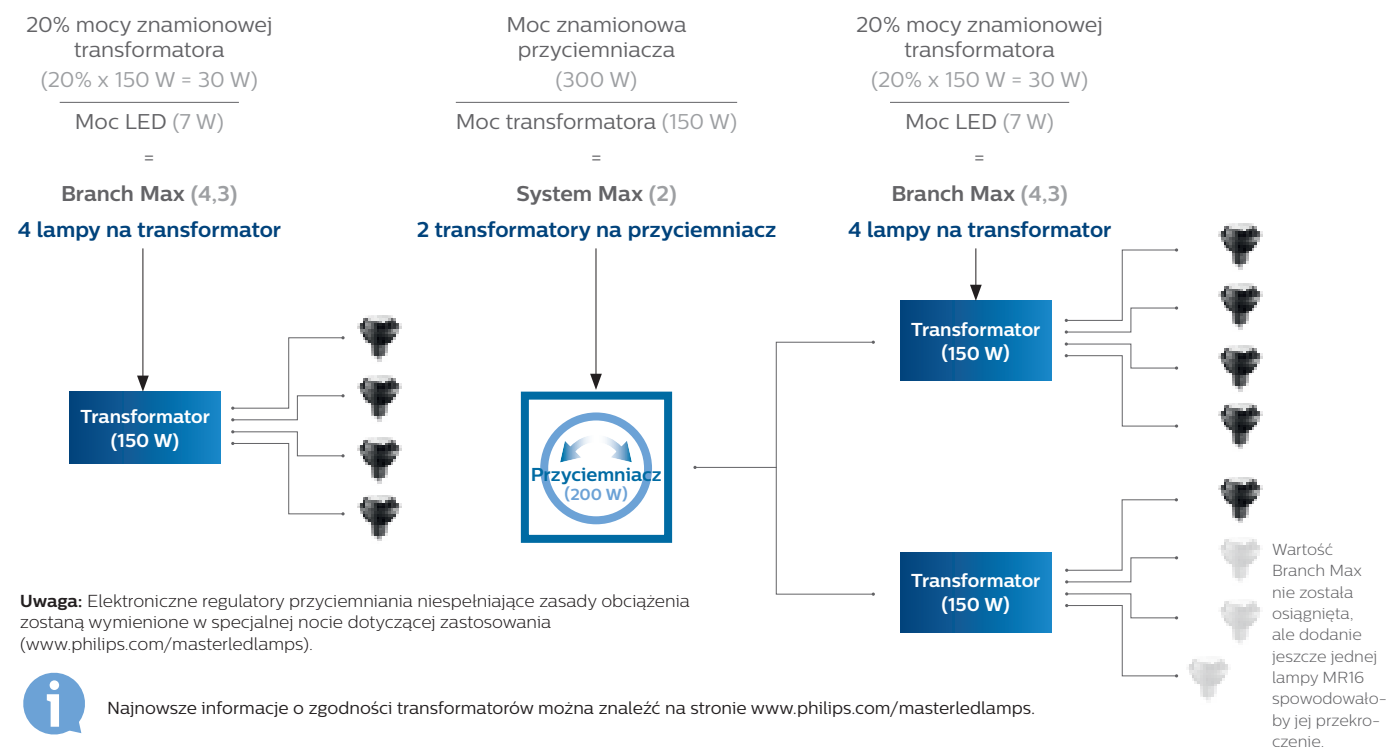
Firma Philips opracowała oryginalną (chronioną patentem) inteligentną technologię sterowników niskonapięciowych (12 V) do lamp LED, zapewniającą szeroką zgodność z istniejącymi transformatorami elektronicznymi i elektromagnetycznymi do lamp halogenowych. Za sprawą najwyższej klasy układu elektronicznego zgodnego z transformatorami, niskonapięciowe lampy LED firmy Philips stanowią uniwersalny zamiennik 12-woltowych punktowych lamp halogenowych. Technologia o nazwie TransforMax umożliwia pracę lamp w większości gniazd – stanowi proste rozwiązanie modernizacyjne typu plug and play.

Bez regulatora przyciemniania

Z regulatorem przyciemniania

W razie konieczności podłączenia niskonapięciowych lamp LED z możliwością przyciemniania należy:

- 1) określić maksymalne obciążenie transformatora(ów) i regulatora przyciemniania: w watach (W),
- 2) określić wartości maksimum dla systemu (System Max) i dla gałęzi (Branch Max) za pomocą poniższych wzorów,
- 3) korzystając z maksimum dla systemu wyznaczyć największą możliwą liczbę lamp zainstalowania,
- 4) oraz upewnić się, że moc transformatora jest wystarczająca dla każdej z gałęzi.



Najnowsze informacje o zgodności transformatorów można znaleźć na stronie www.philips.com/masterledlamps.

A photograph of a modern hotel lobby. In the center, a concierge desk with a dark wood finish and a black top is visible. A male concierge in a dark suit and white shirt stands behind the desk, smiling. A sign on the desk reads "CONCIERGE". Above the desk is a large, rectangular, illuminated chandelier with a textured, metallic finish and a fringe of small lights. The walls are covered in dark wood paneling. In the foreground, a bright green armchair with a white and grey patterned pillow is partially visible. The floor is made of light-colored tiles with a dark border and small orange square accents. The text "MASTER a CorePro" is overlaid in white on the image.

MASTER a
CorePro



	MASTER	CorePro	
Ogólne	Gwarancja*	Do 5 lat	Do 3 lat
	Czas eksploatacji	Najdłuższy czas eksploatacji	Najdłuższy czas eksploatacji
	Przyciemnianie	Wysokowydajne przyciemnianie	Tak
* Zależy od kategorii produktu.			
LEDspot	Kąt świecenia	Szeroki wybór, światło akcentujące	Ograniczony wybór
	Temperatura barwowa	Szeroki wybór	Ograniczony wybór
	Wysokowydajne przyciemnianie	Tak	Nie
LEDbulb	Światło dookólne	Tak	Nie
	Wysokowydajne przyciemnianie	Tak	Nie
LEDcandle	Przezroczysta / matowa	Przezroczysta o klarownym świetle	Matowa
	Moc w lumenach	Wysoka	Standardowa
	DiamondSpark	Tak	Nie
LEDcluster	Przezroczysta / matowa	Przezroczysta o klarownym świetle	Matowa
	Moc w lumenach	Wysoka	Standardowa
	DiamondSpark	Tak	Nie
LEDtube	Obrotowe końcówki	Tak	Nie
	Zgodność statecznika elektronicznego: InstantFit	Tak	Nie
	Moc w lumenach	Wysoka	Standardowa

MASTER LEDbulb



MASTER LEDbulb — elegancja i wydajność

Źródła MASTER LEDbulb o mocy 17-75 W z funkcją przyciemniania emitują ciepłe światło tworzące przyjazną, miłą atmosferę. Są idealne do oświetlenia ogólnego, szczególnie w branży hotelarskiej. Dzięki unikatowej konstrukcji rozsyłają światło we wszystkich kierunkach, stanowiąc doskonałą alternatywę dla tradycyjnych żarówek. Szczególnie dobrze sprawdzają się w miejscach ogólnodostępnych, takich jak hotele, korytarze czy klatki schodowe, gdzie światło jest cały czas włączone.

Kompatybilne z oprawkami z oprawkami E27 oraz przewidziane jako zamienniki żarówek o mocy 75 W, źródła MASTER LEDbulb pozwalają radykalnie zmniejszyć zużycie energii i obniżyć koszty konserwacji — bez pogarszania jakości światła.

Możliwość regulacji strumienia świetlnego pozwala osiągnąć dalsze oszczędności.

Produkt nie zawiera rtęci ani innych niebezpiecznych materiałów.

Zalety produktu

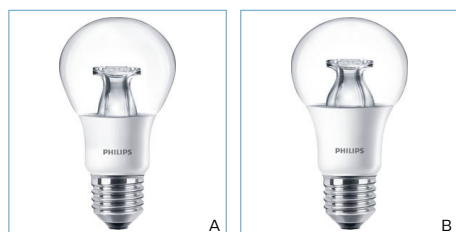
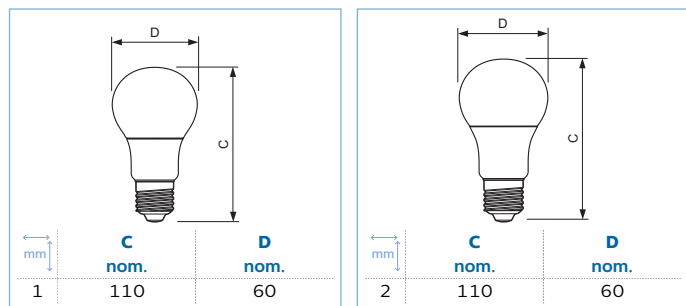
- Ciepłobiała barwa światła
- Możliwość regulacji strumienia świetlnego
- Bardzo wysoka trwałość
- Tradycyjny kształt
- Do 80% oszczędności energii w porównaniu z oświetleniem żarowym

Cechy produktu

- Wysoka trwałość
- Regulacja strumienia świetlnego
- Bezpośredni zamiennik źródeł żarowych z trzonkiem E27
- Nie zawiera rtęci i materiałów niebezpiecznych

Zastosowania

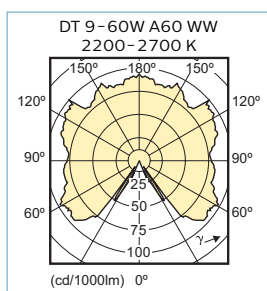
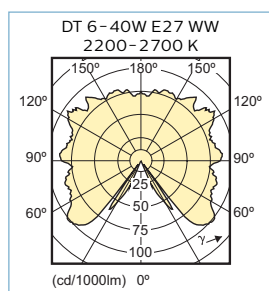
- Hotele, restauracje, bary, kawiarnie
- Hotele, korytarze, klatki schodowe



MASTER LEDbulb 220-240V E27

Moc $\hat{=}$ b zastępnik	Bańka	Strumień świetlny znamionowy	Skuteczność świetlna lampy	Trwałość znamionowa		Cykle łączeniowe		Zdjęcie	Kod EAN1
[W]		[lm]	[lm/W]	[h]			mm		
6 $\hat{=}$ 40	A60	470	78	25 000	tak	50000X	1	A	8718696481288
9 $\hat{=}$ 40	A60	806	89	25 000	tak	50000X	2	B	8718696481325

Opis produktu			Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	Kod EAN1
			[PLN]		
MASTER LEDbulb DT 6-40W E27 A60 CL	A+	10	33,30	L1	8718696481288
MASTER LEDbulb DT 9-60W E27 A60 CL	A+	10	40,60	L1	8718696481325



MASTER LEDcandle



Przyciągające wzrok wzornictwo dla żyrandoli i opraw dekoracyjnych

Źródło Master LED w wersji LEDcandle lub LEDluster daje efekty żywego światła. To idealne rozwiązanie dla oświetlenia ogólnego i dekoracyjnego zarówno w hotelach, jak i w domach. Możliwość regulacji strumienia świetlnego pozwala osiągnąć dalsze oszczędności.

Montowane w żyrandolach, kinkietach lub nowoczesnych oprawach, przezroczyste oraz matowane szklane bańki pasują do wszystkich opraw z oprawkami E14 i E27. Przy ich projektowaniu wykorzystano uwagi producentów żyrandoli. Mają podkreślać urok żyrandola lub oprawy nie tylko wtedy, gdy są zapalone, lecz również wtedy, gdy nie świecą. Są dostępne w klasycznym smukłym kształcie z unikatowymi, przyciągającymi uwagę soczewkami. Kształt płomienia świetnie dopełnia nowoczesną estetykę świecowych lamp LED.

Lampy te łączą piękne, wysokiej jakości, ciepłobiałe światło z dużą energooszczędnością i niskimi kosztami konserwacji.

Zalety produktu

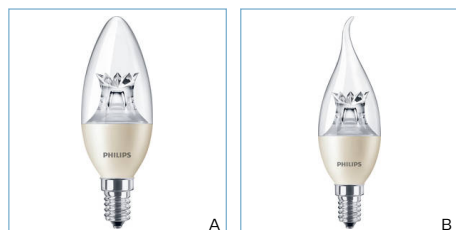
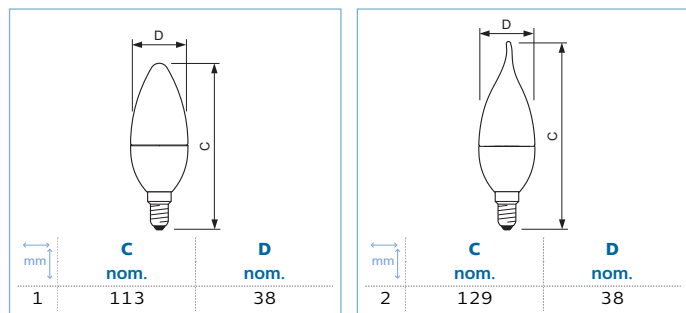
- Wysokiej jakości białe światło o ciepłej barwie
- Do 80% zaoszczędzonej energii
- Niższe koszty konserwacji

Cechy produktu

- Możliwość montażu w oprawkach E14
- Trwałość 20 000 godzin
- Dostępne w wersjach z przezroczystym i matowanym kloszem
- Nie zawiera rtęci ani materiałów niebezpiecznych

Zastosowania

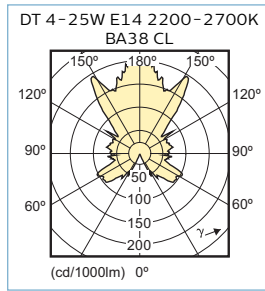
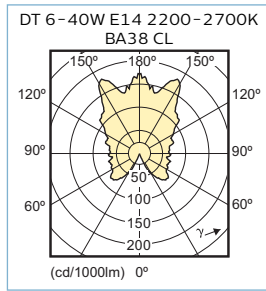
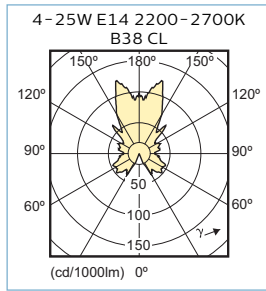
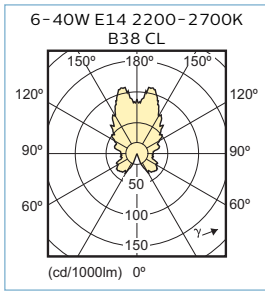
- Hotele, restauracje, bary, kawiarnie
- Żyrandol, kinkiet lub nowoczesna oprawa



MASTER LEDcandle 220-240V E14

Moc $\hat{=}$ b zastępnik	Bańka	Strumień świetlny znamionowy	Skuteczność świetlna lampy	Trwałość znamionowa	Cykle łączeniowe	Zdjęcie	Kod EAN1
[W]		[lm]	[lm/W]	[h]			
4 $\hat{=}$ 25	B38	250	65	25 000	50000X	1 A	8718696453681
4 $\hat{=}$ 25	BA38	250	65	25 000	50000X	2 B	8718696453766
6 $\hat{=}$ 40	B38	470	75	25 000	50000X	1 A	8718696453506
6 $\hat{=}$ 40	BA38	470	75	25 000	50000X	2 B	8718696453544

Opis produktu	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	Kod EAN1
	[PLN]		
MASTER LEDcandle DT 4-25W E14 B38 CL	23,50	L1	8718696453681
MASTER LEDcandle DT 4-25W E14 BA38 CL	23,50	L1	8718696453766
MASTER LEDcandle DT 6-40W E14 B38 CL	30,50	L1	8718696453506
MASTER LEDcandle DT 6-40W E14 BA38 CL	30,50	L1	8718696453544



MASTER LEDluster



Przyciągające wzrok wzornictwo dla żyrandoli i opraw dekoracyjnych

Lampa Master LED w wersji LEDcandle lub LEDluster daje efekty żywego światła. To idealne rozwiązanie dla oświetlenia ogólnego i dekoracyjnego zarówno w hotelach, jak i w domach. Możliwość regulacji strumienia świetlnego pozwala osiągnąć dalsze oszczędności.

Montowane w żyrandolach, kinkietach lub nowoczesnych oprawach, przezroczyste oraz matowane szklane bańki pasują do wszystkich opraw z oprawkami E14 i E27. Przy ich projektowaniu wykorzystano uwagi producentów żyrandoli. Mają podkreślać urok żyrandola lub oprawy nie tylko wtedy, gdy są zapalone, lecz również wtedy, gdy nie świecą. Są dostępne w klasycznym smukłym kształcie z unikatowymi, przyciągającymi uwagę soczewkami. Kształt płomienia świetlnie dopełnia nowoczesną estetykę świecowych lamp LED.

Lampy te łączą piękne, wysokiej jakości, ciepłobiałe światło z dużą energooszczędnością i niskimi kosztami konserwacji.

Zalety produktu

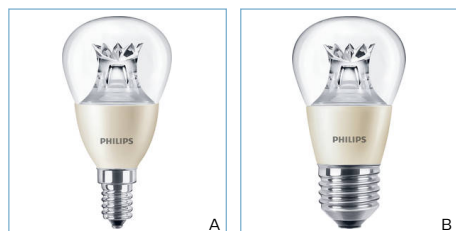
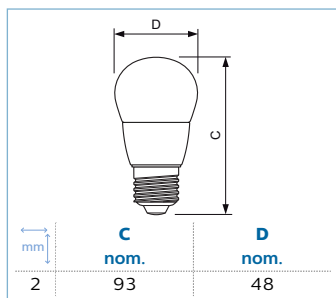
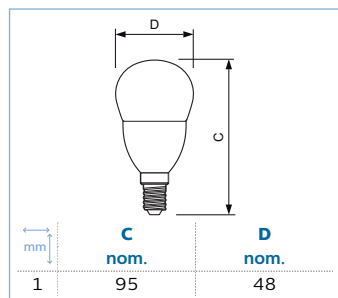
- Wysokiej jakości białe światło o ciepłej barwie
- Do 80% zaoszczędzonej energii
- Niższe koszty konserwacji

Cechy produktu

- Możliwość montażu w oprawkach E14, E27
- Trwałość 20 000 godzin
- Dostępne w wersjach z przezroczystym i matowanym kloszem
- Nie zawiera rtęci ani materiałów niebezpiecznych

Zastosowania

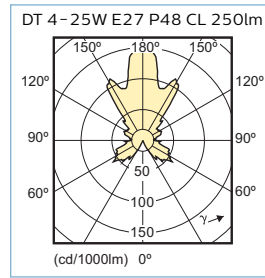
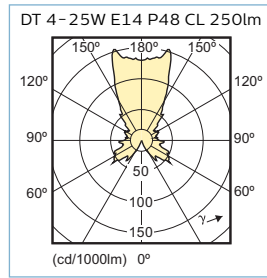
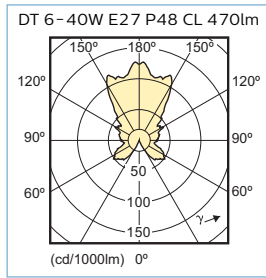
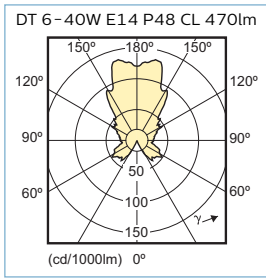
- Hotele, restauracje, bary, kawiarnie
- Żyrandol, kinkiet lub nowoczesna oprawa



MASTER LEDluster 220-240V

Moc \approx b zastępnik [W]	Bańka	Strumień świetlny znamionowy [lm]	Skuteczność świetlna lampy [lm/W]	Trwałość znamionowa [h]	Cykle łączeniowe	Zdjęcie	Kod EAN1
4 \approx 25	E14 P48	250	65	25 000	50000X	A	8718696453780
4 \approx 25	E27 P48	250	65	25 000	50000X	B	8718696453803
6 \approx 40	E14 P48	470	75	25 000	50000X	A	8718696453582
6 \approx 40	E27 P48	470	75	25 000	50000X	B	8718696453605

Opis produktu	Cena netto bez KGO [PLN]	Grupa rabatowa	Kod EAN1
MASTER LEDluster DT 4-25W E14 P48 CL	23,50	L1	8718696453780
MASTER LEDluster DT 4-25W E27 P48 CL	23,50	L1	8718696453803
MASTER LEDluster DT 6-40W E14 P48 CL	30,50	L1	8718696453582
MASTER LEDluster DT 6-40W E27 P48 CL	30,50	L1	8718696453605



Jakość, wartość i czas eksploatacji

Wszystko to w jednym asortymencie lamp MASTER LEDspot Value. Oferując kąt świecenia 36° do ogólnych zastosowań oświetleniowych, zapewniają wysoką jakość za przystępną cenę. Trzy temperatury barwowe do wyboru, opcja przyciemniania i niezawodność przez cały okres eksploatacji. To cała **wartość** LED.

innovation  you

Philips MASTER LEDspot Value

www.philips.com/masterledlamps



MASTER LEDspot 12V



MASTER LEDspot MR16 — prosty zamiennik niskonapięciowych źródeł halogenowych

Źródła MASTER LEDspot LV emitują ciepłe światło akcentujące przypominające światło źródeł halogenowych lub żarówek, dzięki czemu doskonale nadają się jako zamienniki w układach oświetlenia punktowego i ogólnego w branży hotelarskiej. Szczególnie dobrze sprawdzają się w miejscach ogólnodostępnych, takich jak recepcje, hole, korytarze i klatki schodowe, gdzie światło jest cały czas włączone. Starannie zaprojektowane lampy MASTER LEDspot mogą emitować światło o różnym kącie rozsyłu, co umożliwia jego dopasowywanie do konkretnych potrzeb. MASTER LEDspot nie emitują promieniowania ultrafioletowego (UV) ani podczerwonego (IR), dzięki czemu mogą oświetlać przedmioty wrażliwe na ciepło (żywność, materiały organiczne, obrazy itd.). Dzięki wbudowanemu wentylatorowi, innowacyjna aktywna technologia chłodzenia zapewnia maksymalną wydajność źródła.

Opatentowany inteligentny zasilacz umożliwia współpracę źródła z wieloma elektronicznymi i elektromagnetycznymi transformatoremi pozostałymi po źródłach halogenowych. Możliwość regulacji strumienia świetlnego pozwala osiągnąć dalsze oszczędności.

Produkt nie zawiera rtęci ani innych niebezpiecznych materiałów.

Zalety produktu

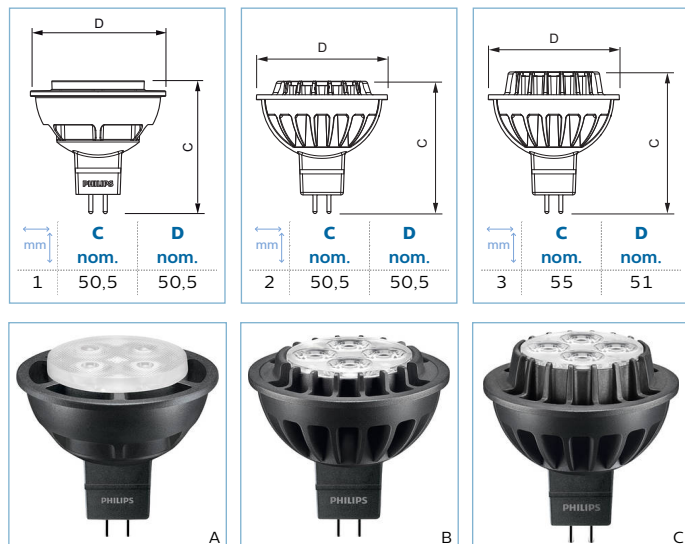
- Do 80% oszczędności energii w porównaniu ze źródłami halogenowymi
- Szeroka kompatybilność z transformatoremi
- Bezpośredni zamiennik halogenów MR16 z trzonkiem GU5.3

Cechy produktu

- Funkcja przyciemniania (wersje 7-35 W i 10-50 W)
- Opatentowany inteligentny zasilacz
- Technologia wymuszania ruchu powietrza (chłodzenie aktywne) przy bardzo niskim poziomie hałasu
- Trwałość od 25 000 do 45 000 godzin
- $R_a = 90$ (tylko wersja MR11)



Zastosowania

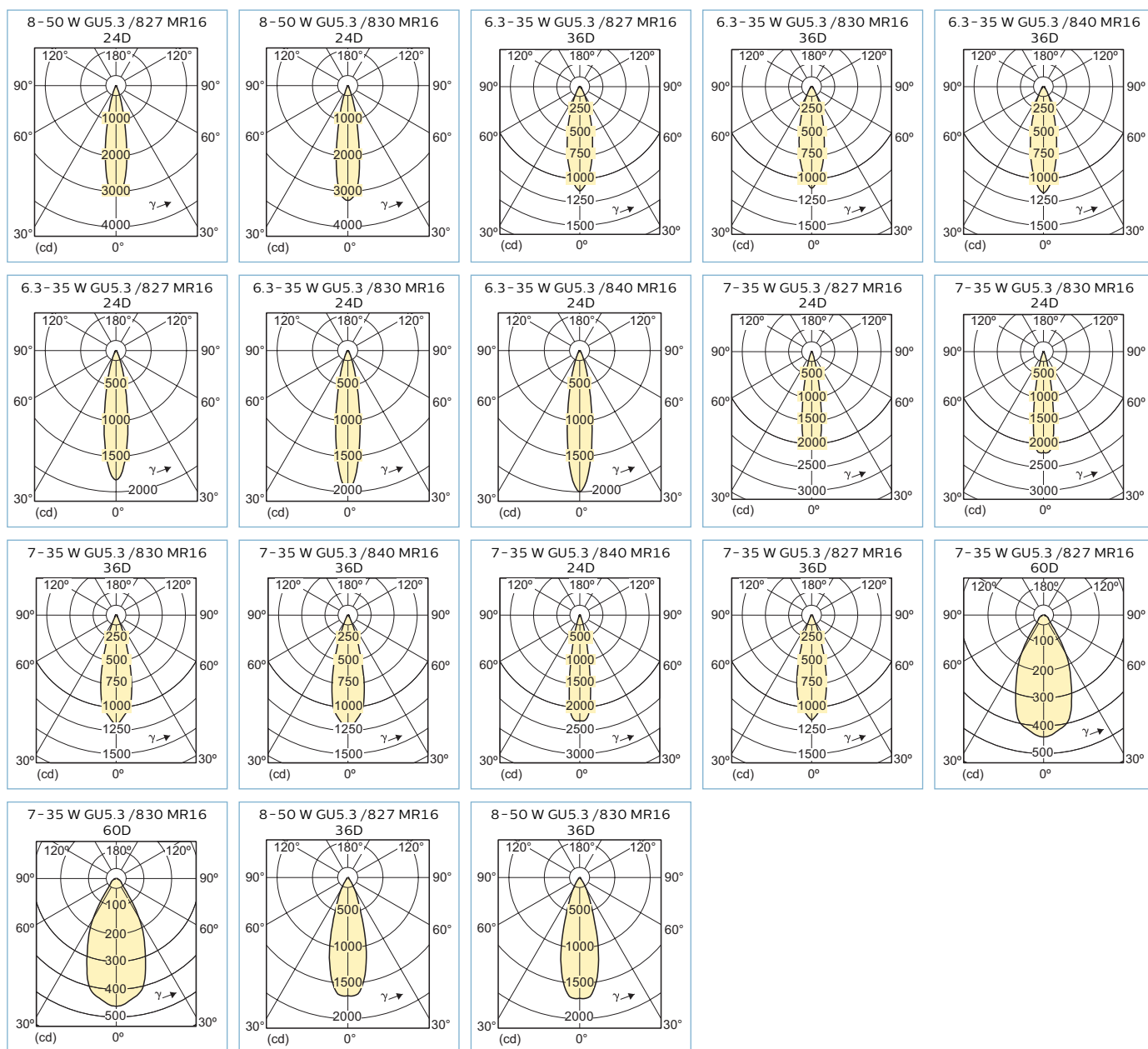
- Hotele, restauracje, bary, kawiarnie
- HOLE, korytarze, klatki schodowe, łazienki, recepcje



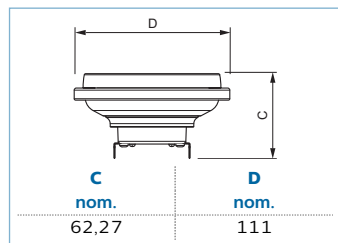
MASTER LEDspotLV 12V GU5.3

Moc \approx b zastępnik [W]	Bańka	Temp. barwowa najbliższa [K]	Strumień świetlny znamionowy [lm]	Światłość [cd]	Skuteczność świetlna lampy [lm/W]	Trwałość znamionowa [h]	Cykle łączeniowe	Zdjęcie	Kod EAN1			
6,3 \approx 35	MR16	24	2 700	380	1 800	60	25 000	tak	50000X	1	A	8718696490211
6,3 \approx 35	MR16	24	3 000	395	1 800	63	25 000	tak	50000X	1	A	8718696490235
6,3 \approx 35	MR16	24	4 000	410	1 800	65	25 000	tak	50000X	1	A	8718696490259
6,3 \approx 35	MR16	36	2 700	380	980	60	25 000	tak	50000X	1	A	8718696490273
6,3 \approx 35	MR16	36	3 000	395	1 000	63	25 000	tak	50000X	1	A	8718696490297
6,3 \approx 35	MR16	36	4 000	410	1 000	65	25 000	tak	50000X	1	A	8718696490310
7 \approx 35	MR16	24	2 700	420	2 100	56	40 000	tak	50000X	2	B	8718696488782
7 \approx 35	MR16	24	3 000	440	2 200	59	40 000	tak	50000X	2	B	8718696489352
7 \approx 35	MR16	24	4 000	460	2 300	61	40 000	tak	50000X	2	B	8718696489376
7 \approx 35	MR16	36	2 700	420	1 150	55	40 000	tak	50000X	2	B	8718696489390
7 \approx 35	MR16	36	3 000	440	1 200	58	40 000	tak	50000X	2	B	8718696489413
7 \approx 35	MR16	36	4 000	460	1 250	61	40 000	tak	50000X	2	B	8718696489437
7 \approx 35	MR16	60	2 700	420	440	51	40 000	tak	50000X	2	B	8718696489451
7 \approx 35	MR16	60	3 000	440	460	54	40 000	tak	50000X	2	B	8718696489475
8 \approx 50	MR16	24	2 700	635	3 100	78	40 000	tak	50000X	3	C	8718696489994
8 \approx 50	MR16	24	3 000	660	3 250	78	40 000	tak	50000X	3	C	8718696515365
8 \approx 50	MR16	36	2 700	635	1 650	78	40 000	tak	50000X	3	C	8718696515365
8 \approx 50	MR16	36	3 000	660	1 700	78	40 000	tak	50000X	3	C	8718696515389

Opis produktu			Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	Kod EAN1
			[PLN]		
MASTER LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 24D	A	10	56,50	L1	8718696488782
MASTER LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 36D	A	10	56,50	L1	8718696489390
MASTER LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 60D	A	10	56,50	L1	8718696489451
MASTER LEDspotLV D 7-35W 830 MR16 24D	A	10	56,50	L1	8718696489352
MASTER LEDspotLV D 7-35W 830 MR16 36D	A	10	56,50	L1	8718696489413
MASTER LEDspotLV D 7-35W 830 MR16 60D	A	10	56,50	L1	8718696489475
MASTER LEDspotLV D 7-35W 840 MR16 24D	A	10	56,50	L1	8718696489376
MASTER LEDspotLV D 7-35W 840 MR16 36D	A	10	56,50	L1	8718696489437
MASTER LEDspotLV D 8-50W 827 MR16 24D	A+	10	69,60	L1	8718696489994
MASTER LEDspotLV D 8-50W 827 MR16 36D	A+	10	69,60	L1	8718696515365
MASTER LEDspotLV D 8-50W 830 MR16 24D	A+	10	69,60	L1	8718696490013
MASTER LEDspotLV D 8-50W 830 MR16 36D	A+	10	69,60	L1	8718696515389
MASTER LEDspotLV VLE D 6.3-35W 827 MR16 24D	A	10	36,50	L1	8718696490211
MASTER LEDspotLV VLE D 6.3-35W 827 MR16 36D	A	10	36,50	L1	8718696490273
MASTER LEDspotLV VLE D 6.3-35W 830 MR16 24D	A	10	36,50	L1	8718696490235
MASTER LEDspotLV VLE D 6.3-35W 830 MR16 36D	A	10	36,50	L1	8718696490297
MASTER LEDspotLV VLE D 6.3-35W 840 MR16 24D	A	10	36,50	L1	8718696490259
MASTER LEDspotLV VLE D 6.3-35W 840 MR16 36D	A	10	36,50	L1	8718696490310



MASTER LEDspot LV AR111



MASTER LEDspot AR111 – idealny zamiennik halogenów typu 111

Lampy MASTER LEDspot AR111 emitują ciepłobiałe światło, są wysoce wydajne, doskonale nadają się jako zamienniki halogenów w oświetleniu punktowym i ogólnym w branży hotelarskiej i handlowej. Szczególnie dobrze sprawdzą się tam gdzie światło jest cały czas włączone, np. w hotelach, galeriach, wystawach, muzeach.

Starannie zaprojektowane lampy MASTER LEDspot AR111 emitują wiązkę światła o precyzyjnie określonym kącie rozsyłu, umożliwiając jego dopasowywanie do konkretnych potrzeb. Emitowane światło nie zawiera promieniowania podczerwonego (IR) ani ultrafioletowego (UV), dzięki czemu możliwe jest oświetlenie przedmiotów wrażliwych na ciepło (żywność, materiały organiczne, obrazy itd.). Opatentowany, wbudowany układ elektroniczny umożliwia współpracę lampy ze zdecydowaną większością elektronicznych i elektromagnetycznych transformatorów do lamp halogenowych stosowanych na rynku. Zaletą lampy MASTER LEDspot AR111 jest połączenie dużej energooszczędności i niskich kosztów utrzymania przy zachowaniu najwyższej jakości światła.

Zalety produktu

- Do 80% oszczędności energii w porównaniu z halogenami
- Wysoka trwałość w połączeniu z wysoką energooszczędnością powodują obniżenie kosztów użytkowania

Cechy produktu

- Wysoka trwałość do 40 000 h
- Brak promieniowania ultrafioletowego (UV) oraz podczerwonego (IR), mniejsza ilość wydzielanego ciepła umożliwia oświetlenie obiektów wrażliwych na ciepło
- Nie zawiera rtęci i materiałów niebezpiecznych

Zastosowania

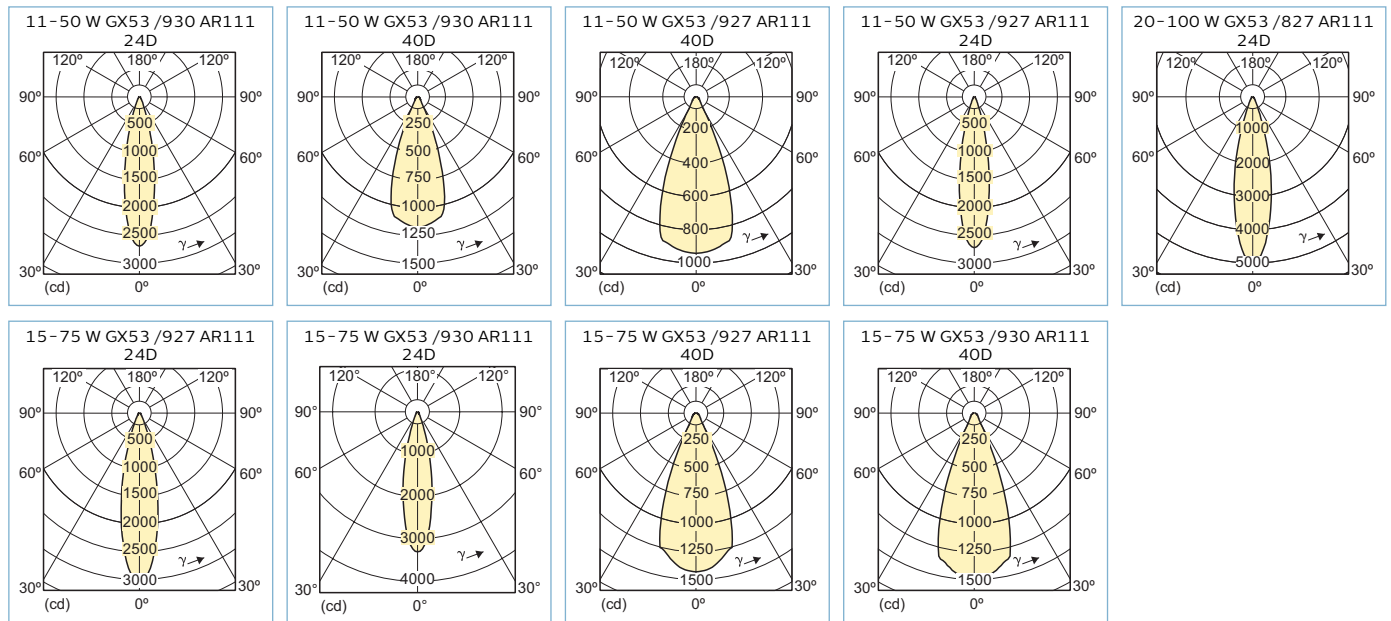
- Sklepy, butiki, hotele, restauracje, kawiarnie,
- Galerie, muzea, wystawy, korytarze, klatki schodowe, recepcje

MASTER LEDspotLV AR111 12V GX53

Moc $\hat{=}$ b zastępnik	Bańka		Temp. barwowa najbliższa	Strumień świetlny znamionowy	Światłość	Skuteczność świetlna lampy	Trwałość znamionowa		Cykle łączeniowe	Kod EAN1
[W]		[°]	[K]	[lm]	[cd]	[lm/W]	[h]			
11 $\hat{=}$ 50	AR111	40	2 700	620	1 100	56,36	40 000	tak	50000X	8718696514924
11 $\hat{=}$ 50	AR111	24	2 700	620	2 900	56,36	40 000	tak	50000X	8718696514887
11 $\hat{=}$ 50	AR111	24	3 000	640	3 000	58,18	40 000	tak	50000X	8718696514900
11 $\hat{=}$ 50	AR111	40	3 000	640	1 150	58,18	40 000	tak	50000X	8718696514948
15 $\hat{=}$ 75	AR111	24	2 700	830	3 900	55,33	40 000	tak	50000X	8718696514962
15 $\hat{=}$ 75	AR111	40	2 700	830	1 400	55,33	40 000	tak	50000X	8718696515006
15 $\hat{=}$ 75	AR111	24	3 000	840	4 000	56,00	40 000	tak	50000X	8718696514986
15 $\hat{=}$ 75	AR111	40	3 000	840	1 450	56,00	40 000	tak	50000X	8718696515020
20 $\hat{=}$ 100	AR111	24	2 700	1 300	5 800	65,00	25 000	tak	50000X	8718696515044

Opis produktu			Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	Kod EAN1
			[PLN]		
MASTER LEDspotLV AR111 D 11-50W 927 24D	A	6	107,00	L1	8718696514887
MASTER LEDspotLV AR111 D 11-50W 927 40D	A	6	107,00	L1	8718696514924
MASTER LEDspotLV AR111 D 11-50W 930 24D	A	6	107,00	L1	8718696514900
MASTER LEDspotLV AR111 D 11-50W 930 40D	A	6	107,00	L1	8718696514948
MASTER LEDspotLV AR111 D 15-75W 927 24D	A	6	115,00	L1	8718696514962
MASTER LEDspotLV AR111 D 15-75W 927 40D	A	6	115,00	L1	8718696515006
MASTER LEDspotLV AR111 D 15-75W 930 24D	A	6	115,00	L1	8718696514986
MASTER LEDspotLV AR111 D 15-75W 930 40D	A	6	115,00	L1	8718696515020
MASTER LEDspotLV AR111 D 20-100W 827 24D	A	6	133,00	L1	8718696515044





CorePro LEDbulb



Źródła LED – idealne do oświetlenia ogólnego

Dostarczają ciepłej barwy światło, tak jak żarówki halogenowe. Lampy LEDspot idealnie nadają się do oświetlenia akcentującego i są kompatybilne z większością transformatorów halogenowych.

Lampy LEDspot są kompatybilne z większością opraw oświetleniowych z oprawką GU10 / MR16 GU5.3 / E1. Są zaprojektowane jako bezpośrednie zamienniki żarówek i żarówek halogenowych.

Lampy LEDbulbs są kompatybilne z większością opraw oświetleniowych z oprawką E27. Są zaprojektowane jako bezpośrednie zamienniki żarówek.

Lampy LEDcandle i LEDluster są kompatybilne z większością opraw oświetleniowych z oprawką E27/E14. Są zaprojektowane jako bezpośrednie zamienniki żarówek.

LEDlamps dostarcza wysokie oszczędności na energii i utrzymaniu.

Zalety produktu

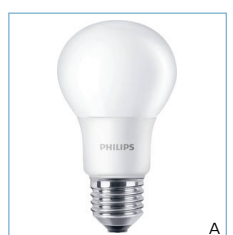
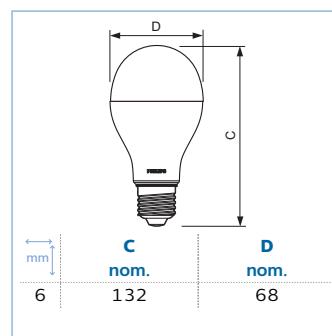
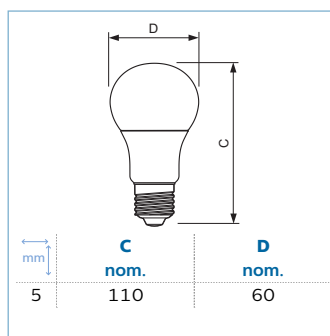
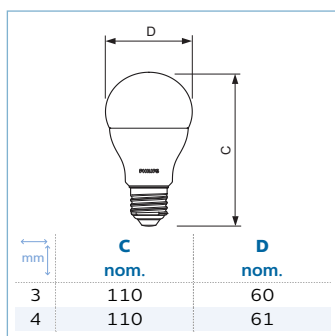
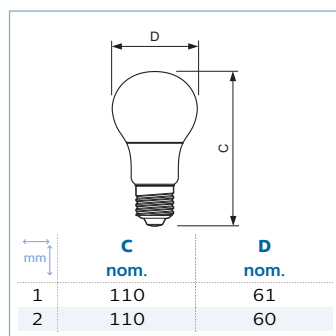
- Oszczędność energii do 80% w porównaniu z lampami halogenowymi i żarówkami
- Zaprojektowane jako bezpośrednie zamienniki
- Obniżenie kosztów utrzymania oświetlenia

Cechy produktu

- Ciepłobiałe światło wysokiej jakości
- Trwałość do 20 000 godz.
- Brak promieniowania ultrafioletowego (UV) i podczerwonego (IR)
- Brak możliwości przyciemniania

Zastosowania

- Hotele, restauracje, bary, kawiarnie
- Hole, korytarze, klatki schodowe, toalety, recepcje





CorePro LEDbulb 220-240V E27

Moc \approx b zastępnik	Bańka	Temp. barwowa najbliższa	Strumień świetlny znamionowy	Skuteczność świetlna lampy	Trwałość znamionowa		Cykle łączeniowe		Zdjęcie	Kod EAN1
[W]		[K]	[lm]	[lm/W]	[h]			mm		
5,5 \approx 40	A60	6 500	470	85,45	15 000	brak	50000X	1	A	
6 \approx 40	A60	2 700	470	78,33	15 000	brak	50000X	3	B	8718696490808
6 \approx 40	A60	2 700	470	78,33	15 000	tak	50000X	5	C	8718696478813
6 \approx 40	A60	3 000	470	78,33	15 000	brak	50000X	1	A	8718696497562
6 \approx 40	A60	4 000	470	78,33	15 000	brak	50000X	3	B	
6,5 \approx 40	A60	2 700	470	72,30	15 000	brak	50000X	2	D	8718696515877
9 \approx 60	A60	2 700	806	89,56	15 000	brak	50000X	3	B	8718696490785
9 \approx 60	A60	6 500	806	89,56	15 000	brak	50000X	4	C	
9,5 \approx 60	A60	2 700	806	84,80	15 000	brak	50000X	5	E	8718696515990
9,5 \approx 60	A60	2 700	806	84,84	15 000	tak	50000X	5	C	8718696478790
9,5 \approx 60	A60	3 000	806	84,84	15 000	brak	50000X	4	C	8718696497548
9,5 \approx 60	A60	4 000	806	84,84	15 000	brak	50000X	3	B	

Pozostałe dane dostępne na następnej stronie

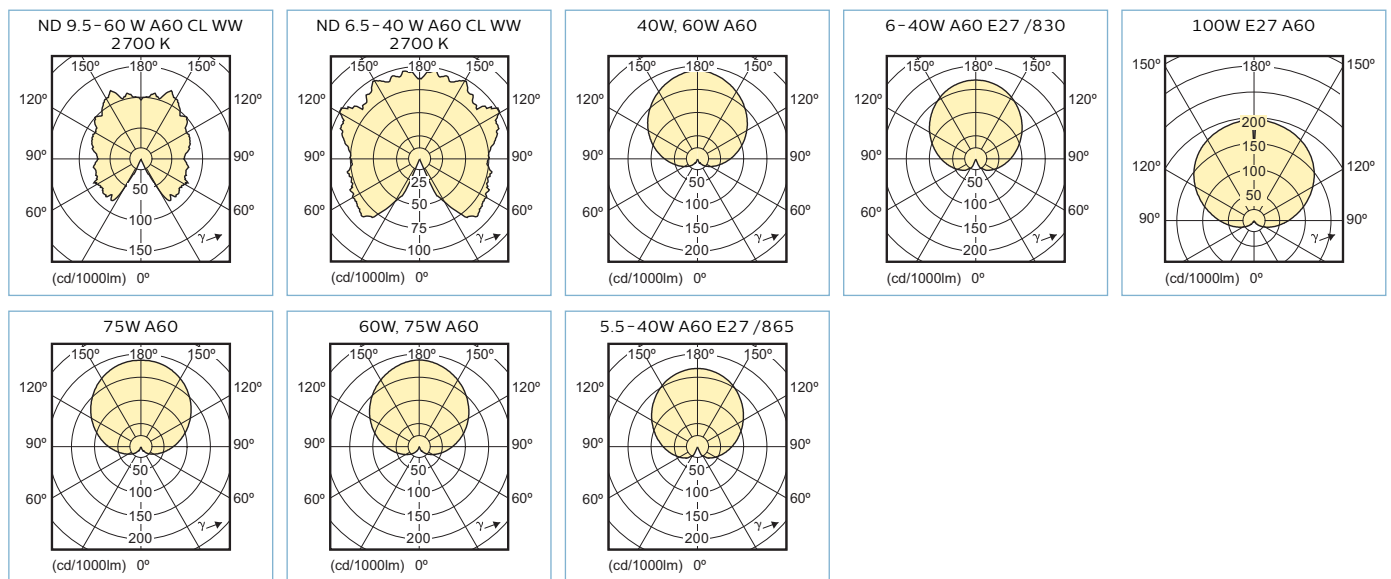
CorePro LEDbulb 220-240V E27

Moc \cong b zastępnik	Bańka	Temp. barwowa najbliższa	Strumień świetlny znamionowy	Skuteczność świetlna lampy	Trwałość znamionowa		Cykle łączeniowe	 mm	Zdjęcie	Kod EAN1
[W]		[K]	[lm]	[lm/W]	[h]					
10 \cong 75	A60	4 000	1 055	105,50	15 000	brak	50000X	3	B	
10,5 \cong 75	A60	3 000	1 055	100,48	15 000	brak	50000X	4	C	8718696497524
10,5 \cong 75	A60	6 500	1 055	100,48	15 000	brak	50000X	4	C	
11 \cong 75	A60	2 700	1 055	95,91	15 000	brak	50000X	3	B	8718696490761
11,5 \cong 75	A60	2 700	1 055	91,74	15 000	tak	50000X	5	C	8718696478776
13 \cong 100	A60	4 000	1 521	117,00	15 000	brak	50000X	3	B	
13,5 \cong 100	A60	2 700	1 521	112,67	15 000	brak	50000X	3	B	8718696490747
16 \cong 100	A67	2 700	1 521	95,06	15 000	tak	50000X	6	F	8718696478752



Opis produktu	 	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	Kod EAN1
		[PLN]		
CorePro LEDbulb 5,5-40W E27 865	A+ 10	16,25	L6	
★ CorePro LEDbulb 6-40W E27 827	A+ 10	16,25	L6	8718696490808
CorePro LEDbulb 6-40W E27 830	A+ 10	16,25	L6	8718696497562
CorePro LEDbulb 6-40W E27 840	A+ 10	16,25	L6	
★ CorePro LEDbulb 9-60W E27 827	A+ 10	19,50	L6	8718696490785
CorePro LEDbulb 9-60W E27 865	A+ 10	19,50	L6	
CorePro LEDbulb 9,5-60W E27 830	A+ 10	19,50	L6	8718696497548
CorePro LEDbulb 9,5-60W E27 840	A+ 10	19,50	L6	
CorePro LEDbulb 10-75W E27 840	A+ 10	24,40	L6	
CorePro LEDbulb 10,5-75W E27 830	A+ 10	24,40	L6	8718696497524
CorePro LEDbulb 10,5-75W E27 865	A+ 10	24,40	L6	
★ CorePro LEDbulb 11-75W E27 827	A+ 10	24,40	L6	8718696490761
CorePro LEDbulb 13-100W E27 840	A+ 10	40,70	L6	
★ CorePro LEDbulb 13,5-100W E27 827	A+ 10	40,70	L6	8718696490747
CorePro LEDbulb D 6-40W E27 827	A+ 10	22,00	L6	8718696478813
CorePro LEDbulb D 9,5-60W E27 827	A+ 10	26,80	L6	8718696478790
CorePro LEDbulb D 11,5-75W E27 827	A+ 10	35,00	L6	8718696478776
CorePro LEDbulb D 16-100W E27 827	A+ 10	48,80	L6	8718696478752
CorePro LEDbulb ND 6,5-40W E27 A60 CL	A+ 10	22,80	L6	8718696515877
CorePro LEDbulb ND 9,5-60W E27 A60 CL	A+ 10	24,40	L6	8718696515990

★ Portfolio szybkorozbijające



CorePro LEDcandle



Przystępne cenowo świetlówki LEDcandle

CorePro LEDcandle z mrożonego szkła zaprojektowane jako zamienniki tradycyjnych świetlówek. Pasują do opraw z uchwytem E14 i świetnie sprawdzają się w żyrandolach. Lampy LED to doskonała energooszczędność i bardzo niskie koszty konserwacji.

Zalety produktu

- Światło ciepłobiałe
- Do 80% zaoszczędzonej energii w porównaniu z lampami halogenowymi
- Niższe koszty konserwacji i dłuższy okres eksploatacji
- Współpraca z wieloma transformatorami

Cechy produktu

- Łatwa modernizacja
- Żywotność rzędu 15 000 godzin
- Światło bez promieniowania ultrafioletowego ani podczerwonego
- Nie zawiera rtęci ani materiałów niebezpiecznych

Zastosowania

- Hotele, restauracje, bary, kawiarnie, muzea, sklepy
- Hotele, recepcje, miejsca wystawowe

01



CorePro LEDcandle 220-240V E14

Moc \approx b zastępnik	Bańka	Temp. barwowa najbliższa	Strumień świetlny znamionowy	Skuteczność świetlna lampy	Trwałość znamionowa		Cykle łączeniowe	Zdjęcie	Kod EAN1
[W]		[K]	[lm]	[lm/W]	[h]				
4 \approx 25	B35	2 700	250	65	15 000	brak	50000X	A	8718291787013
4 \approx 25	B35	2 700	250	65	15 000	brak	50000X	B	8718696507575
5,5 \approx 40	B35	2 700	470	85	15 000	brak	50000X	A	8718291762386
5,5 \approx 40	B35	2 700	470	85	15 000	brak	50000X	B	8718696454794

Opis produktu



Cena netto bez KGO

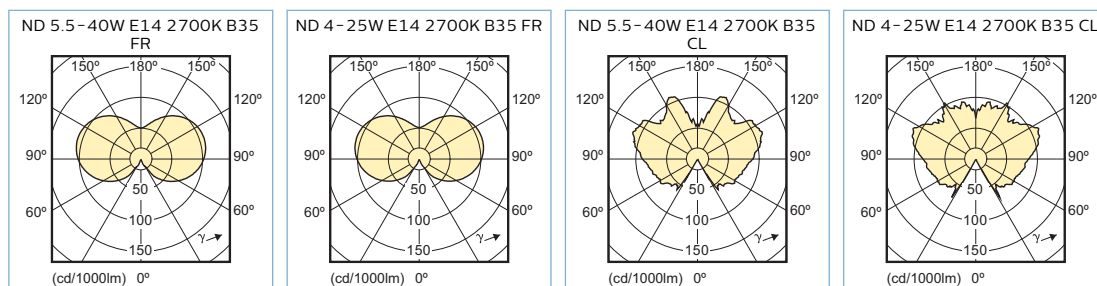
Grupa rabatowa

Kod EAN1

[PLN]

CorePro LEDcandle ND 4-25W E14 827 B35 CL	A+	10	16,25	L6	8718696507575
★ CorePro LEDcandle ND 4-25W E14 827 B35 FR	A+	10	14,70	L6	8718291787013
CorePro LEDcandle ND 5,5-40W E14 827 B35 CL	A+	10	19,50	L6	8718696454794
★ CorePro LEDcandle ND 5,5-40W E14 827 B35 FR	A+	10	17,90	L6	8718291762386

★ Portfolio szybkorotująca



CorePro LEDluster



Przystępne cenowo świetlówki LEDluster

CorePro LEDluster z mrożonego szkła zaprojektowane jako zamienniki tradycyjnych świetlówek. Pasują do opraw z uchwytem E27 lub E14. Źródła LED zapewniają doskonałą energooszczędność i niskie koszty konserwacji.

Zalety produktu

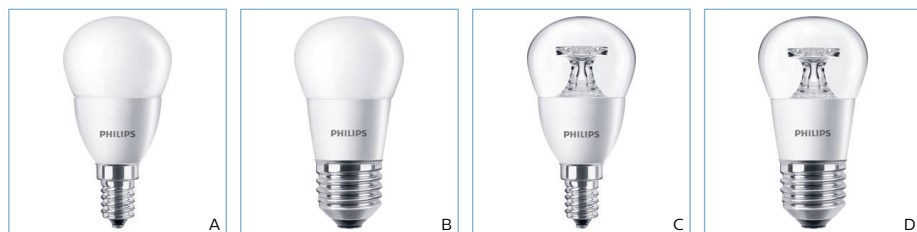
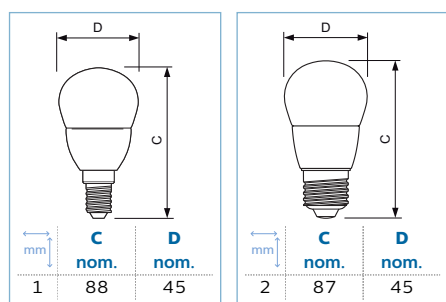
- Światło ciepłobiałe
- Do 80% zaoszczędzonej energii w porównaniu z lampami halogenowymi
- Niższe koszty konserwacji i dłuższy okres eksploatacji
- Współpraca z wieloma transformatorami

Cechy produktu

- Łatwa modernizacja
- Żywotność rzędu 15 000 godzin
- Światło bez promieniowania ultrafioletowego ani podczerwonego
- Nie zawiera rtęci ani materiałów niebezpiecznych

Zastosowania

- Hotele, restauracje, bary, kawiarnie, muzea, sklepy
- Hole, recepcje, miejsca wystawowe



CorePro LEDluster 220-240V

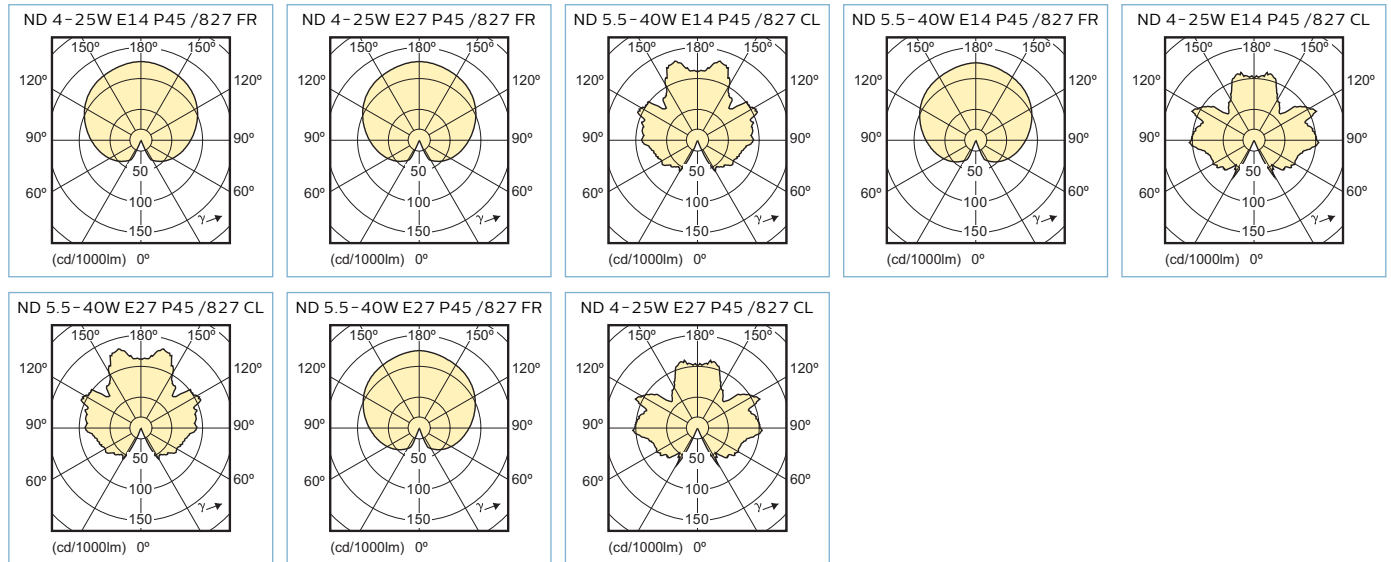
Moc $\hat{=}$ b zastępnik [W]	Barika	Temp. barwowa najbliższa [K]	Strumień świetlny znamionowy [lm]	Skuteczność świetlna lampy [lm/W]	Trwałość znamionowa [h]	Cykle łączeniowe	Zdjęcie	Kod EAN1
4 $\hat{=}$ 25	E14 P45	2 700	250	65	15 000	brak	1 A	8718291787037
4 $\hat{=}$ 25	E27 P45	2 700	250	65	15 000	brak	2 B	8718291787051
4 $\hat{=}$ 25	E14 P45	2 700	250	65	15 000	brak	1 C	8718696507599
4 $\hat{=}$ 25	E27 P45	2 700	250	65	15 000	brak	2 D	8718696507674
5,5 $\hat{=}$ 40	E14 P45	2 700	470	85	15 000	brak	1 C	8718696454831
5,5 $\hat{=}$ 40	E14 P45	2 700	470	85	15 000	brak	1 A	8718696474891
5,5 $\hat{=}$ 40	E27 P45	2 700	470	85	15 000	brak	2 D	8718696507636
5,5 $\hat{=}$ 40	E27 P45	2 700	470	85	15 000	brak	2 B	8718696507650

Opis produktu	Cena netto bez KGO [PLN]	Grupa rabatowa	Kod EAN1
CorePro LEDluster ND 4-25W E14 827 P45 CL	10 16,25	L6	8718696507599
★ CorePro LEDluster ND 4-25W E14 827 P45 FR	10 14,70	L6	8718291787037
CorePro LEDluster ND 4-25W E27 827 P45 CL	10 16,25	L6	8718696507674
★ CorePro LEDluster ND 4-25W E27 827 P45 FR	10 14,70	L6	8718291787051

Pozostałe dane dostępne na następnej stronie

Opis produktu			Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	Kod EAN1
			[PLN]		
CorePro LEDluster ND 5,5-40W E14 827 P45 CL	A+	10	19,50	L6	8718696454831
★ CorePro LEDluster ND 5,5-40W E14 827 P45 FR	A+	10	17,90	L6	8718696474891
CorePro LEDluster ND 5,5-40W E27 827 P45 CL	A+	10	19,50	L6	8718696507636
CorePro LEDluster ND 5,5-40W E27 827 P45 FR	A+	10	17,90	L6	8718696507650

★ Portfolio szybkorozwiązujące



CorePro LEDspot LV



Przystępne cenowo świetlówki LEDspot

Świetlówki CorePro LEDspot to idealne rozwiązanie do instalacji oświetlenia punktowego. Emitują ciepłe światło podobne jak ze źródeł halogenowych. Pasują do większości istniejących opraw z uchwytemi MR16 GU5.3. Są przewidziane jako zamienniki lamp halogenowych i żarówek.

Lampy LED to doskonała energooszczędność i bardzo niskie koszty konserwacji.

Zalety produktu

- Światło ciepłobiałe
- Do 80% zaoszczędzonej energii w porównaniu z lampami halogenowymi
- Niższe koszty konserwacji i dłuższy okres eksploatacji
- Współpraca z wieloma transformatorami

Cechy produktu

- Łatwa modernizacja
- Trwałość rzędu 25 000 do 45 000 godzin
- Kompatybilność z wieloma przyciemniaczami
- Światło bez promieniowania ultrafioletowego ani podczerwonego
- Nie zawiera rtęci ani materiałów niebezpiecznych



Zastosowania



- Hotele, restauracje, bary, kawiarnie, muzea, sklepy
- Hotele, korytarze, klatki schodowe, łazienki, recepcje, miejsca wystawowe, szafy ekspozycyjne

01



CorePro LEDspotLV 12V GU5.3

Moc $\hat{=}$ b zastępnik [W]	Bańka	 Temp. barwowa najbliższa [K]	Strumień świetlny znamionowy [lm]	Światłość [cd]	Skuteczność świetlna lampy [lm/W]	Trwałość znamionowa [h]		Cykle łączeniowe	Kod EAN1
8 $\hat{=}$ 50	MR16	36	710	1 400	80	15 000	brak	50000X	8718696528877
8 $\hat{=}$ 50	MR16	50	720	900	81	15 000	brak	50000X	8718696528914
8 $\hat{=}$ 50	MR16	36	750	1 500	85	15 000	brak	50000X	8718696528891
8 $\hat{=}$ 50	MR16	50	770	1 000	88	15 000	brak	50000X	8718696528938

Opis produktu	 	Cena netto bez KGO [PLN]	Grupa rabatowa	Kod EAN1
CorePro LEDspotLV ND 8-50W 830 MR16 36D	A+ 10	49,00	L6	8718696528877
CorePro LEDspotLV ND 8-50W 830 MR16 50D	A+ 10	49,00	L6	8718696528914
CorePro LEDspotLV ND 8-50W 840 MR16 36D	A+ 10	49,00	L6	8718696528891
CorePro LEDspotLV ND 8-50W 840 MR16 50D	A+ 10	49,00	L6	8718696528938

CorePro LEDspot MV



Przystępne cenowo świetlówki LEDspot

Świetlówki CorePro LEDspot to idealne rozwiązanie do instalacji oświetlenia punktowego. Emitują ciepłe światło podobne jak ze źródeł halogenowych. Pasują do większości istniejących opraw z uchwytemi GU10 lub E14. Są przewidziane jako zamienniki lamp halogenowych i żarówek. Lampy LED to doskonała energooszczędność i bardzo niskie koszty konserwacji.

Zalety produktu

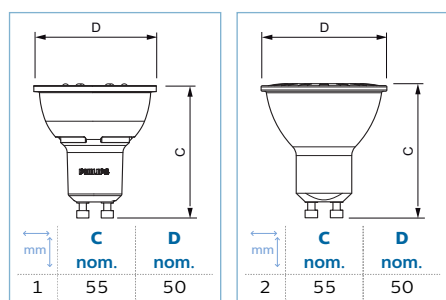
- Światło ciepłobiałe
- Do 80% zaoszczędzonej energii w porównaniu z lampami halogenowymi
- Niższe koszty konserwacji i dłuższy okres eksploatacji
- Współpraca z wieloma transformatorami

Cechy produktu

- Łatwa modernizacja
- Żywotność rzędu 15 000 godzin
- Kompatybilność z wieloma przyciemniaczami
- Światło bez promieniowania ultrafioletowego ani podczerwonego
- Nie zawiera rtęci ani materiałów niebezpiecznych

Zastosowania

- Hotele, restauracje, bary, kawiarnie, muzea, sklepy
- Hole, korytarze, klatki schodowe, łazienki, recepcje, miejsca wystawowe, szafy ekspozycyjne



CorePro LEDspotMV 220-240V GU10

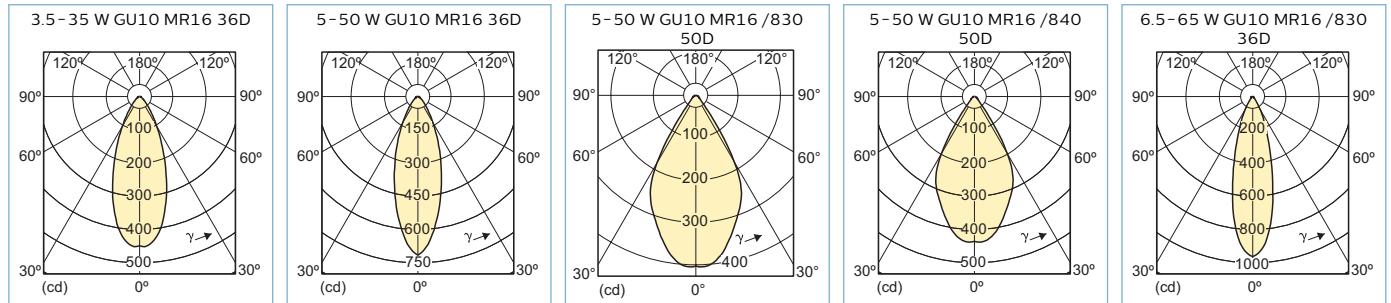
Moc \approx b zastępnik [W]	Barńka	Temp. barwowa najbliższa [K]	Strumień świetlny znamionowy [lm]	Światłość [cd]	Skuteczność świetlna lampy [lm/W]	Trwałość znamionowa [h]	Cykle łączeniowe	Zdjęcie	Kod EAN1			
3,5 \approx 35	MR16	36	2 700	280	650	71	15 000	brak	50000X	1	A	8718696485941
3,5 \approx 35	MR16	36	3 000	280	650	71	15 000	brak	50000X	1	A	8718696485965
5 \approx 50	MR16	36	2 700	390	900	70	15 000	brak	50000X	1	B	8718696485989
5 \approx 50	MR16	50	3 000	310	400	74	15 000	brak	50000X	1	B	8718696497166
5 \approx 50	MR16	36	3 000	390	900	70	15 000	brak	50000X	1	B	8718696486009
5 \approx 50	MR16	36	4 000	410	900	74	15 000	brak	50000X	1	B	8718696497142
5 \approx 50	MR16	50	4 000	435	400	80	15 000	brak	50000X	1	B	8718696497180
6,5 \approx 65	MR16	36	3 000	500	1 100	71	15 000	brak	50000X	2	C	8718696498231

Opis produktu	Cena netto bez KGO [PLN]	Grupa rabatowa	Kod EAN1
★ CorePro LEDspotMV 3,5-35W GU10 827 36D	A+ 10 15,50	L6	8718696485941
★ CorePro LEDspotMV 3,5-35W GU10 830 36D	A+ 10 15,50	L6	8718696485965
★ CorePro LEDspotMV 5-50W GU10 827 36D	A+ 10 17,90	L6	8718696485989
★ CorePro LEDspotMV 5-50W GU10 830 36D	A+ 10 17,90	L6	8718696486009

Pozostałe dane dostępne na następnej stronie

Opis produktu			Cena netto bez KGO [PLN]	Grupa rabatowa	Kod EAN1
CorePro LEDspotMV 5-50W GU10 830 50D	A+	10	17,90	L6	8718696497166
CorePro LEDspotMV 5-50W GU10 840 36D	A+	10	17,90	L6	8718696497142
CorePro LEDspotMV 5-50W GU10 840 50D	A+	10	17,90	L6	8718696497180
CorePro LEDspotMV 6,5-65W GU10 830 36D	A+	10	24,40	L6	8718696498231

★ Portfolio szybkorozwiązujące



Classic LED Lamps



Klasyczny wygląd i żarnik LED do oświetlenia dekoracyjnego

Oprawa LED Deco Classic ma klasyczny wzór i świeci eleganckim, dekoracyjnym światłem, a przy tym pozwala zmniejszyć koszty energii o około 90%.

Zalety produktu

- Oszczędność energii — ok. 90%
- Długi okres eksploatacji ogranicza konieczność wymiany
- Przyjazna dla środowiska: nie zawiera rtęci ani innych substancji niebezpiecznych

Cechy produktu

- Tradycyjne wzornictwo i klasyczny kształt
- Długi żarnik LED

Zastosowania

- Dom: salon, sypialnia
- Hotele: restauracje i hotele

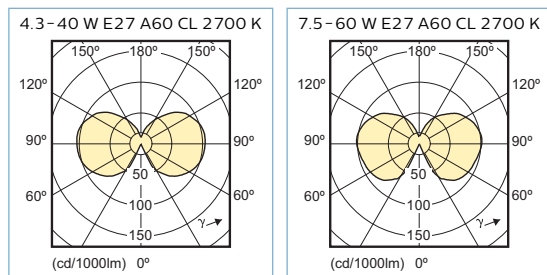
01



CLA LEDBulb 220-240V E27

Moc \cong b zastępnik	Bańka	Temp. barwowa najbliższa	Strumień świetlny znamionowy	Skuteczność świetlna lampy	Trwałość znamionowa		Cykle łączeniowe	Zdjęcie	Kod EAN1
[W]		[K]	[lm]	[lm/W]	[h]				
4,3 \cong 40	A60	2 700	470	110	15 000	brak	20000X	A	8718696517635
7,5 \cong 60	A60	2 700	806	107	15 000	brak	20000X	B	8718696517659

Opis produktu			Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	Kod EAN1
			[PLN]		
CLA LEDBulb ND 4,3-40W E27 WW A60 CL	A++	10	24,38	L6	8718696517635
CLA LEDBulb ND 7,5-60W E27 WW A60 CL	A+	10	28,45	L6	8718696517659



MASTER LEDtube InstantFit HF



Nowa generacja energooszczędnego oświetlenia świetłkowego

Lampa Philips MASTER LEDtube to źródło światła LED umieszczone w module o rozmiarach tradycyjnej świetłki. Jej unikatowa konstrukcja zapewnia doskonale jednorodny wygląd, nie do odróżnienia od świetłki. Dzięki temu doskonale sprawdzi się jako nowoczesny zamiennik w instalacjach oświetlenia ogólnego.

Zalety produktu

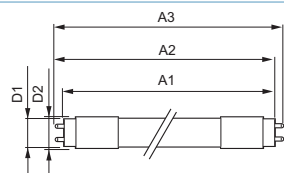
- Niższe koszty użytkowania dzięki niewielkiemu zużyciu energii
- Niższe koszty konserwacji dzięki 2-, 3-krotnie dłuższemu okresowi eksploatacji
- Najszybszy i najprostszy sposób wymiany istniejącego oświetlenia na technologię LED; całkowicie bezpieczny proces montażu

Cechy produktu

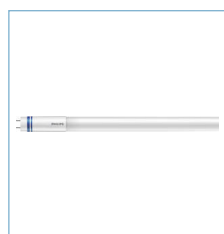
- Tylko 50% pobieranej mocy przez tradycyjne świetłki
- Ekstremalnie długi okres eksploatacji sięgający 50 000 godzin
- Możliwość zastąpienia istniejących świetłki T8 w instalacjach ze statecznikami elektromagnetycznymi
- Pełna ochrona i bezpieczeństwo, dzięki urządzeniu zabezpieczającemu EM Protector
- Nie zawiera rtęci

Zastosowania

- Parkingi otwarte i zadane
- Magazyny, chłodnie, szklarnie
- Obszary dystrybucyjne i transportowe

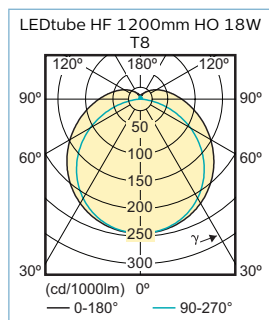


A1 nom.	A2 nom.	A3 nom.	D1 nom.	D2 nom.
1198	1205	1212	25,6	28



Nazwa produktu	Wskaźnik oddawania barw [R _a]	Temp. barwowa najbliższa [°]	Temp. barwowa najbliższa [K]	Strumień świetlny znamionowy [lm]	Trwałość znamionowa [h]	Cykle łączeniowe	Kod EAN1
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 18W830 T8	83	160	3 000	2 000	40 000	brak	8718696514566

Opis produktu	Cena netto bez KGO [PLN]	Grupa rabatowa	Kod EAN1
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 18W830 T8	120,00	L1	8718696514566

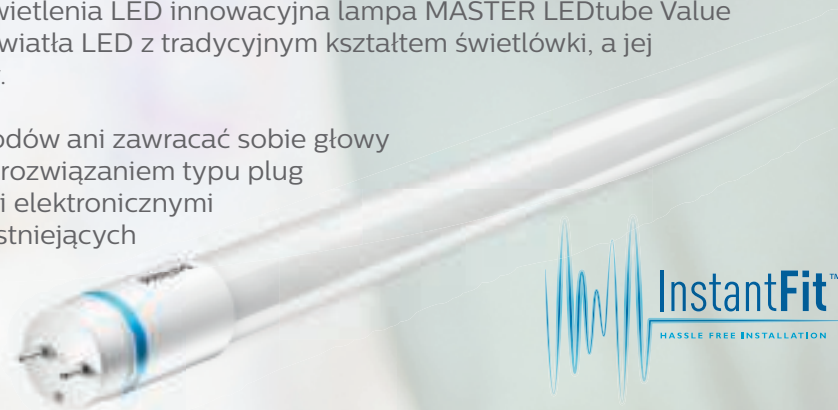


Natychmiastowa efektywność, natychmiastowe zrównoważenie

Oświetlenie LED błyskawicznie zastępuje tradycyjne świetlówki, ponieważ jest bardziej zrównoważone – prym wiedzie tu Philips MASTER LEDtube Value InstantFit. Opracowana przez najlepszych specjalistów w branży oświetlenia LED innowacyjna lampa MASTER LEDtube Value InstantFit stanowi połączenie źródła światła LED z tradycyjnym kształtem świetlówki, a jej montaż jest szybki, łatwy i bezpieczny.

Nie trzeba wymieniać żadnych przewodów ani zawracać sobie głowy układami sterującymi – InstantFit jest rozwiązaniem typu plug and play, które działa ze statecznikami elektronicznymi o wysokiej częstotliwości i pasuje do istniejących opraw. Szeroka gama świetlówek gwarantuje klientom długotrwałą oszczędność energii sięgającą nawet 50% – od zaraz.

www.philips.com/instantfit



MASTER LEDtube EM/Mains



Nowa generacja energooszczędnego oświetlenia liniowego

Lampa Philips MASTER LEDtube to źródło światła LED umieszczone w module o rozmiarach świetłówki liniowej. Jej unikatowa konstrukcja zapewnia doskonale jednorodny wygląd, nie do odróżnienia od świetłówek. Produkt jest adresowany do użytkowników szukających najlepszej relacji ceny do możliwości w granicach skromnego budżetu na instalację modernizacyjną, która będzie trwalsza i zapewni lepszą jakość światła.

Zalety produktu

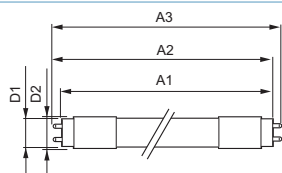
- Niższe koszty użytkowania dzięki niewielkiemu zużyciu energii
- Niższe koszty konserwacji dzięki 2-, 3-krotnie dłuższemu okresowi eksploatacji
- Najszybszy i najprostszy sposób wymiany istniejącego oświetlenia na technologię LED; proces montażu całkowicie bezpieczny

Cechy produktu

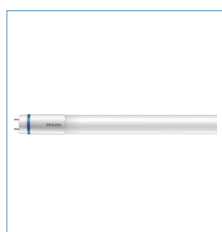
- Tylko 50% zużycia energii tradycyjnych świetłówek
- Ekstremalnie długi okres eksploatacji sięgający 40 000 godzin
- Możliwość zastąpienia istniejących świetłówek T8 w instalacjach ze statecznikami elektromagnetycznymi
- Pełna ochrona i bezpieczeństwo, dzięki urządzeniu zabezpieczającemu EM Protector
- Nie zawiera rtęci

Zastosowania

- Parkingi otwarte i zadaszone
- Magazyny, chłodnie, szklarnie
- Obszary dystrybucyjne i transportowe

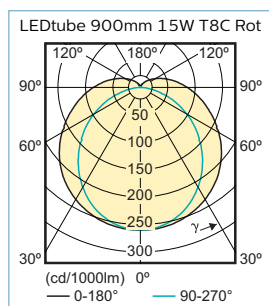


A1 nom.	A2 nom.	A3 nom.	D1 nom.	D2 nom.
893,3	900,4	907,5	25,68	28



Nazwa produktu		Temp. barwowa najbliższa	Strumień świetlny znamionowy	Trwałość znamionowa		Cykle ładowania	Kod EAN1
	[°]	[K]	[lm]	[h]			
MASTER LEDtube 900mm 15W/840 T8C Rot	150	4 000	1 575	40 000	brak	50000X	8718696471210
MASTER LEDtube 900mm 15W/865 T8C Rot	150	6 500	1 575	40 000	brak	50000X	8718696471234

Opis produktu			Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	Kod EAN1
			[PLN]		
MASTER LEDtube 900mm 15W/840 T8C Rot	A+	10	75,00	L1	8718696471210
MASTER LEDtube 900mm 15W/865 T8C Rot	A+	10	75,00	L1	8718696471234



CorePro LEDtube EM/Mains



Przystępna cenowo świetlówka LED

CorePro LEDtube to niedrogie źródło światła LED mogące zastępować świetlówki T8. Pozwala uzyskać efekt naturalnego światła w instalacjach oświetlenia ogólnego. Ze względu na swoją energooszczędność jest bardzo przyjazna środowisku.

Zalety produktu

- Obniżenie łącznych kosztów oświetlenia
- Najtańsza i najłatwiejsza wymiana istniejącego oświetlenia na technologii LED

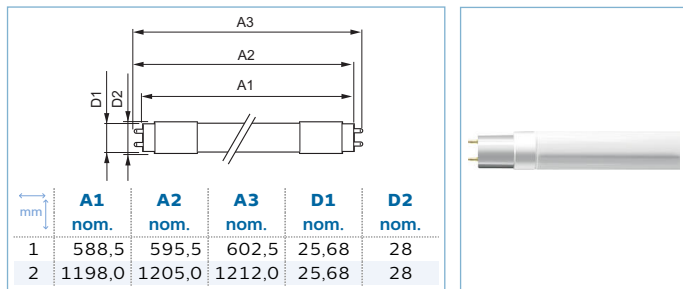
Cechy produktu

- Tylko 50% zużycia energii tradycyjnych świetlówek
- Ponad 2 -krotnie większa żywotność od tradycyjnych świetlówek
- Możliwość zastąpienia istniejących świetlówek T8 w instalacjach ze statecznikami elektromagnetycznymi
- Szklana obudowa

Zastosowania

- Parkingi otwarte i zadane
- Magazyny i chłodnie
- Szyldy

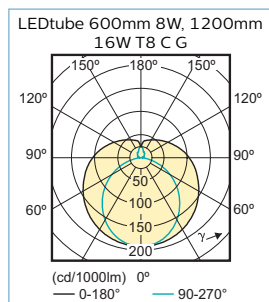
01



Nazwa produktu	Wskaźnik oddawania barw [Ra]	Temp. barwowa najbliższa [°]	Strumień świetlny znamionowy [lm]	Trwałość znamionowa [h]	Cykle łączeniowe	Kod EAN1
CorePro LEDtube 600mm 8W/840 C G	80	240	800	30 000	brak	8718696492772
CorePro LEDtube 600mm 8W/865 C G	80	240	6 500	30 000	brak	8718696492796
CorePro LEDtube 1200mm 16W/840 C G	80	240	1 600	30 000	brak	8718696492819
CorePro LEDtube 1200mm 16W/865 C G	80	240	1 600	30 000	brak	8718696492833

Opis produktu	Cena netto bez KGO [PLN]	Grupa rabatowa	Kod EAN1
★ CorePro LEDtube 600mm 8W/840 C G	46,00	L6	8718696492772
★ CorePro LEDtube 600mm 8W/865 C G	46,00	L6	8718696492796
★ CorePro LEDtube 1200mm 16W/840 C G	64,00	L6	8718696492819
★ CorePro LEDtube 1200mm 16W/865 C G	64,00	L6	8718696492833

★ Portfolio szybkrotujące





LEDbulb / matowa



CRI: >80



E27



Cykli: 50.000



EEL



220V-240V



15.000 godzin

Typ	Moc	Odpowiada	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa	Przyciemnianie	Opakowanie zbiorcze	Czas dostawy w tyg.	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	EAN
LEDbulb	6W	40W	470 lm	2700	nie	4	7	16,25	L6	8718696490884
LEDbulb	5,5W	40W	470 lm	6500	nie	4	7	16,25	L6	8718696510544 N
LEDbulb	6W	40W	470 lm	2700	tak	4	7	21,94	L6	8718696478738 N
LEDbulb	9W	60W	806 lm	2700	nie	4	7	19,50	L6	8718696490860
LEDbulb	9W	60W	806 lm	6500	nie	4	7	19,50	L6	8718696510520 N
LEDbulb	9,5W	60W	806 lm	2700	tak	4	7	26,82	L6	8718291744658 Z
LEDbulb	9,5W	60W	806 lm	2700	tak	4	7	26,82	L6	8718696478714
LEDbulb	11,5W	75W	1055 lm	2700	nie	4	7	24,38	L6	8718291708421 Z
LEDbulb	11W	75W	1055 lm	2700	nie	4	7	24,38	L6	8718696490846
LEDbulb	10,5W	75W	1055 lm	6500	nie	4	7	24,38	L6	8718696510506 N
LEDbulb	13W	75W	1055 lm	2700	tak	4	7	34,95	L6	8718291758501 Z
LEDbulb	11,5W	75W	1055 lm	2700	tak	4	7	34,95	L6	8718696478691
LEDbulb	13,5W	100W	1521 lm	2700	nie	4	7	40,64	L6	8718696490822
LEDbulb	16W	100W	1521 lm	2700	tak	4	7	48,77	L6	8718696478554 N

N Nowość

Z Do wyczerpania zapasu



LEDbulb / przezroczysta



CRI: >80



E27



Cykli: 50.000



EEL



220V-240V



15.000 godzin



2200K-2700K

Typ	Moc	Odpowiada	Strumień świetlny [lm]	Trzonek	Przyciemnianie	Opakowanie zbiorcze	Czas dostawy w tyg.	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	EAN
LED bulb	6,5W	40W	470 lm	2700	nie	4	7	22,76	L6	8718696515792 N
LED bulb	6W	40W	470 lm	2200-2700	tak	4	7	29,26	L6	8718696481202
LED bulb	9,5W	60W	806 lm	2700	nie	4	7	24,38	L6	8718696515914 N
LED bulb	9W	60W	806 lm	2200-2700	tak	4	7	36,58	L6	8718696481240 N

N Nowość



LEDbulb / T25 // matowa // ciepła biel



CRI: >80



Cykli: 50.000



EEL



220V-240V



15.000 godzin



2700 K

Typ	Moc	Odpowiada	Strumień świetlny [lm]	Trzonek	Przyciemnianie	Opakowanie zbiorcze	Czas dostawy w tyg.	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	EAN
LEDbulb	1,7W	15W	136 lm	E14	nie	4	1	19,50	L6	8718696431054



dostępność od XI 2015

LEDClassic / przezroczysta // ciepła biel



CRI: >80



2700 K



Cykli: 50.000



EEL



220V-240V



15.000 godzin



NIE

Typ	Moc	Odpowiada	Strumień świetlny [lm]	Kształt	Trzonek	Opakowanie zbiorcze	Czas dostawy w tyg.	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	EAN
LEDClassic	4,3W	40W	470 lm	A60	E27	4	7	24,38	L6	8718696517536 N
LEDClassic	7,5W	60W	806 lm	A60	E27	4	7	28,45	L6	8718696517550 N
LEDClassic	2,3W	25W	250 lm	P45	E14	4	7	19,50	L6	8718696517611 N
LEDClassic	2,3W	25W	250 lm	B35	E14	4	7	19,50	L6	8718696517574 N
LEDClassic	2,3W	25W	250 lm	BA35	E14	4	7	19,50	L6	8718696517598 N
LEDClassic	2,3W	25W	250 lm	ST35	E14	4	7	19,50	L6	8718696523667 N

N Nowość



LEDglobe / A60 // matowa // ciepła biel



CRI: >80



Cykli: 50.000



EEL



220V-240V



15.000 godzin



2700 K

Typ	Moc	Odpowiada	Strumień świetlny [lm]	Trzonek	Przyciemnianie	Opakowanie zbiorcze	Czas dostawy w tyg.	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	EAN
LEDglobe	9,5W	60W	806 lm	E27	nie	4	7	28,45	L6	8718291717041 Z
LEDglobe	9W	60W	806 lm	E27	nie	4	7	28,45	L6	8718696510582
LEDglobe	13,5W	100W	1521 lm	E27	nie	4	7	48,77	L6	8718696510568 N

N Nowość

Z Do wyczerpania zapasu



LEDlustre / P45 // E14 // E27 // przezroczysta // ciepła biel



CRI: >80



Cykli: 50.000



EEL



220V-240V



15.000 godzin



2700K

Typ	Moc	Odpowiada	Strumień świetlny [lm]	Trzonek	Przyciemnianie	Opakowanie zbiorcze	Czas dostawy w tyg.	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	EAN
LEDlustre	3W	25W	250 lm	E14	nie	4	7	16,25	L6	8718291743439 Z
LEDlustre	4W	25W	250 lm	E14	nie	4	7	16,25	L6	8718696454718
LEDlustre	3W	25W	250 lm	E27	nie	4	7	16,25	L6	8718291743453 Z
LEDlustre	4W	25W	250 lm	E27	nie	4	7	16,25	L6	8718696454756
LEDlustre	6W	40W	470 lm	E14	tak	4	7	29,26	L6	8718291764625 Z
LEDlustre	5,5W	40W	470 lm	E14	nie	4	7	19,50	L6	8718696454817 N
LEDlustre	6W	40W	470 lm	E14	tak	4	7	29,26	L6	8718696453568

N Nowość

Z Do wyczerpania zapasu



LEDlustre / P45 // E14 // E27 // matowa // ciepła biel



CRI: >80



Cykli: 50.000



EEL



220V-240V



15.000 godzin



2700 K

Typ	Moc	Odpowiada	Strumień świetlny [lm]	Trzonek	Przyciemnianie	Opakowanie zbiorcze	Czas dostawy w tyg.	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	EAN
LEDlustre	4W	25W	250 lm	E14	nie	4	7	14,63	L6	8718696474945
LEDlustre	4W	25W	250 lm	E27	nie	4	7	14,63	L6	8718696474969
LEDlustre	5,5W	40W	470 lm	E14	nie	4	7	17,88	L6	8718696475003



LEDcandle / B35 // E14 // przezroczysta // ciepła biel



CRI: >80

E14

Cykli: 50.000

EEL

220V-240V

15.000 godzin

2200-2700 K

Typ	Moc	Odpowiada	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa	Przyciemnianie	Opakowanie zbiorcze	Czas dostawy w tyg.	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	EAN
LEDcandle	3W	25W	250 lm	2700	nie	4	7	16,25	L6	8718291743415 Z
LEDcandle	4W	25W	250 lm	2700	nie	4	7	16,25	L6	8718696454695
LEDcandle	3,5W	25W	250 lm	2700	tak	4	7	24,38	L6	8718291743330 Z
LEDcandle	4W	25W	250 lm	2200-2700	tak	4	7	24,38	L6	8718696453667
LEDcandle	5,5W	40W	470 lm	2700	nie	4	7	19,50	L6	8718696454770 N
LEDcandle	6W	40W	470 lm	2200-2700	tak	4	7	29,26	L6	8718696453483

N Nowość

Z Do wyczerpania zapasu



LEDcandle / BA38 // E14 // przezroczysta // ciepła biel



CRI: >80

E14

Cykli: 50.000

EEL

220V-240V

TAK

2200K-2700K

Typ	Moc	Odpowiada	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa	Trwałość [godzin]	Opakowanie zbiorcze	Czas dostawy w tyg.	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	EAN
LEDcandle	3,5W	25W	250 lm	2700	20000	4	7	24,38	L6	8718291765882 Z
LEDcandle	4W	25W	250 lm	2200-2700	15000	4	7	24,38	L6	8718696453742

Z Do wyczerpania zapasu



LEDcandle / B35 // E14 // matowa // ciepła biel



CRI: >80

Cykli: 50.000

EEL

220V-240V

15.000 godzin

NIE

E14

Typ	Moc	Odpowiada	Strumień świetlny [lm]	Trzonek	Przyciemnianie	Opakowanie zbiorcze	Czas dostawy w tyg.	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	EAN
LEDcandle	4W	25W	250 lm	E14	nie	4	7	14,63	L6	8718696474914
LEDcandle	5,5W	40W	470 lm	E14	nie	4	7	17,88	L6	8718696474983



LEDspot MV / GU10



Typ	Moc	Odpowiada	Strumień świetlny [lm]	Kąt świecenia	Temp. barwowa	Opakowanie zbiorcze	Czas dostawy w tyg.	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	EAN
LEDspot MV	3,5W	35W	250 lm	36°	2700	4	7	15,44	L6	8718696483749
LEDspot MV	3,5W	35W	250 lm	36°	3000	4	7	15,44	L6	8718696483763
LEDspot MV	5W	50W	350 lm	36°	2700	4	7	17,88	L6	8718696483787
LEDspot MV	5W	50W	350 lm	36°	3000	4	7	17,88	L6	8718696483800
LEDspot MV	6,5W	65W	500 lm	36°	3000	4	7	24,38	L6	8718696484029 N

N Nowość



LEDspot MV / GU10



Typ	Moc	Odpowiada	Strumień świetlny [lm]	Kąt świecenia	Temp. barwowa	Opakowanie zbiorcze	Czas dostawy w tyg.	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	EAN
LEDspot MV	4,5W	35W	240	36°	2700	4	7	20,32	L6	8718291192862 Z
LEDspot MV	4W	35W	250	36°	2700	4	7	20,32	L6	8718696483824
LEDspot MV	4W	35W	280	36°	2200-2700	4	7	28,45	L6	8718696509722 N
LEDspot MV	5,5W	50W	350	36°	2700	4	7	21,94	L6	8718696483848

N Nowość

Z Do wyczerpania zapasu



LEDspot MV / R50 / R63 // E14 / E27 // ciepła biel



Typ	Moc	Odpowiada	Strumień świetlny [lm]	Kształt	Trzonek	Opakowanie zbiorcze	Czas dostawy w tyg.	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	EAN
LEDspot MV	4,5W	40W	255 lm	R50	E14	4	7	22,76	L6	8718291770107
LEDspot MV	5,7W	60W	345 lm	R63	E27	4	7	38,20	L6	8718291785415



LEDspot LV / MR16 // GU5.3



CRI: >80



Cykli: 50.000



EEL



12V



15.000 godzin



NIE

Typ	Moc	Odpowiada	Strumień świetlny [lm]	Kąt świecenia	Temp. barwowa	Opakowanie zbiorcze	Czas dostawy w tyg.	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	EAN
LEDspot LV	4,2W	20W	225 lm	36°	2700	4	7	20,32	L6	8718291678311 Z
LEDspot LV	3,4W	20W	220 lm	36°	2700	4	7	20,32	L6	8718696475782
LEDspot LV	5,5W	35W	390 lm	36°	2700	4	7	22,76	L6	8718696475669
LEDspot LV	8W	50W	700 lm	50°	4000	4	7	48,99	L6	8718696528853 N

N Nowość

Z Do wyczerpania zapasu



LEDspot LV / MR16 // GU5.3



CRI: >80



Cykli: 50.000



TAK



12V



20.000 godzin



36 stopni



2200K-2700K

Typ	Moc	Odpowiada	Strumień świetlny [lm]	EEL	Temperatura barwowa	Opakowanie zbiorcze	Czas dostawy w tyg.	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	EAN
LEDspot LV	6,3W	35W	380 lm	A	2700	4	7	29,26	L6	8718696490334
LEDspot LV	6,5W	35W	370 lm	A	2200-2700	4	7	37,39	L6	8718696509708 N
LEDspot LV	8W	50W	621 lm	A+	2700	4	7	67,07	L6	8718696492307 N
LEDspot LV	8W	50W	670 lm	A+	4000	4	7	65,03	L6	8718696492321 N

N Nowość



LEDcapsule LV / G4 // biel



CRI: >80



Cykli: 50.000



EEL



12V



15.000 godzin



3000 K

Typ	Moc	Odpowiada	Strumień świetlny [lm]	Trzonek	Przyciemnianie	Opakowanie zbiorcze	Czas dostawy w tyg.	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	EAN
LEDcapsule LV	1,2W	10W	105 lm	G4	nie	4	7	14,63	L6	8718696422304
LEDcapsule LV	2W	20W	200 lm	G4	nie	4	7	21,13	L6	8718696419182 N

N Nowość

02



LEDcapsule MV / G9 // ciepła biel



CRI: >80



Cykli: 50.000



2700 K



EEL



220V-240V



15.000 godzin

Typ	Moc	Odpowiada	Strumień świetlny [lm]	Trzonek	Przyciemnianie	Opakowanie zbiorcze	Czas dostawy w tyg.	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	EAN
LEDcapsule MV	2,5W	25W	204 lm	G9	nie	4	7	21,13	L6	8718696430552 N

N Nowość



LEDtubular lamp / S14S // S19 // ciepła biel // 140D



CRI: >80



Cykli: 50.000



EEL



220-240V



15.000 godzin



2700 K



NIE

Typ	Moc	Odpowiada	Strumień świetlny [lm]	Trzonek	Długość [mm]	Opakowanie zbiorcze	Czas dostawy w tyg.	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	EAN
LEDtubular	3W	35W	250 lm	S14S	300	4	7	53,65	L6	8718291789482
LEDtubular	4,5W	60W	375 lm	S14S	500	4	7	66,66	L6	8718291789505
LEDtubular	6,5W	60W	480 lm	S19	310	4	7	56,90	L6	8718696419854

02





PILA LED bulb / A60 // E27 // ciepła biel



CRI: >80



2700 K



EEL



Cykli: 15.000



220V-240V



15.000 godzin

Typ	Moc	Odpowiada	Strumień świetlny [lm]	Trzonek	Przyciemnianie	Opakowanie zbiorcze	Czas dostawy w tyg.	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	EAN
PILA LED bulb	5,5W	40W	470	E27	nie	6	2	12,19	L6	8718696485361
PILA LED bulb	9,5W	60W	806	E27	nie	6	2	13,81	L6	8718696485385
PILA LED bulb	12W	75W	1055	E27	nie	6	2	18,69	L6	8718696526910 N
PILA LED bulb	15,5W	100W	1521	E27	nie	6	2	28,45	L6	8718696526934 N

N Nowość



PILA LED candle / B35 // E14 // ciepła biel



CRI: >80



2700 K



EEL



Cykli: 15.000



220V-240V



15.000 godzin

Typ	Moc	Odpowiada	Strumień świetlny [lm]	Trzonek	Przyciemnianie	Opakowanie zbiorcze	Czas dostawy w tyg.	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	EAN
PILA LED candle	3,2W	25W	250 lm	E14	nie	10	2	10,56	L6	8718696485248 N
PILA LED candle	5,5W	40W	470 lm	E14	nie	10	2	14,63	L6	8718696485262

N Nowość



PILA LED lustre / P45 // E14 // ciepła biel



CRI: >80



2700 K



EEL



Cykli: 15.000



220V-240V



15.000 godzin

Typ	Moc	Odpowiada	Strumień świetlny [lm]	Trzonek	Przyciemnianie	Opakowanie zbiorcze	Czas dostawy w tyg.	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	EAN
PILA LED lustre	5,5W	40W	470 lm	E14	nie	10	2	14,63	L6	8718696485347 N

N Nowość



PILA LED Spot MV



CRI: >80



2700 K



EEL



Cykli: 15.000



220V-240V



15.000 godzin



NIE



GU10

Typ	Moc	Odpowiada	Strumień świetlny [lm]	Kąt świecenia	Temp. barwowa	Opakowanie zbiorcze	Czas dostawy w tyg.	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	EAN
PILA LED Spot MV	3,3W	35W	230	36°	2700	10	1	10,56	L6	8718696485187 N
PILA LED Spot MV	5,5W	50W	345	36°	2700	10	1	12,19	L6	8718696485200 N
PILA LED Spot MV	5,5W	50W	370	60°	4000	10	1	12,19	L6	8718696537015 N

N Nowość



PILA LED Spot LV



CRI: >80



2700 K



EEL



Cykli: 15.000



220V-240V



15.000 godzin



NIE



GU5.3

Typ	Moc	Odpowiada	Strumień świetlny [lm]	Kąt świecenia	Temp. barwowa	Opakowanie zbiorcze	Czas dostawy w tyg.	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	EAN
PILA LED Spot LV	5,5W	35W	345	36°	2700	10	1	15,44	L6	8718696485163 N

N Nowość



OccuSwitch

**OccuSwitch – inteligentny wybór**

OccuSwitch jest autonomicznym czujnikiem ruchu i obecności, który wyłącza oświetlenie, gdy nie jest już ono potrzebne. To prosty i bardzo skuteczny sposób ograniczenia zużycia energii nawet o 30% w biurach, szkołach czy szpitalach w istniejących lub nowych instalacjach. Czujniki OccuSwitch pasują do wszelkich typów opraw i lamp. Stanowią doskonałe, uniwersalne rozwiązanie dla miejsc takich jak biura, pomieszczenia magazynowe i hotele. Można je grupować w celu monitorowania większych przestrzeni, na przykład biur na planie otwartym.

Występują w wersji podstawowej z funkcją ręcznej zmiany czasu opóźnienia; wersji zaawansowanej obsługującej łączenie równoległe i lokalne zastępowanie automatycznych ustawień oraz wersji ze stykiem beznapięciowym umożliwiającym sterowanie lokalnymi urządzeniami klimatyzacyjnymi, grzewczymi i wentylacyjnymi (HVAC).

Zalety produktu

- Oszczędność energii do 30% i krótki okres zwrotu z inwestycji
- Współpracuje niemal ze wszystkimi rodzajami lamp i opraw
- Łatwy w montażu, szczególnie przy skorzystaniu z opcjonalnych złączy Wiegand.


Najważniejsze cechy

- Przełącznik OccuSwitch wyposażono w inteligentny zegar, który opóźnia wyłączenie o 10 minut, jeśli wkrótce po decyzji o wyłączeniu wykryje ruch; zakłada wtedy, że obszar jest wciąż wykorzystywany, ale przy minimalnym ruchu osób
- Przełącznik OccuSwitch ma odsuwaną osłonę, która może służyć do oddzielania stref, np. korytarzy, sąsiadujących ze strefami kontrolowanymi przez przełącznik

Zastosowania

- Przełączniki OccuSwitch są przeznaczone do przestrzeni biurowych, szkół i podobnych rodzajów zastosowań, takich jak toalety, pomieszczenia magazynowe itd.
- Przełącznik jest zoptymalizowany do wbudowywania w sufity oraz do montażu na wysokościach od 2,5 do 4 metrów
- Puszka sufitowa umożliwia również montaż powierzchniowy, z wpuszczeniem przewodów w ścianę lub instalację na powierzchni w kanałach kablowych



Opis produktu	12NC	Kod EAN1	Cena netto bez KGO	 [w tyg.]	Grupa rabatowa
			[PLN]		
LRM1015/0 OS Mov Det Wide Area CS	913700366203	8718696460290	260,00	3	L3



EcoStyle



EcoStyle — wydajna i niedroga

Właściciele sklepów szukają przystępnych cenowo systemów akcentującego oświetlenia LED, w których okres zwrotu z inwestycji byłby bardziej atrakcyjny niż w przypadku konwencjonalnych technologii. Rozwiązanie dla nich to nowe projektory EcoStyle. Dzięki źródłom światła LED i dedykowanej układowi odbłyśników projektory EcoStyle generują mocne oświetlenie akcentujące o wysokiej jakości, które umożliwia eksponowanie towarów w najlepszym możliwym świetle. Przeznaczone do montażu na szynoprzewodzie projektory EcoStyle są dostępne z wykonaniu w kolorze czarnym lub białym. Ponadto połączenie wydajnej technologii LED z innowacyjnym radiatorom gwarantuje niezawodne długotrwałe działanie.

Zalety

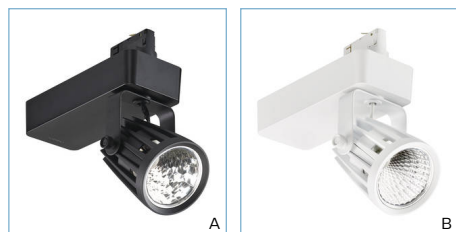
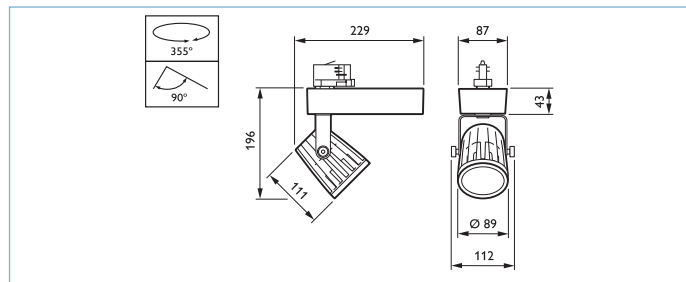
- Krótki okres zwrotu z inwestycji, w porównaniu z oprawami CDM, dzięki wysokiej efektywności systemu
- Wysokiej jakości oświetlenie akcentujące dzięki układowi odbłyśników systemu PerfectAccent
- Energooszczędność i niskie koszty konserwacji dzięki wydajnej technologii LED

Cechy

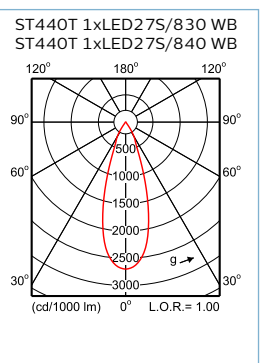
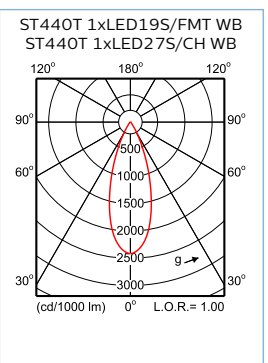
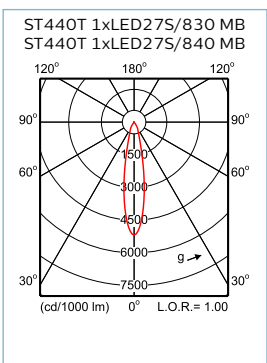
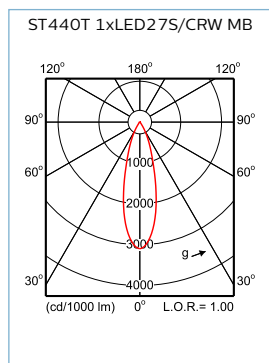
- Wysoka efektywność
- Jakość światła oprawy PerfectAccent firmy Philips
- Unowocześniona oprawa LED do montażu na szynoprzewodzie
- Oszczędne i solidne wzornictwo

Zastosowania

- Sklepy detaliczne, zwłaszcza sklepy z odzieżą i żywnością



Opis produktu	12NC	Kod EAN1	Cena netto bez KGO [PLN]	[w tyg.]	Grupa rabatowa	Zdjęcie
ST440T LED19S/FMT PSU WB II BK	910500457931	8718696853399	690,00	5	P2	A
ST440T LED19S/FMT PSU WB II WH	910500457932	8718696853405	690,00	5	P2	B
ST440T LED27S/CH PSU WB II BK	910500457929	8718696853375	820,00	5	P2	A
ST440T LED27S/CH PSU WB II WH	910500457930	8718696853382	820,00	5	P2	B
ST440T LED27S/CRW PSU MB II BK	910500457933	8718696853412	690,00	5	P2	A
ST440T LED27S/CRW PSU MB II WH	910500457934	8718696853429	690,00	5	P2	B



CoreLine Waterproof



CoreLine Waterproof – oczystwy wybór wśród technologii LED

Obecnie właściwie do wszystkich nowych i modernizowanych budynków klienci poszukują rozwiązań oświetleniowych, które zapewniają wysokiej jakości światło przy niskim zużyciu energii i niewielkich kosztach konserwacji. Nowe oprawy LED CoreLine Waterproof mogą zastępować tradycyjne wodoodporne oprawy ze świetlówkami. Proces wyboru, montażu i konserwowania opraw został maksymalnie uproszczony.

Zalety

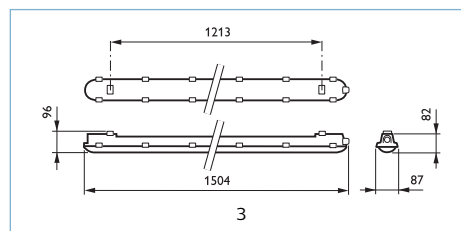
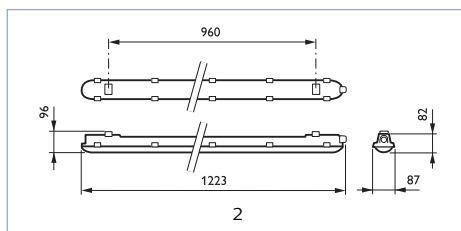
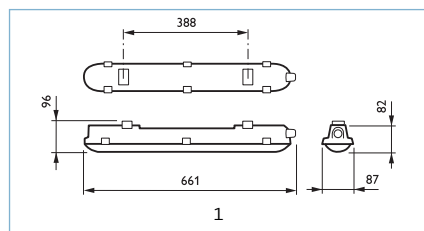
- Oszczędność energii do 50% w porównaniu ze świetłówkami TL-D
- Niezawodna bezobsługowa technologia LED
- Bezpośredni zamiennik konwencjonalnych wodoodpornych opraw pod względem wydajności, elastyczności montażu i długości

Cechy

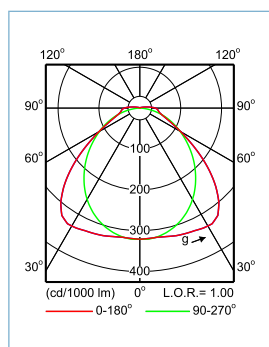
- Niezawodna zintegrowana technologia LED gwarantująca bezobsługową i wieloletnią eksploatację
- Może zastępować tradycyjne wodoodporne oprawy do świetlówek TL-D o mocy 18–58 W
- Szeroki kąt rozsyłu światła
- Klosz z elementem optycznym zapewnia komfort świetlny
- Wieszak sufitowy i haki zwieszakowe w zestawie; przykręcenie zaczepów montażowych dodatkowymi śrubami pozwala uzyskać odporność na zniszczenia

Zastosowania

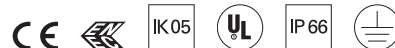
- Parkingi, garaże
- Magazyny
- Oświetlenie ogólne



Opis produktu	12NC	Kod EAN1	Cena netto bez KGO		Grupa rabatowa	mm	
			[PLN]	[w tyg.]			
WT120C LED18S/840 PSD L600	910500458243	8718696883068	425,00	8	P3	1	1
WT120C LED22S/840 PSD L1200	910500458244	8718696883075	542,00	8	P3	2	1
WT120C LED34S/840 PSD L1500	910500458245	8718696883082	686,00	8	P3	3	1
WT120C LED40S/840 PSD L1200	910500458246	8718696883099	578,00	8	P3	2	1
WT120C LED60S/840 PSD L1500	910500458247	8718696883105	690,00	8	P3	3	1



Vaya Flood LP Small



Vaya Flood – prosta i niezawodna

Vaya Flood to ekonomiczne i niezawodne oprawy wykonane w technologii LED. Wyróżniają się atrakcyjną ceną zakupu, oferując przy tym doskonałą elastyczność pozwalającą na tworzenie przyciągających wzrok dynamicznych i barwnych efektów świetlnych ożywiających iluminowane budynki.

Są dostępne w różnych wersjach umożliwiających łatwą i szybką instalację. Monochromatyczne – emitujące statyczne światło białe lub jednobarwne (proste załączanie bez opcji sterowania) oraz w wersji dynamicznej zmiany barwy w systemie RGB, sterowane za pomocą prostego w użyciu sterownika DMX512.

Zalety

- Przystępna cena: niski koszt początkowy
- Optymalna wydajność
- Produkt znakowany marką Philips

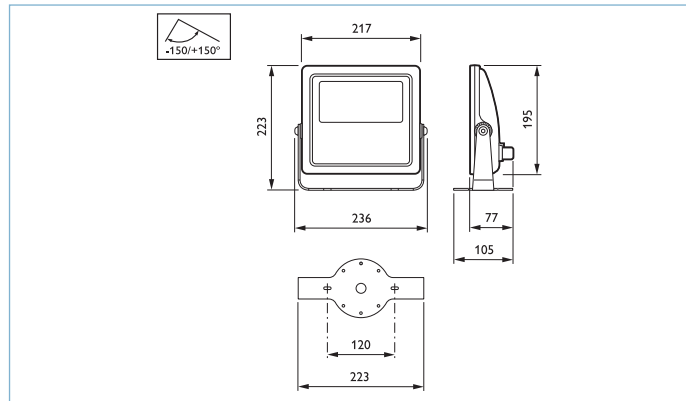
Cechy

- Wersje ze statycznym światłem białym – 3 000 K lub 4 000 K
- Wersje ze statycznym światłem jednobarwnym – czerwone, zielone, niebieskie, bursztynowe
- Wersja z dynamicznym oświetleniem RGB
- Zintegrowana z ramieniem montażowym podstawa z regulacją położenia
- Aluminiowa obudowa z kloszem ze szkła zapewniająca szczelność IP66
- Niezawodność gwarantowana przez procedury kontroli jakości stosowane w firmie Philips

Zastosowania

Oświetlenie zalewowe i akcentujące do iluminacji:

- Pomników
- Mostów
- Sklepów
- Hoteli



Opis produktu	12NC	Kod EAN1	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	Zdjęcie
			[PLN]		
BCP431 RGB 100-240 10 CE CQC PSE	912400133898	8718291647065	1 300,00	P2	A
BCP431 RGB 100-240 20 CE CQC PSE	912400133973	8718291647072	1 300,00	P2	A
BCP431 RGB 100-240 40 CE CQC PSE	912400133975	8718291647089	1 300,00	P2	A
BCP432 3 000 100-240 10 CE CQC PSE	912400133925	8718291647362	1 220,00	P2	B
BCP432 3 000 100-240 20 CE CQC PSE	912400133926	8718291647379	1 220,00	P2	B
BCP432 3 000 100-240 40 CE CQC PSE	912400133957	8718291647386	1 220,00	P2	B
BCP432 4 000 100-240 10 CE CQC PSE	912400133927	8718291647393	1 220,00	P2	B
BCP432 4 000 100-240 20 CE CQC PSE	912400133934	8718291647409	1 220,00	P2	B
BCP432 4 000 100-240 40 CE CQC PSE	912400133937	8718291647416	1 220,00	P2	B

UWAGA! Pierwsza generacja opraw Vaya Flood LP i MP będzie dostępna do wyczerpania zapasów



Vaya Flood MP Medium



Vaya Flood – proste i niezawodne

Vaya Flood to ekonomiczne i niezawodne oprawy wykonane w technologii LED. Wyróżniają się atrakcyjną ceną zakupu, oferując przy tym doskonałą elastyczność pozwalającą na tworzenie przyciągających wzrok dynamicznych i barwnych efektów świetlnych ożywiających iluminowane budynki.

Są dostępne w różnych wersjach umożliwiających łatwą i szybką instalację. Monochromatyczne – emitujące światło białe lub jednobarwne (proste załączanie bez opcji sterowania) oraz w wersji dynamicznej zmiany barwy w systemie RGB, sterowane za pomocą prostego w użyciu sterownika DMX512.

Zalety

- Przystępna cena: niski koszt początkowy
- Optymalna wydajność
- Produkt znakowany marką Philips

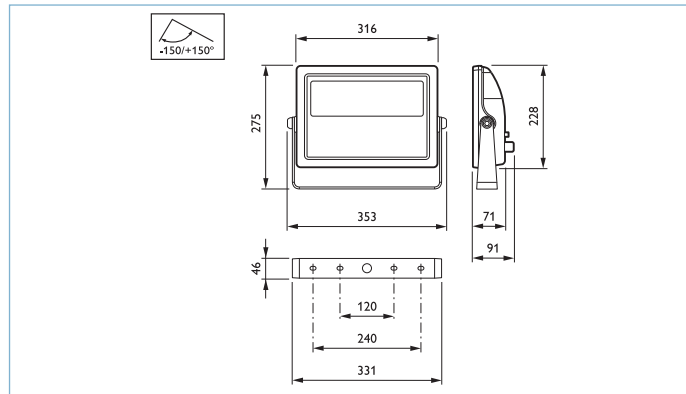
Cechy

- Wersje ze statycznym światłem białym – 3 000 lub 4 000 K
- Wersje ze statycznym światłem jednobarwnym – czerwone, zielone, niebieskie, bursztynowe
- Wersja z dynamicznym oświetleniem RGB
- Zintegrowana z ramieniem montażowym podstawa z regulacją położenia do montażu na powierzchniach
- Aluminiowa obudowa z kloszem ze szkła IP66
- Niezawodność gwarantowana przez procedury kontroli jakości stosowane w firmie Philips

Zastosowania

Oświetlenie zalewowe i akcentujące do iluminacji:

- Pomników
- Mostów
- Sklepów
- Hotelu

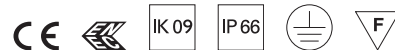


Opis produktu	12NC	Kod EAN1	Cena netto bez KGO	Grupa rabatowa	
			[PLN]		
BCP434 RGB 100-240 10 CE CQC PSE	912400133977	8718291649809	2 300,00	P2	1
BCP434 RGB 100-240 20 CE CQC PSE	912400133978	8718291649816	2 300,00	P2	1
BCP434 RGB 100-240 40 CE CQC PSE	912400133979	8718291649823	2 300,00	P2	1
BCP435 3 000 220-240 10 CE CQC	912400134020	8718291649922	2 200,00	P2	1
BCP435 3 000 220-240 20 CE CQC	912400134021	8718291649939	2 200,00	P2	1
BCP435 3 000 220-240 40 CE CQC	912400134022	8718291649946	2 200,00	P2	1
BCP435 4 000 220-240 10 CE CQC	912400134023	8718291649953	2 200,00	P2	1
BCP435 4 000 220-240 20 CE CQC	912400134024	8718291386001	2 200,00	P2	1
BCP435 4 000 220-240 40 CE CQC	912400134025	8718291386018	2 200,00	P2	1

UWAGA! Pierwsza generacja opraw Vaya Flood LP i MP będzie dostępna do wyczerpania zapasów



ClearFlood Large



ClearFlood Large – najlepsze rozwiązanie do modernizacji oświetlenia terenów otwartych

ClearFlood Large spełnia wymagania bardzo wielu instalacji oświetlenia projektorowego. Oferuje też wszystkie konieczne funkcje sterowania i interfejsy, dzięki czemu oprawa jest wydajniejsza i przygotowana do przyszłych wymagań. ClearFlood Large pozwala precyzyjnie dobrać potrzebny strumień świetlny do konkretnego zastosowania. W konstrukcji wykorzystano bardzo wydajne układy optyczne i najnowocześniejszą technologię LED. W połączeniu z atrakcyjną ceną oznacza to najlepszy na rynku stosunek ceny do ilości emitowanego światła. Oprawa pozwala zaoszczędzić nawet 40% energii (bez dodatkowego systemu sterowania). Duży wybór układów optycznych zapewnia maksymalną elastyczność instalacji. ClearFlood Large jest łatwa w instalacji dzięki zastosowaniu specjalnych szczelnych szybkozłączek. Ponieważ gabaryty opraw Clearflood Large są zbliżone do wymiarów konwencjonalnych projektorów 1 000 W mogą wykorzystywać te same instalacje elektryczne i konstrukcje nośne (maszty), oferując zarazem inteligentne opcje sterowania oświetleniem.

Zalety

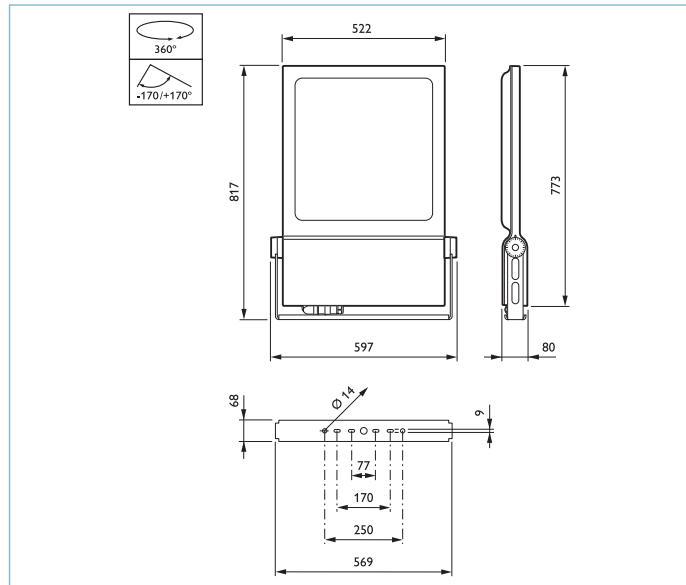
- Szybki zwrot z inwestycji i całkowity niski koszt użytkowania dzięki oszczędności energetycznej i minimalnym kosztom konserwacji
- Mnogość opcji sterowania
- Kombinacja różnych wersji optyki i wersji strumieni świetlnych zapewnia doskonałą elastyczność w procesie projektowania



Cechy

- Przewidziane jako bezpośrednie zamienniki projektorów HID 1 000 W
- Różne wersje strumieni świetlnych – od 30 klm do 65 klm
- Prosta wymiana osprzętu zasilającego i panelu LED
- Różnorodne opcje sterowania, np. CityTouch Ready, CLO, DALI, 1 - 10 V
- Diody LED i układy optyczne oferujące najwyższą skuteczność świetlną
- 100% podzespołów Philips
- Duży wybór układów optycznych do różnych zastosowań: 3 asymetryczne, 3 drogowe, 3 symetryczne
- Architektura zoptymalizowana pod kątem odporności na przepięcia do 4 kV (opcjonalnie 10 kV), klasy szczelności/ochrony mechanicznej IP66/IK08

Zastosowania

- Lotniska
- Porty
- Duże obiekty sportowe i rekreacyjne
- Tereny przemysłowe
- Ronda i węzły autostradowe



Opis produktu	12NC	Kod EAN1	Cena netto bez KGO	 [w tyg.]	Grupa rabatowa	
BVP651 ECO35K/740 PSU A60 ALU	912300023207	8717943201990	6 810,00	8	P3	1
BVP651 ECO40K/740 PSU A60 ALU	912300023208	8717943202003	6 930,00	8	P3	1
BVP651 ECO45K/740 PSU A60 ALU	912300023209	8717943202010	7 040,00	8	P3	1
BVP651 ECO50K/740 PSU A60 ALU	912300023210	8717943202027	7 170,00	8	P3	1
BVP651 ECO55K/740 PSU A60 ALU	912300023211	8717943202034	7 290,00	8	P3	1
BVP651 ECO60K/740 PSU A60 ALU	912300023212	8717943202041	7 420,00	8	P3	1
BVP651 ECO65K/740 PSU A60 ALU	912300023213	8717943202058	7 560,00	8	P3	1

Produkty wycofane		Proponowany zamiennik	
EAN	Nazwa produktu	EAN	Nazwa produktu
8718291695837	CorePro LEDbulb 9.5-60W E27 827	8718696490785	CorePro LEDbulb 9-60W 827 E27
8718291754589	CorePro LEDbulb 9.5-60W E27 830	8718696497548	CorePro LEDbulb 9.5-60W 830 E27
8718696414729	CorePro LEDbulb 11.5-75W E27 827	8718696490761	CorePro LEDbulb 11-75W 827 E27
8718696414866	CorePro LEDbulb 10.5-75W E27 830	8718696497524	CorePro LEDbulb 10.5-75W 830 E27
8718696414644	CorePro LEDbulb 15-100W 827 E27	8718696490747	CorePro LEDbulb 13.5-100W 827 E27
8718291743279	MAS LEDluster D 3.5-25W E27 827 P48 CL	8718696453803	MAS LEDlustre DT 4-25W E27 P48 CL
8718291743255	MAS LEDluster D 3.5-25W E14 827 P48 CL	8718696453780	MAS LEDlustre DT 4-25W E14 P48 CL
8718291743194	MAS LEDcandle D 3.5-25W E14 827 B39 CL	8718696453681	MAS LEDcandle DT 4-25W E14 B38 CL
8718291741886	MAS LEDluster D 6-40W E27 827 P48 CL	8718696453605	MAS LEDlustre DT 6-40W E27 P48 CL
8718291741862	MAS LEDluster D 6-40W E14 827 P48 CL	8718696453582	MAS LEDlustre DT 6-40W E14 P48 CL
8718291741824	MAS LEDcandle D 6-40W E14 827 B39 CL	8718696453506	MAS LEDcandle DT 6-40W E14 B38 CL
8718291741848	MAS LEDcandle D 6-40W E14 827 BA39 CL	8718696453544	MAS LEDcandle DT 6-40W E14 BA38 CL
8718291757429	MAS LEDspotLV VLE 4-20W 830 MR16 36D	8718696475744	MAS LEDspotLV VLE 3.4-20W 830 MR16 36D
8718291718703	MAS LEDspotLV D 10-50W 830 MR16 24D	8718696490013	MAS LEDspotLV D 8-50W 830 MR16 24D
8718291718680	MAS LEDspotLV D 10-50W 827 MR16 24D	8718696489994	MAS LEDspotLV D 8-50W 827 MR16 24D
8718291735380	MAS LEDspotMV VLE D 4.5-35W GU10 827 36D	8718696457030	MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 827 40D
8718291772767	MAS LEDspotMV VLE D 4.5-35W GU10 840 36D	8718696457078	MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 840 40D
8718291735403	MAS LEDspotMV VLE D 5.3-50W GU10 827 36D	8718696457092	MAS LEDspotMV VLE D 4.3-50W GU10 827 40D
8718291771937	MAS LEDspotMV VLE D 5.3-50W GU10 830 36D	8718696457115	MAS LEDspotMV VLE D 4.3-50W GU10 830 40D
8718291771951	MAS LEDspotMV VLE D 5.3-50W GU10 840 36D	8718696457139	MAS LEDspotMV VLE D 4.3-50W GU10 840 40D
8718291697121	MAS LEDspotMV D 4-35W GU10 840 40D	8718696457399	MAS LEDspotMV D 4-35W GU10 940 40D
8718291697084	MAS LEDspotMV D 4-35W GU10 830 40D	8718696457337	MAS LEDspotMV D 4-35W GU10 930 40D
8718291697282	MAS LEDspotMV D 5.5-50W GU10 840 40D	8718696457252	MAS LEDspotMV D 5.5-50W GU10 940 40D
8718291697220	MAS LEDspotMV D 5.5-50W GU10 830 40D	8718696457214	MAS LEDspotMV D 5.5-50W GU10 930 40D
8718291697145	MAS LEDspotMV D 5.5-50W GU10 827 25D	8718696457153	MAS LEDspotMV D 5.5-50W GU10 927 25D
8718291697169	MAS LEDspotMV D 5.5-50W GU10 827 40D	8718696457177	MAS LEDspotMV D 5.5-50W GU10 927 40D
8727900933987	MASTER LEDspot D 6.5-50W 2700K PAR20 25D	8718696460634	MASTER LEDspot D 5.5-50W 2700K PAR20 25D
8727900934069	MASTER LEDspot D 6.5-50W 2700K PAR20 40D	8718696460696	MASTER LEDspot D 5.5-50W 2700K PAR20 40D
8727900934007	MASTER LEDspot D 6.5-50W 3000K PAR20 25D	8718696460658	MASTER LEDspot D 5.5-50W 3000K PAR20 25D
8727900934083	MASTER LEDspot D 6.5-50W 3000K PAR20 40D	8718696460719	MASTER LEDspot D 5.5-50W 3000K PAR20 40D
8718291769545	CorePro LEDspotLV 5-35W 827 MR16 36D	8718696475683	CorePro LEDspotLV 5.5-35W 827 MR16 36D
8718696422069	MAS LEDtube VLE 600mm 10W840 T8C ROT	8718696461433	MAS LEDtube 600mm 10W 840 T8 ROT
8718291788362	LED 35W GU10 WW 230V 36D ND/4	8718696483749	LED 35W GU10 WW 230V 36D ND/4
8718291788386	LED 35W GU10 WH 230V 36D ND/4	8718696483763	LED 35W GU10 WH 230V 36D ND/4
8718291192862	LED 35W GU10 WW 230V 36D grey DIM/4	8718696483824	LED 35W GU10 WW 230V 36D Silver DIM/4
8718291788409	LED 50W GU10 WW 230V 36D ND/4	8718696483787	LED 50W GU10 WW 230V 36D ND/4
8718291788423	LED 50W GU10 WH 230V 36D ND/4	8718696483800	LED 50W GU10 WH 230V 36D ND/4
8718291749073	LED 50W GU10 WW 230V 36D grey DIM/4	8718696483848	LED 50W GU10 WW 230V 36D Silver DIM/4
8718291678311	LED 20W GU5.3 WW 12V MR16 36D/4	8718696475782	LED 20W GU5.3 WW 12V MR16 36D ND/4
8718291774860	LED MR16 5-35W GU5.3 WW 36D ND/4	8718696475669	LED 35W GU5.3 WW 12V MR16 36D ND/4
8718291761693	LED 35W GU5.3 WW 12V MR16 36D DIM/4	8718696490334	LED 35W GU5.3 WW 12V MR16 36D Silver Dim/4
8718696431054	LED 15W E14 WW 230V T25 ND/4	8718696515327	LED 15W E14 WW 230V T25 ND/4
8718291786955	LED 25W E14 WW 230V B39 FR ND/4	8718696474914	LED 25W E14 WW 230V B35 FR ND/4
8718291786979	LED 25W E14 WW 230V P48 FR ND/4	8718696474945	LED 25W E14 WW 230V P45 FR ND/4
8718291786993	LED 25W E27 WW 230V P48 FR ND/4	8718696474969	LED 25W E27 WW 230V P45 FR ND/4
8718291743415	LED 25W E14 WW 230V B39 CL ND/4	8718696454695	LED 25W E14 WW 230V B35 CL ND/4
8718291743439	LED 25W E14 WW 230V P48 CL ND/4	8718696454718	LED 25W E14 WW 230V P45 CL ND/4
8718291743453	LED 25W E27 WW 230V P48 CL ND/4	8718696454756	LED 25W E27 WW 230V P45 CL ND/4
8718291765882	LED 25W E14 WW 230V BA39 CL D/4	8718696453742	LED 25W E14 WW 230V BA38 CL WG D/4
8718291743330	LED 25W E14 WW 230V B39 CL D/4	8718696453667	LED 25W E14 WW 230V B38 CL WG D/4
8718291762324	LED 40W E14 WW 230V B39 FR ND/4	8718696474983	LED 40W E14 WW 230V B35 FR ND/4
8718291741923	LED 40W E14 WW 230V B39 CL D/4	8718696453483	LED 40W E14 WW 230V B38 CL WG D/4
8718291762348	LED 40W E14 WW 230V P48 FR ND/4	8718696475003	LED 40W E14 WW 230V P45 FR ND/4
8718291764625	LED 40W E14 WW 230V P48 CL D/4	8718696453568	LED 40W E14 WW 230V P48 CL WG D/4
8718291763918	LED 40W E27 WW 230V A60 FR ND	8718696490884	LED 40W E27 WW 230V A60M FR ND/4
8718291193029	LED 60W E27 WW 230V A60 FR ND/4	8718696490860	LED 60W E27 WW 230V A60M FR ND/4
8718291708421	LED 75W E27 WW 230V A67 FR ND/4	8718696490846	LED 75W E27 WW 230V A60M FR ND/4
8718696414620	LED 100W E27 WW 230V A67 FR ND/4	8718696490822	LED 100W E27 WW 230V A60M FR ND/4
8718291744658	LED 60W E27 WW 230V A60 FR D/4	8718696478714	LED 60W E27 WW 230V A60M FR D/4
8718291758501	LED 75W E27 WW 230V A67 DIM	8718696478691	LED 75W E27 WW 230V A60M FR D/4
8718291762461	LED 40W E27 WW 230V A60 CL D/4	8718696481202	LED 40W E27 WW 230V A60 CL WG D/4



Produkty wycofane		Proponowany zamiennik	
EAN	Nazwa produktu	EAN	Nazwa produktu
8718291763222	LEDcontrol 7-21 GMT+1 su off 20x10	wycofany bez zamiennika	
8718291763192	LEDcontrol 6-19 GMT+1 su off 20x10	wycofany bez zamiennika	
8718291692607	LEDcontrol 6-20 GMT+1 sa su off 20x10	wycofany bez zamiennika	
8718291688846	Fortimo TDLM 1100 16W/830 dim 230V G3	wycofany bez zamiennika	
8727900890631	HID-PV m 20 /S CDM HPF 220-240V 50/60Hz	8718291671596	HID-PV m 20 /S CDM 220-240V 50/60Hz
8718291705130	HID-DVE LS-6 150 SON Q 208-277V	8718291669302	HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V
8718291705116	HID-DVE LS-6 60 CPO Q 208-277V	8718291669081	HID-DV LS6 Xt 60 CPO Q 208-277V
8718291705154	HID-DVE LS-6 100 SON Q 208-277V	8718291669289	HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V
8727900905502	HF-S 118 TL-D II 220-240V 50/60Hz	8727900905519	HF-S 136 TL-D II 220-240V 50/60Hz
8718291668879	HF-E 228 TL5 220-240 50/60Hz	8718696417058	HF-E 228 TL5 II 220-240V 50/60Hz
8727900915082	MST TL-D Power Sav Set 37=58W/830 1SL/25	wycofany bez zamiennika	
8711500332578	Party 15W E14 220-240V P45 GR 1CT/4X5F	wycofany bez zamiennika	
8711500332592	Party 15W E14 220-240V P45 RE 1CT/4X5F	wycofany bez zamiennika	
8711500066558	Refl Col 60W E27 230V NR80 CL-YE 1CT/12	wycofany bez zamiennika	
8727900825183	Master Softone Dim 12W WW E27 A65 1PF/6	wycofany bez zamiennika	
8727900926644	Candle BentTip 5W WW E14 220-240V 1PF/6	wycofany bez zamiennika	



12NC	EAN	Nazwa produktu	Rodzina
910503675718	8717943893836	QVF415 HAL-TDS500W BK	QVF415
910503675818	8717943893843	QVF416 HAL-TDL1000W BK	QVF416
910925227912	8727900621341	ZRP220 AD60/60 A5	AluRoad Acc.
910925819912	8727900634990	SRP221 SON-TPP50W K II SKD 48/60	AluRoad
910925820012	8727900635003	SRP221 SON-TPP50W II SKD 48/60	AluRoad
910925821012	8727900615937	SRP221 SON-TPP70W K SKD 48/60	AluRoad
910925821112	8727900635010	SRP221 SON-TPP70W K II SKD 48/60	AluRoad
910925821212	8727900635027	SRP221 SON-TPP70W II SKD 48/60	AluRoad
910925822212	8727900615975	SRP221 CDO-TT70W K II SKD 48/60	AluRoad
910925822512	8727900616743	SRP222 SON-TPP50W II SKD 48/60	AluRoad
910925824112	8727900635034	SRP222 SON-TPP50W K II SKD 48/60	AluRoad
910925825612	8727900616828	SRP222 SON-TPP70W K SKD 48/60	AluRoad
910925825712	8727900635041	SRP222 SON-TPP70W II SKD 48/60	AluRoad
910925825812	8727900635058	SRP222 SON-TPP70W K II SKD 48/60	AluRoad
910925827212	8727900616897	SRP222 CDO-TT70W K II SKD 48/60	AluRoad
910925827412	8727900616873	SRP222 CDO-TT70W K SKD 48/60	AluRoad
910925829012	8727900616958	SRP222 SON-TPI100W K SKD 48/60	AluRoad
910925829112	8727900635065	SRP222 SON-TPI100W II SKD 48/60	AluRoad
910925829212	8727900635072	SRP222 SON-TPI100W K II SKD 48/60	AluRoad
910925830612	8727900617054	SRP222 CDO-TT100W K II SKD 48/60	AluRoad
910925830812	8727900617030	SRP222 CDO-TT100W K SKD 48/60	AluRoad
910925832312	8727900617115	SRP222 SON-TPI150W K SKD 48/60	AluRoad
910925832412	8727900635089	SRP222 SON-TPI150W II SKD 48/60	AluRoad
910925832512	8727900635096	SRP222 SON-TPI150W K II SKD 48/60	AluRoad
910925833912	8727900617214	SRP222 CDO-TT150W K II SKD 48/60	AluRoad
910925834112	8727900617191	SRP222 CDO-TT150W K SKD 48/60	AluRoad
910925835512	8727900617276	SRP222 SON-TPP250W K SKD 48/60	AluRoad
910925835612	8727900635102	SRP222 SON-TPP250W II SKD 48/60	AluRoad
910925835712	8727900635119	SRP222 SON-TPP250W K II SKD 48/60	AluRoad
910819020812	6418147073322	331GSW 18W ACO	TWINNY OPTICS
910819020712	6418147073254	331GSW 18W ACP	TWINNY OPTICS
910819021012	6418147073339	331GSW 36W ACO	TWINNY OPTICS
910819020912	6418147073261	331GSW 36W ACP	TWINNY OPTICS
910819021212	6418147073346	331GSW 58W ACO	TWINNY OPTICS
910819021112	6418147073278	331GSW 58W ACP	TWINNY OPTICS
910819021412	6418147073353	332GSW 14/24W ACO	TWINNY OPTICS
910819021312	6418147073285	332GSW 14/24W ACP	TWINNY OPTICS
910819021812	6418147073377	332GSW 28W ACO	TWINNY OPTICS
910819021712	6418147073308	332GSW 28W ACP	TWINNY OPTICS
910819022012	6418147073384	332GSW 35/49W ACO	TWINNY OPTICS
910819021912	6418147073315	332GSW 35/49W ACP	TWINNY OPTICS
910820037012	6418147072493	332TSW 1xTL5-14W/830 HFD O	Twinny
910820037112	6418147072509	332TSW 1xTL5-14W/830 HFD P	Twinny
910820029012	6418147051702	332TSW 1xTL5-14W/830 HFS O	Twinny
910820029112	6418147051719	332TSW 1xTL5-14W/830 HFS P	Twinny
910820028612	6418147060889	332TSW 1xTL5-14W/840 HFS O	Twinny
822273606394	6418147078624	332TSW 1xTL5-28W HFP WB P TW3	Twinny
910820033812	6418147067123	332TSW 1xTL5-28W HFS NB P TW3	Twinny
910820032412	6418147066980	332TSW 1xTL5-28W HFS P	Twinny
910820033012	6418147067048	332TSW 1xTL5-28W HFS P TW3	Twinny
910820037212	6418147072967	332TSW 1xTL5-28W/830 HFD O	Twinny
910820037312	6418147072974	332TSW 1xTL5-28W/830 HFD P	Twinny
910820026412	6418147060926	332TSW 1xTL5-28W/830 HFS A P	Twinny
910820026212	6418147034262	332TSW 1xTL5-28W/830 HFS A P TW3	Twinny
910820035112	6418147060704	332TSW 1xTL5-28W/830 HFS NB P	Twinny
910820029212	6418147051726	332TSW 1xTL5-28W/830 HFS O	Twinny
910820022412	6418147041178	332TSW 1xTL5-28W/830 HFS O TW3	Twinny
910820029312	6418147051733	332TSW 1xTL5-28W/830 HFS P	Twinny
910820022712	6418147042656	332TSW 1xTL5-28W/830 HFS P TW3	Twinny
910820026712	6418147060957	332TSW 1xTL5-28W/840 HFS A P	Twinny
910820021212	6418147340622	332TSW 1xTL5-28W/840 HFS A P TW3	Twinny
910820035912	6418147060780	332TSW 1xTL5-28W/840 HFS NB P	Twinny
910820024112	6418147041789	332TSW 1xTL5-28W/840 HFS NB P TW3	Twinny



12NC	EAN	Nazwa produktu	Rodzina
910820028712	6418147060896	332TSW 1xTL5-28W/840 HFS O	Twinny
910820023812	6418147041772	332TSW 1xTL5-28W/840 HFS O TW3	Twinny
910820022012	6418147041147	332TSW 1xTL5-28W/840 HFS P TW3	Twinny
910820033912	6418147067130	332TSW 1xTL5-35W HFS NB P TW3	Twinny
910820033112	6418147067055	332TSW 1xTL5-35W HFS P TW3	Twinny
910820037412	6418147072981	332TSW 1xTL5-35W/830 HFD O	Twinny
910820037512	6418147072547	332TSW 1xTL5-35W/830 HFD P	Twinny
910820026512	6418147060933	332TSW 1xTL5-35W/830 HFS A P	Twinny
910820026312	6418147034279	332TSW 1xTL5-35W/830 HFS A P TW3	Twinny
910820035212	6418147060711	332TSW 1xTL5-35W/830 HFS NB P	Twinny
910820029412	6418147051740	332TSW 1xTL5-35W/830 HFS O	Twinny
910820022512	6418147041185	332TSW 1xTL5-35W/830 HFS O TW3	Twinny
910820029512	6418147051757	332TSW 1xTL5-35W/830 HFS P	Twinny
910820022812	6418147042663	332TSW 1xTL5-35W/830 HFS P TW3	Twinny
910820026812	6418147060964	332TSW 1xTL5-35W/840 HFS A P	Twinny
910820021312	6418147340639	332TSW 1xTL5-35W/840 HFS A P TW3	Twinny
910820036012	6418147060797	332TSW 1xTL5-35W/840 HFS NB P	Twinny
910820028812	6418147060902	332TSW 1xTL5-35W/840 HFS O	Twinny
910820021512	6418147042939	332TSW 1xTL5-35W/840 HFS O TW3	Twinny
910820022112	6418147041154	332TSW 1xTL5-35W/840 HFS P TW3	Twinny
910820034012	6418147067147	332TSW 1xTL5-49W HFS NB P TW3	Twinny
910820032812	6418147067024	332TSW 1xTL5-49W HFS P	Twinny
910820033312	6418147067079	332TSW 1xTL5-49W HFS P TW3	Twinny
910820026612	6418147060940	332TSW 1xTL5-49W/830 HFS A P	Twinny
910820035312	6418147060728	332TSW 1xTL5-49W/830 HFS NB P	Twinny
910820026012	6418147038376	332TSW 1xTL5-49W/830 HFS NB P TW3	Twinny
910820029812	6418147060872	332TSW 1xTL5-49W/830 HFS O	Twinny
910820022612	6418147041192	332TSW 1xTL5-49W/830 HFS O TW3	Twinny
910820022912	6418147042670	332TSW 1xTL5-49W/830 HFS P TW3	Twinny
910820026912	6418147060971	332TSW 1xTL5-49W/840 HFS A P	Twinny
910820036112	6418147060803	332TSW 1xTL5-49W/840 HFS NB P	Twinny
910820021012	6418147340608	332TSW 1xTL5-49W/840 HFS NB P TW3	Twinny
910820028912	6418147060919	332TSW 1xTL5-49W/840 HFS O	Twinny
910820021612	6418147042946	332TSW 1xTL5-49W/840 HFS O TW3	Twinny
910820020512	6418147041796	332TSW 1xTL5-49W/840 HFS P	Twinny
910820022212	6418147041161	332TSW 1xTL5-49W/840 HFS P TW3	Twinny
910820032012	6418147060292	332TSW 2xTL5-14W HFS O	Twinny
910820037612	6418147072554	332TSW 2xTL5-14W/830 HFD O	Twinny
910820037712	6418147072561	332TSW 2xTL5-14W/830 HFD P	Twinny
910820025012	6418147034170	332TSW 2xTL5-14W/830 HFS O	Twinny
910820025212	6418147034194	332TSW 2xTL5-14W/830 HFS P	Twinny
910820020012	6418147340509	332TSW 2xTL5-14W/840 HFS O	Twinny
910820020212	6418147340523	332TSW 2xTL5-14W/840 HFS P	Twinny
910820027012	6418147046708	332TSW 2xTL5-24W/830 HFS O	Twinny
910820032512	6418147066997	332TSW 2xTL5-28W HFS P	Twinny
910820032112	6418147060308	332TSW 2xTL5-28W HFS P TW3	Twinny
910820032212	6418147060315	332TSW 2xTL5-28W HFS WB P TW3	Twinny
910820037812	6418147057599	332TSW 2xTL5-28W/830 HFD O	Twinny
910820037912	6418147072578	332TSW 2xTL5-28W/830 HFD P	Twinny
910820025112	6418147034187	332TSW 2xTL5-28W/830 HFS O	Twinny
910820023412	6418147041239	332TSW 2xTL5-28W/830 HFS O TW3	Twinny
910820025312	6418147034200	332TSW 2xTL5-28W/830 HFS P	Twinny
910820024612	6418147042687	332TSW 2xTL5-28W/830 HFS P TW3	Twinny
910820035512	6418147060742	332TSW 2xTL5-28W/830 HFS WB P	Twinny
910820025612	6418147034224	332TSW 2xTL5-28W/830 HFS WB P TW3	Twinny
910820020112	6418147340516	332TSW 2xTL5-28W/840 HFS O	Twinny
910820023912	6418147041819	332TSW 2xTL5-28W/840 HFS O TW3	Twinny
910820020312	6418147340530	332TSW 2xTL5-28W/840 HFS P	Twinny
910820023012	6418147041208	332TSW 2xTL5-28W/840 HFS P TW3	Twinny
910820036312	6418147060827	332TSW 2xTL5-28W/840 HFS WB P	Twinny
910820020612	6418147340561	332TSW 2xTL5-28W/840 HFS WB P TW3	Twinny
910820033212	6418147067062	332TSW 2xTL5-35W HFS P TW3	Twinny
910820034412	6418147067185	332TSW 2xTL5-35W HFS WB P TW3	Twinny



12NC	EAN	Nazwa produktu	Rodzina
910820038012	6418147072585	332TSW 2xTL5-35W/830 HFD O	Twinny
910820038112	6418147072592	332TSW 2xTL5-35W/830 HFD P	Twinny
910820027112	6418147051610	332TSW 2xTL5-35W/830 HFS O	Twinny
910820023512	6418147041246	332TSW 2xTL5-35W/830 HFS O TW3	Twinny
910820025412	6418147038369	332TSW 2xTL5-35W/830 HFS P	Twinny
910820024712	6418147042694	332TSW 2xTL5-35W/830 HFS P TW3	Twinny
910820035612	6418147060759	332TSW 2xTL5-35W/830 HFS WB P	Twinny
910820025712	6418147034231	332TSW 2xTL5-35W/830 HFS WB P TW3	Twinny
910820029612	6418147051764	332TSW 2xTL5-35W/840 HFS O	Twinny
910820021712	6418147042953	332TSW 2xTL5-35W/840 HFS O TW3	Twinny
910820020412	6418147340547	332TSW 2xTL5-35W/840 HFS P	Twinny
910820023112	6418147041215	332TSW 2xTL5-35W/840 HFS P TW3	Twinny
910820036412	6418147060834	332TSW 2xTL5-35W/840 HFS WB P	Twinny
910820020712	6418147340578	332TSW 2xTL5-35W/840 HFS WB P TW3	Twinny
910820032912	6418147067031	332TSW 2xTL5-49W HFS P	Twinny
910820033412	6418147067086	332TSW 2xTL5-49W HFS P TW3	Twinny
910820034312	6418147067178	332TSW 2xTL5-49W HFS WB P	Twinny
910820032312	6418147060322	332TSW 2xTL5-49W HFS WB P TW3	Twinny
910820038212	6418147072608	332TSW 2xTL5-49W/830 HFD O TW3	Twinny
910820038312	6418147072998	332TSW 2xTL5-49W/830 HFD P TW3	Twinny
910820027212	6418147060858	332TSW 2xTL5-49W/830 HFS O	Twinny
910820023612	6418147041253	332TSW 2xTL5-49W/830 HFS O TW3	Twinny
910820024812	6418147042700	332TSW 2xTL5-49W/830 HFS P TW3	Twinny
910820035712	6418147060766	332TSW 2xTL5-49W/830 HFS WB P	Twinny
910820025812	6418147034248	332TSW 2xTL5-49W/830 HFS WB P TW3	Twinny
910820029712	6418147060865	332TSW 2xTL5-49W/840 HFS O	Twinny
910820024012	6418147041826	332TSW 2xTL5-49W/840 HFS O TW3	Twinny
910820024412	6418147041833	332TSW 2xTL5-49W/840 HFS P	Twinny
910820023212	6418147041222	332TSW 2xTL5-49W/840 HFS P TW3	Twinny
910820036512	6418147060841	332TSW 2xTL5-49W/840 HFS WB P	Twinny
910820020812	6418147340585	332TSW 2xTL5-49W/840 HFS WB P TW3	Twinny
910820027612	6418147055250	332ZSW MB-WAPR (2PCS)	TWINNY ACC
910503689418	8717943896271	BBG390 LED6-25-/830 PSR-E ALU	TurnRound Fixed
910503689618	8717943896295	BBG390 LED6-25-/840 PSR-E ALU	TurnRound Fixed
910503689518	8717943896288	BBG390 LED6-40-/830 PSR-E ALU	TurnRound Fixed
910503690218	8717943896356	BBG390 LED6-40-/830 PSR-E IP54 ALU	TurnRound Fixed
910503678318	8717943893997	BBG390 LED6-40-/830 PSR-E IP54 WH	TurnRound Fixed
910503677518	8717943893911	BBG390 LED6-40-/830 PSR-E WH	TurnRound Fixed
910503689718	8717943896301	BBG390 LED6-40-/840 PSR-E ALU	TurnRound Fixed
910503678418	8717943894000	BBG390 LED6-40-/840 PSR-E IP54 WH	TurnRound Fixed
910503677618	8717943893928	BBG390 LED6-40-/840 PSR-E WH	TurnRound Fixed
910503689818	8717943896318	BBG391 LED6-25-/830 PSR-E ALU	TurnRound Adjustable
910503690018	8717943896332	BBG391 LED6-25-/840 PSR-E ALU	TurnRound Adjustable
910503689918	8717943896325	BBG391 LED6-40-/830 PSR-E ALU	TurnRound Adjustable
910503677718	8717943893935	BBG391 LED6-40-/830 PSR-E WH	TurnRound Adjustable
910503690118	8717943896349	BBG391 LED6-40-/840 PSR-E ALU	TurnRound Adjustable
910503677818	8717943893942	BBG391 LED6-40-/840 PSR-E WH	TurnRound Adjustable
910503607218	8717943887286	BBG463 LED40-7W-4000-GU10 WH 50W	Zadora LED
910503480415	8717943932948	BBS470 DLED-3000 PSR-E C WH	LuxSpace Micro
910503480215	8717943932924	BBS470 DLED-3000 PSU-E C WH	LuxSpace Micro
910503468815	8717943927517	BBS490 DLED-4000 PSU-E C WH	LuxSpace Compact
910503690718	8717943896400	BBX395 1X6xLED-HB-40-/830 PSR-E ALU	TurnRound Compact Projector
910503690818	8717943896417	BBX395 2X6xLED-HB-25-/830 PSR-E WH	TurnRound Gridlight
910504422018	8727900599831	BCW060 1xTLED 20W/840 LOC-SS L1200	TCW060
910504422418	8727900599879	BCW060 1xTLED 25W/840 LOC-SS L1500	TCW060
910504422118	8727900599848	BCW060 2xTLED 20W/840 LOC-SS L1200	TCW060
910504422518	8727900599886	BCW060 2xTLED 25W/840 LOC-SS L1500	TCW060
910925863152	8718696349144	BMS022 1xTLED L1200	Lineco
910925863154	8718696349168	BMS022 1xTLED L1500	Lineco
910925863150	8718696349120	BMS022 1xTLED L600	Lineco
910925863153	8718696349151	BMS022 2xTLED L1200	Lineco
910925863155	8718696349175	BMS022 2xTLED L1500	Lineco
910925863151	8718696349137	BMS022 2xTLED L600	Lineco



12NC	EAN	Nazwa produktu	Rodzina
910503692118	8717943897025	BN130C LED3S/830 PSU L359	Pentura mini LED
910503664918	8717943891566	BRG394 6xLED-HB-25-/830 3C ALU	TurnRound Projector
910503671018	8717943892488	BWG201 1xLED700-/840 PSU GR	Gondola LED
910930029818	8717943899500	BY121Z MB	CoreLine Highbay ACC.
910925438212	8718291898337	BY150P 1xHPI-P250W-BU+AUX K IC IP65	Cabana 2
910402497312	8718291052531	BY150P 1xHPI-P400W-BU+AUX IC IP65 MB	Cabana 2
910925438243	8718291905691	BY150P 1xHPI-P400W-BU+AUX K IC IP65	Cabana 2
910402495212	8718291052326	BY150P 1xSON250W+AUX K IC IP65	Cabana 2
910402495712	8718291052371	BY150P 1xSON400W+AUX K IC IP65	Cabana 2
910402496112	8718291052418	BY150P 1xSON400W+AUX K IC IP65 MB	Cabana 2
910500451653	8717943740970	FBS120 1XPL-C/4P18W/830 HF-H P CW3	EUROPA 2
910500451690	8718291085676	FBS120 1XPL-C/4P26W/830 HF-H L CCE	EUROPA 2
910500451689	8718291085669	FBS120 1XPL-C/4P26W/830 HF-H L CW3	EUROPA 2
910500451686	8718291085638	FBS120 1XPL-C/4P26W/830 HF-H O CW3	EUROPA 2
910500451680	8718291085577	FBS120 1XPL-C/4P26W/830 HF-H P CW3	EUROPA 2
910925211312	8711559128993	GTX150 1 36 L	TETRIX
910402232812	8711559124636	GTX150 1 58 R-CON	TETRIX
910402232612	8711559124599	GTX150 1 58 R-EB	TETRIX
910925212112	8711559132785	GTX150 1/2 49 L	TETRIX
910402232912	8711559124650	GTX150 2 58 R-CON	TETRIX
910402232712	8711559124612	GTX150 2 58 R-EB	TETRIX
910925231111	8727900626575	GTX150 36 L3 WH	TETRIX
910925231311	8727900626599	GTX150 49 L1 SI	TETRIX
910925231411	8727900626605	GTX150 49 L3 SI	TETRIX
910925231211	8727900626582	GTX150 49 L3 WH	TETRIX
910925231011	8727900627992	GTX150 58 L3 WH	TETRIX
910925200212	8711559125725	GTX150 ACP L1500	TETRIX
910402233512	8711559124773	GTX150 L	TETRIX
910925200312	8711559125701	GTX150 PCP L1500	TETRIX
910403086512	8711559725369	HPK380 1xHPI-P250W-BU K IC SGR 230V R GC	PerformaLux
910403084712	8711559725185	HPK380 1xSON250W+AUX IC ST 230V	PerformaLux
910500450151	8717943948697	MBX201 1xCDM-T35W/830 EB MB CLI GR	Efix Gridlight
910500450152	8717943948703	MBX201 1xCDM-T35W/830 EB MB CLI WH	Efix Gridlight
910500450149	8717943948673	MBX201 1xCDM-T35W/830 EB NB CLI GR	Efix Gridlight
910500450150	8717943948680	MBX201 1xCDM-T35W/830 EB NB CLI WH	Efix Gridlight
910500450155	8717943948734	MBX201 1xCDM-T35W/842 EB MB CLI GR	Efix Gridlight
910500450156	8717943948741	MBX201 1xCDM-T35W/842 EB MB CLI WH	Efix Gridlight
910500450153	8717943948710	MBX201 1xCDM-T35W/842 EB NB CLI GR	Efix Gridlight
910500450154	8717943948727	MBX201 1xCDM-T35W/842 EB NB CLI WH	Efix Gridlight
910500450159	8717943948772	MBX201 1xCDM-T70W/830 EB MB CLI GR	Efix Gridlight
910500450160	8717943948789	MBX201 1xCDM-T70W/830 EB MB CLI WH	Efix Gridlight
910500450157	8717943948758	MBX201 1xCDM-T70W/830 EB NB CLI GR	Efix Gridlight
910500450158	8717943948765	MBX201 1xCDM-T70W/830 EB NB CLI WH	Efix Gridlight
910500450163	8717943948819	MBX201 1xCDM-T70W/942 EB MB CLI GR	Efix Gridlight
910500450164	8717943948826	MBX201 1xCDM-T70W/942 EB MB CLI WH	Efix Gridlight
910500450161	8717943948796	MBX201 1xCDM-T70W/942 EB NB CLI GR	Efix Gridlight
910500450162	8717943948802	MBX201 1xCDM-T70W/942 EB NB CLI WH	Efix Gridlight
910500450167	8717943948857	MBX202 2xCDM-T35W/830 EB MB CLI GR	Efix Gridlight
910500450168	8717943948864	MBX202 2xCDM-T35W/830 EB MB CLI WH	Efix Gridlight
910500450165	8717943948833	MBX202 2xCDM-T35W/830 EB NB CLI GR	Efix Gridlight
910500450166	8717943948840	MBX202 2xCDM-T35W/830 EB NB CLI WH	Efix Gridlight
910500450171	8717943948895	MBX202 2xCDM-T35W/842 EB MB CLI GR	Efix Gridlight
910500450172	8717943948901	MBX202 2xCDM-T35W/842 EB MB CLI WH	Efix Gridlight
910500450169	8717943948871	MBX202 2xCDM-T35W/842 EB NB CLI GR	Efix Gridlight
910500450170	8717943948888	MBX202 2xCDM-T35W/842 EB NB CLI WH	Efix Gridlight
910500450175	8717943948932	MBX202 2xCDM-T70W/830 EB MB CLI GR	Efix Gridlight
910500450176	8717943948949	MBX202 2xCDM-T70W/830 EB MB CLI WH	Efix Gridlight
910500450173	8717943948918	MBX202 2xCDM-T70W/830 EB NB CLI GR	Efix Gridlight
910500450174	8717943948925	MBX202 2xCDM-T70W/830 EB NB CLI WH	Efix Gridlight
910500450179	8717943948970	MBX202 2xCDM-T70W/942 EB MB CLI GR	Efix Gridlight
910500450180	8717943948987	MBX202 2xCDM-T70W/942 EB MB CLI WH	Efix Gridlight
910500450177	8717943948956	MBX202 2xCDM-T70W/942 EB NB CLI GR	Efix Gridlight
910500450178	8717943948963	MBX202 2xCDM-T70W/942 EB NB CLI WH	Efix Gridlight



12NC	EAN	Nazwa produktu	Rodzina
910500450183	8717943949014	MBX203 3xCDM-T35W/830 EB MB CLI GR	Efix Gridlight
910500450184	8717943949021	MBX203 3xCDM-T35W/830 EB MB CLI WH	Efix Gridlight
910500450181	8717943948994	MBX203 3xCDM-T35W/830 EB NB CLI GR	Efix Gridlight
910500450182	8717943949007	MBX203 3xCDM-T35W/830 EB NB CLI WH	Efix Gridlight
910500450187	8717943949052	MBX203 3xCDM-T35W/842 EB MB CLI GR	Efix Gridlight
910500450188	8717943949069	MBX203 3xCDM-T35W/842 EB MB CLI WH	Efix Gridlight
910500450185	8717943949038	MBX203 3xCDM-T35W/842 EB NB CLI GR	Efix Gridlight
910500450186	8717943949045	MBX203 3xCDM-T35W/842 EB NB CLI WH	Efix Gridlight
910500450192	8717943949106	MBX203 3xCDM-T70W/830 EB MB CLI WH	Efix Gridlight
910500450189	8717943949076	MBX203 3xCDM-T70W/830 EB NB CLI GR	Efix Gridlight
910500450190	8717943949083	MBX203 3xCDM-T70W/830 EB NB CLI WH	Efix Gridlight
910500450195	8717943949137	MBX203 3xCDM-T70W/942 EB MB CLI GR	Efix Gridlight
910500450196	8717943949144	MBX203 3xCDM-T70W/942 EB MB CLI WH	Efix Gridlight
910500450193	8717943949113	MBX203 3xCDM-T70W/942 EB NB CLI GR	Efix Gridlight
910500450194	8717943949120	MBX203 3xCDM-T70W/942 EB NB CLI WH	Efix Gridlight
910403083412	8711559725055	MPK380 1xCDM-TP70W IC 230V	PerformaLux
910502529618	8711559573304	QBD570 1xHAL-MR50-45W 12V BR GO	ZADORA
910503910098	8718696070116	RS049B LED-40-3.5W-2700-GU10 WH 35W	ZADORA LED
910503680018	8717943894352	RS396B LED20-25-/830 PSU-E ALU	TurnRound Compact
910503680618	8717943894413	RS396B LED20-40-/840 PSU-E ALU	TurnRound Compact
910500454254	8718291853275	ST340T 1xLED19S/830 PSU MB II BK	EcoStyle
910500454261	8718291853343	ST340T 1xLED19S/830 PSU WB II WH	EcoStyle
910500454255	8718291853282	ST340T 1xLED19S/840 PSU MB II BK	EcoStyle
910500454257	8718291853305	ST340T 1xLED19S/840 PSU WB II BK	EcoStyle
910500454260	8718291853336	ST340T 1xLED19S/840 PSU WB II WH	EcoStyle
824306000757	8718696240663	ST340T 1xLED28S/827 PSU MB II BK	EcoStyle
910500454262	8718291853350	ST340T 1xLED28S/830 PSU MB II BK	EcoStyle
910500454267	8718291853404	ST340T 1xLED28S/830 PSU MB II WH	EcoStyle
910500454264	8718291853374	ST340T 1xLED28S/830 PSU WB II BK	EcoStyle
910500454269	8718291853428	ST340T 1xLED28S/830 PSU WB II WH	EcoStyle
910500454263	8718291853367	ST340T 1xLED28S/840 PSU MB II BK	EcoStyle
910500454266	8718291853398	ST340T 1xLED28S/840 PSU MB II WH	EcoStyle
910500454268	8718291853411	ST340T 1xLED28S/840 PSU WB II WH	EcoStyle
824306001043	8718696260005	ST340T LED28S/827 PSU WB II WH	EcoStyle
910503687918	8717943895922	ST396T LED20/830 PSU-E 40 3C WH	TurnRound Compact Projector
910503688218	8717943895953	ST396T LED20/840 PSU-E 40 3C ALU	TurnRound Compact Projector
910503651718	8717943888016	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HFS C3 PIP SC	TBS165
910925752612	8718291052647	TBS165 K 3x14W/840 HF C6 PIP SC	TBS165
910925753612	8718291052746	TBS165 K 4x14W/840 HF C6 PIP SC	TBS165
910503307418	8711559698458	TBS260 2xTL5-28W/830 HFS M2 PI	EFix
910503318618	8711559699899	TBS260 2xTL5-28W/830 HFS M6 PI	EFix
910503315818	8711559699615	TBS260 3xTL5-14W/830 HFS D6 PI	EFix
910503308218	8711559698533	TBS260 3xTL5-14W/830 HFS M2 PI	EFix
910503308318	8711559698540	TBS260 3xTL5-14W/830 HFS M6 PI	EFix
910503308918	8711559698601	TBS260 3xTL5-14W/840 HFS C6 PI	EFix
910503309918	8711559698700	TBS260 4xTL5-14W/830 HFS D6 PI	EFix
910503311418	8711559698854	TBS260 4xTL5-14W/840 HFR C6 PI	EFix
910503310418	8711559698755	TBS260 4xTL5-14W/840 HFS D6 PI	EFix
910925507812	8727900624151	TCS165 4xTL5-14W/840 HFS C3	TCS165
822278565018	8711559698380	TCW216 P 1xTL5-14W/830 HFP PI	PACIFIC
910502860918	8711559798639	TMS122 1xTL5-14W/830 HFP	PENTURA
910502862518	8711559798790	TMS122 1xTL5-14W/830 HFR	PENTURA
910502861718	8711559798714	TMS122 1xTL5-14W/840 HFP	PENTURA
910502863318	8711559798875	TMS122 1xTL5-14W/840 HFR	PENTURA
910502861018	8711559798646	TMS122 1xTL5-21W/830 HFP	PENTURA
910502862618	8711559798806	TMS122 1xTL5-21W/830 HFR	PENTURA
910502861818	8711559798721	TMS122 1xTL5-21W/840 HFP	PENTURA
910502863418	8711559798882	TMS122 1xTL5-21W/840 HFR	PENTURA
910502861118	8711559798653	TMS122 1xTL5-24W/830 HFP	PENTURA
910502862718	8711559798813	TMS122 1xTL5-24W/830 HFR	PENTURA
910502861918	8711559798738	TMS122 1xTL5-24W/840 HFP	PENTURA
910502863518	8711559798899	TMS122 1xTL5-24W/840 HFR	PENTURA
910502861218	8711559798660	TMS122 1xTL5-28W/830 HFP	PENTURA



12NC	EAN	Nazwa produktu	Rodzina
910502862818	8711559798820	TMS122 1xTL5-28W/830 HFR	PENTURA
910502862018	8711559798745	TMS122 1xTL5-28W/840 HFP	PENTURA
910502863618	8711559798905	TMS122 1xTL5-28W/840 HFR	PENTURA
910502861318	8711559798677	TMS122 1xTL5-35W/830 HFP	PENTURA
910502862918	8711559798837	TMS122 1xTL5-35W/830 HFR	PENTURA
910502862118	8711559798752	TMS122 1xTL5-35W/840 HFP	PENTURA
910502863718	8711559798912	TMS122 1xTL5-35W/840 HFR	PENTURA
910502861418	8711559798684	TMS122 1xTL5-39W/830 HFP	PENTURA
910502863018	8711559798844	TMS122 1xTL5-39W/830 HFR	PENTURA
910502862218	8711559798769	TMS122 1xTL5-39W/840 HFP	PENTURA
910502863818	8711559798929	TMS122 1xTL5-39W/840 HFR	PENTURA
910502861518	8711559798691	TMS122 1xTL5-49W/830 HFP	PENTURA
910502863118	8711559798851	TMS122 1xTL5-49W/830 HFR	PENTURA
910502862318	8711559798776	TMS122 1xTL5-49W/840 HFP	PENTURA
910502863918	8711559798936	TMS122 1xTL5-49W/840 HFR	PENTURA
910502861618	8711559798707	TMS122 1xTL5-54W/830 HFP	PENTURA
910502863218	8711559798868	TMS122 1xTL5-54W/830 HFR	PENTURA
910502862418	8711559798783	TMS122 1xTL5-54W/840 HFP	PENTURA
910502864018	8711559798943	TMS122 1xTL5-54W/840 HFR	PENTURA
910925230211	8727900624632	ZCS165 SMS KIT	Accessories TCS165
910925225611	8727900614060	ZCS260 CPS-SI	EFix accessories
910925225311	8727900614039	ZCS260 CPS-WH	EFix accessories
910925225111	8727900611113	ZCS260 SME-3-SI	EFix accessories
910925225011	8727900611106	ZCS260 SME-3-WH	EFix accessories
910925225511	8727900614053	ZCS260 SME-5-SI	EFix accessories
910925225411	8727900614046	ZCS260 SME-5-WH	EFix accessories
910925225211	8727900614022	ZCS260 SMT-L1500 WH	EFix accessories
910930029318	8717943898152	ZCW060 HS (10 PCS)	Basic Waterproof Acc.
910930029218	8717943898145	ZCW060 PG13 (10 PCS)	Basic Waterproof Acc.
910930025618	8717943887781	ZCW060 TL5 LOC-SS (10PCS)	Basic Waterproof Acc.
910930029418	8717943898169	ZCW060 TL-D LOC-PL (10 PCS)	Basic Waterproof Acc.
910930025518	8717943887767	ZCW060 TL-D LOC-SS (10PCS)	Basic Waterproof Acc.
910402623318	8711559294179	ZCW216 36W TW3-HF 16A CLI	PACIFIC / ACC.
910402623418	8711559294193	ZCW216 58W TW1-HF 16A CLI	PACIFIC / ACC.
910402623518	8711559294216	ZCW216 58W TW3-HF 16A CLI	PACIFIC / ACC.
910402621718	8711559294070	ZCW216 CFC-S (10PCS)	PACIFIC / ACC.
910402621818	8711559294094	ZCW216 CFC-T (10PCS)	PACIFIC / ACC.
910402621618	8711559293974	ZCW216 HS (20PCS)	PACIFIC / ACC.
910402621518	8711559293950	ZCW216 LOC-VP (6PCS)	PACIFIC / ACC.
910402622818	8711559293998	ZCW216 PG13 (5PCS)	PACIFIC / ACC.
910503392018	8727900584639	ZGS260 MB (4PCS)	EFix / ACC
910503320318	8727900570960	ZGS260 PLA (40PCS)	EFix / ACC
910930026718	8717943891832	GMW076 1x28/36W C	TMW076 Acc.
910930027118	8717943891870	GMW076 1x36W R-PC	TMW076 Acc.
910930026918	8717943891856	GMW076 1x49-80W C	TMW076 Acc.
910930027218	8717943891887	GMW076 1x58W R-PC	TMW076 Acc.
910930026818	8717943891849	GMW076 2x28/36W C	TMW076 Acc.
910930027018	8717943891863	GMW076 2x49/58W C	TMW076 Acc.
910503663018	8717943891702	TMW076 1xTL5-14W HFP	TMW076
910503663218	8717943891726	TMW076 1xTL5-28W HFP	TMW076
910503663418	8717943891740	TMW076 1xTL5-49W HFP	TMW076
910503663618	8717943891764	TMW076 1xTL5-80W HFP	TMW076
910503662418	8717943891641	TMW076 1xTL-D18W HFP	TMW076
910503662618	8717943891665	TMW076 1xTL-D36W HFP	TMW076
910503662818	8717943891689	TMW076 1xTL-D58W HFP	TMW076
910503663118	8717943891719	TMW076 2xTL5-14W HFP	TMW076
910503663318	8717943891733	TMW076 2xTL5-28W HFP	TMW076
910503663518	8717943891757	TMW076 2xTL5-49W HFP	TMW076
910503662518	8717943891658	TMW076 2xTL-D18W HFP	TMW076
910503662718	8717943891672	TMW076 2xTL-D36W HFP	TMW076
910503662918	8717943891696	TMW076 2xTL-D58W HFP	TMW076
910930026718	8717943891832	GMW076 1x28/36W C	TMW076 Acc.
910930027118	8717943891870	GMW076 1x36W R-PC	TMW076 Acc.



12NC	EAN	Nazwa produktu	Rodzina
910930026918	8717943891856	GMW076 1x49-80W C	TMW076 Acc.
910930027218	8717943891887	GMW076 1x58W R-PC	TMW076 Acc.
910930026818	8717943891849	GMW076 2x28/36W C	TMW076 Acc.
910930027018	8717943891863	GMW076 2x49/58W C	TMW076 Acc.
910930026418	8717943891801	ZMW076 1x14W PT	TMW076 Acc.
910930026118	8717943891771	ZMW076 1x18W PT	TMW076 Acc.
910930027318	8717943891894	ZMW076 1x28/36W WG	TMW076 Acc.
910930026518	8717943891818	ZMW076 1x28W PT	TMW076 Acc.
910930026218	8717943891788	ZMW076 1x36W PT	TMW076 Acc.
910930026618	8717943891825	ZMW076 1x49/80W PT	TMW076 Acc.
910930027518	8717943891917	ZMW076 1x49-80W WG	TMW076 Acc.
910930026318	8717943891795	ZMW076 1x58W PT	TMW076 Acc.
910930027418	8717943891900	ZMW076 2x28/36W WG	TMW076 Acc.
910930027618	8717943891924	ZMW076 2x49-80W WG	TMW076 Acc.
910403089712	8711559725680	ZPK380 GC D465	PerformaLux
910403090512	8711559725765	ZPK380 MB	PerformaLux
910402232112	8711559125442	ZTX150 BR-SPOT	TETRIX
910402233012	8711559124674	ZTX150 CH	TETRIX
910402233312	8711559124735	ZTX150 EP	TETRIX
910402233212	8711559124711	ZTX150 MB	TETRIX
910402231012	8711559124445	ZTX150 MB-EC-2XEP	TETRIX
910925205712	8711559128498	ZTX150 SMB-TMP SET	TETRIX
910503677118	8717943893874	BGC136 RDLM2000-/830 220-240V GN	Vivara LED
910503677218	8717943893881	BGC136 RDLM2000-/830 220-240V BK	Vivara LED
910503677318	8717943893898	BGC137 RDLM2000-/830 220-240V GN	Vivara LED
910503677418	8717943893904	BGC137 RDLM2000-/830 220-240V BK	Vivara LED
913700335203	8727900873467	UID8510 TOBETOUCHED IR	ToBeTouch
913700335303	8727900873481	UID8520 TOBETOUCHED DIM DALI (90-260V)	ToBeTouch
913700335403	8727900873504	UID8530 TOBETOUCHED CT DMX	ToBeTouch
913700335503	8727900873528	UID8540 TOBETOUCHED COLOR DMX	ToBeTouch
913700338603	8727900886832	UIA8550 TOBETOUCHED PSU	ToBeTouch



C		O	
Classic LED Lamps	30	Nowatorstwo wisi w powietrzu!	7
ClearFlood Large	50	O	
Co sprawdzić przed wymianą źródeł światła	8	OccuSwitch	45
CoreLine Waterproof	47	Oprawy Wnętrzowe	46
CorePro LEDbulb	22	CoreLine Waterproof	47
CorePro LEDcandle	24	EcoStyle	46
CorePro LEDluster	25	Oświetlenie LED	7–10
CorePro LEDspot LV	27	Co sprawdzić przed wymianą źródeł światła	8
CorePro LEDspot MV	28	LED Tubes	31
CorePro LEDtube EM/Mains	34	MASTER a CorePro	10
Czujniki	45	MASTER LEDlamps / LED Retrofit	12
OccuSwitch	45	Nowatorstwo wisi w powietrzu!	7
		Wysokowydajne przyciemnianie	9
D		Oświetlenie zewnętrzne	48
Dlaczego warto wybrać żarówki LEDlamp irmy Philips?	2	ClearFlood Large	50
		Vaya Flood LP Small	48
E		Vaya Flood MP Medium	49
EcoStyle	46	Oznaczenia stosowane w cenniku	i
J		P	
Jakość, wartość i czas eksploatacji	17	Philips LED bulbs	35
Jednostki oświetlenia	6	Philips LED capsules	41
L		Philips LED lustres & candles	37
LED Tubes	31	Philips LED spots	39
CorePro LEDtube EM/Mains	34	Philips LED tubular	42
MASTER LEDtube EM/Mains	33	PILA LED	43
MASTER LEDtube InstantFit HF	31	Produkty konsumenckie	35
Lista produktów	1	Consumer LED	35
M		Philips LED bulbs	35
MASTER a CorePro	10	Philips LED capsules	41
MASTER LEDbulb	12	Philips LED lustres & candles	37
MASTER LEDcandle	13	Philips LED spots	39
MASTER LEDlamps / LED Retrofit	12	Philips LED tubular	42
Classic LED Lamps	30	PILA LED	43
CorePro LEDbulb	22	Produkty wycofane i Proponowany zamiennik	51
CorePro LEDcandle	24	Produkty wycofane z oferty	53
CorePro LEDluster	25	S	
CorePro LEDspot LV	27	Systemy sterowania	45
CorePro LEDspot MV	28	Czujniki	45
MASTER LEDbulb	12	T	
MASTER LEDcandle	13	Temperatura barwowa & Oddawanie barw	4
MASTER LEDluster	15	V	
MASTER LEDspot 12V	18	Vaya Flood LP Small	48
MASTER LEDspot LV AR111	20	Vaya Flood MP Medium	49
MASTER LEDluster	15	W	
MASTER LEDspot 12V	18	Wprowadzenie	2
MASTER LEDspot LV AR111	20	Wysokowydajne przyciemnianie	9
MASTER LEDtube EM/Mains	33	Z	
MASTER LEDtube InstantFit HF	31	Załącznik	51
N			
Natychmiastowa efektywność, natychmiastowe zrównoważenie	32		

Skontaktuj się z nami pod numerem*:

00 800 7445 4775

+ 800 7445 4775

Poniedziałek – piątek: 09:00 – 17:00

* Oplata wg. taryfy operatora.



© 2015 Koninklijke Philips N.V.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie całości lub części tego dokumentu bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich jest zabronione. Informacje przedstawione w tym dokumencie nie stanowią żadnej formy oferty lub kontraktu, są uważane za prawdziwe i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wydawca nie ponosi odpowiedzialności za żadne konsekwencje użycia tych informacji. Publikacja nie przenosi ani nie zakłada żadnych opatentowanych licencji lub innych przemysłowych lub intelektualnych praw własności.

www.philips.pl
www.philips.pl/lighting
www.lighting.philips.pl/connect/contact.wpd