



Nowości produktowe Q4

Do cennika Signify

II.2023



Philips UniEdge BCP 390

Philips UniEdge BCP390

Philips UniEdge to kompaktowe oświetlenie krawędziowe LED. Do zastosowań architektonicznych na zewnątrz, by oświetlać elewacje i tworzyć dekoracyjne akcenty, dzięki unikalnemu kątowemu rozsyłu.

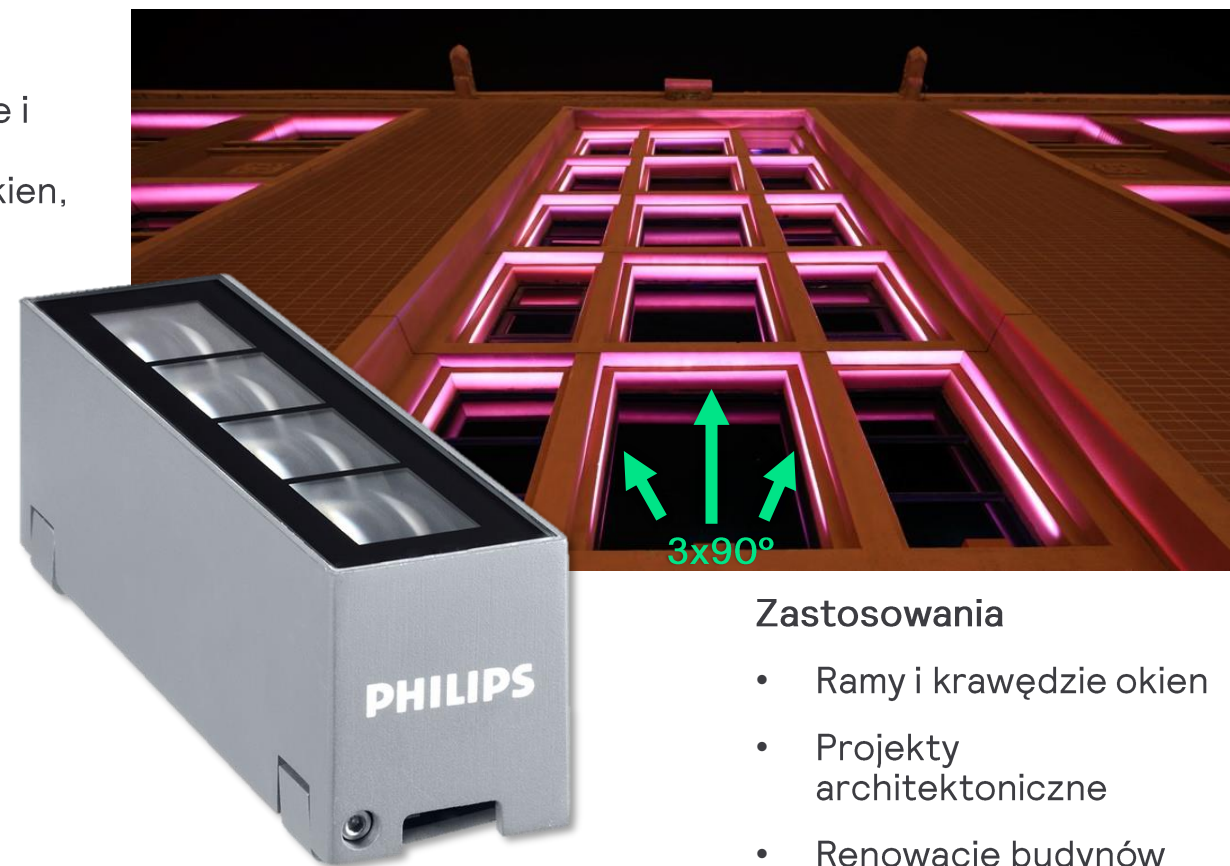
UniEdge podkreśla wewnętrzne ramy lub zewnętrzne krawędzie okien, balkonów lub drzwi.

Korzyści

- Dostępne warianty: CRI 80 i 2700K, 3000K, 4000K
- CRI 70 – 5000K
- Klosz ze szkła hartowanego

Cechy

- Unikalny kąt rozsyłu 3x90° dzięki soczewkom PMMA
- Regulowany kąt nachylenia i ochrona IP66/IK06
- Strumień świetlny do 165 lm
- Trwałość 50.000 godzin



Zastosowania

- Ramy i krawędzie okien
- Projekty architektoniczne
- Renowacje budynków

12NC	Nazwa
911401737313	BCP390 4LED 30K 24V 3x90 DMX D3
911401737333	BCP390 4LED 40K 24V 3x90 DMX D3
911401737343	BCP390 4LED RGBNW 24V 3x90 DMX (poprzednik: 911401739812)



Philips CoreLine Tempo Small G2 BVPIII

Philips CoreLine Tempo Small G2 BVPIII

CoreLine Tempo Small gen2 sprawdzi się idealnie przy oświetleniu **zewnętrznych obiektów sportowych**. Dostępny w kilku konfiguracjach optyki i ilości lumenów.

Korzyści

- IP66
- IK08
- Gwarancja 5 letnia
- Trwałość 70,000 godzin
- Dostępne wersje: DALI & Lumistep
- Dostępne także w zakresie strumienia od 1.000 lm do 6.300 lm pod zamówienie z konfiguratora
- Certyfikaty CE, ENEC, ENEC+



12NC	Nazwa	Strumień świetlny	EAN	EOC
912300060466	BVP111 LED51-4S/740 OFA52	4.300lm	8720169556799	872016955679900
912300060467	BVP111 LED51-4S/740 S	4.300lm	8720169556805	872016955680500
912300060468	BVP111 LED49-4S/730 OFA52	4.200lm	8720169556812	872016955681200
912300060470	BVP111 LED49-4S/730 S	4.200lm	8720169557352	872016955735200
912300060469	BVP111 LED73-4S/740 OFA52	6.200lm	8720169556829	872016955682900



Profesjonalne źródła światła Philips LED

Corepro T8 LEDtube Universal Ultra



Cechy produktu:

- **Uniwersalne** zasilanie: EM, HF, & 230V
- Skuteczność **150lm/W**, która daje do **68% oszczędności energii** w porównaniu z tradycyjnymi świetlówkami
- Trwałość - **50,000 godzin**
- Wykonane w technologii, która **nie powoduje migotania**

12NC	Nazwa	Trzonek	Moc znamionowa (W)	Zamienik (W)	CCT (K)	Trwałość (godziny)	Możliwość ściemniania	Rozsył światła (stopnie)	Strumień świetlny (lm)	CRI	Cykle włącz/wyłącz (razy)	Czas do pełnego strumienia (s)	Etykieta energetyczna
929003648102	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8	G13	15.5	36	3000	50.000	Nie	240	2200	80	50.000	<0.5	D
929003648202	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	G13	15.5	36	4000	50.000	Nie	240	2400	80	50.000	<0.5	D
929003648302	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8	G13	15.5	36	6500	50.000	Nie	240	2400	80	50.000	<0.5	D
929003648402	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8	G13	23	58	3000	50.000	Nie	240	3200	80	50.000	<0.5	D
929003648502	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	G13	23	58	4000	50.000	Nie	240	3500	80	50.000	<0.5	D
929003648602	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	G13	23	58	6500	50.000	Nie	240	3500	80	50.000	<0.5	D

MASTER LEDtube T5 HO – 230V

Cechy produktu:

- Tylko bezpośrednio zasilanie sieciowe – 230V
- Zamiennik konwencjonalnego T5 HE 21W, HO 24W/39W
- Trwałość 50 000 godzin oraz 5-letnia gwarancja
- Kąt rozsyłu światła 200°
- Materiał: szkło
- Skuteczność 150lm/W



12NC	Nazwa	Napięcie wejściowe	Moc znamionowa (W)	Zammiennik (W)	CCT (K)	Trwałość (godziny)	Możliwość ściemniania	Rozsył światła (stopnie)	Strumień świetlny (lm)	CRI	Cykle włącz/wyłącz (razy)	Czas do pełnego strumienia (s)	Etykieta energetyczna
929003734302	MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	220-240	10.5	24	3000	50.000	Nie	200	1500	80	200.000	<0.5	D
929003734402	MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	220-240	10.5	24	4000	50.000	Nie	200	1600	80	200.000	<0.5	D
929003734502	MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	220-240	10.5	24	6500	50.000	Nie	200	1600	80	200.000	<0.5	D
929003734602	MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	220-240	18.5	39	3000	50.000	Nie	200	2600	80	200.000	<0.5	D
929003734702	MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	220-240	18.5	39	4000	50.000	Nie	200	2800	80	200.000	<0.5	D
929003734802	MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	220-240	18.5	39	6500	50.000	Nie	200	2800	80	200.000	<0.5	D
929003734002	MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	220-240	11.5	21	3000	50.000	Nie	200	1600	80	200.000	<0.5	D
929003734102	MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	220-240	11.5	21	4000	50.000	Nie	200	1700	80	200.000	<0.5	D
929003734202	MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	220-240	11.5	21	6500	50.000	Nie	200	1700	80	200.000	<0.5	D

MASTER LED SON-T UE – unikalna propozycja na rynku

Pierwsza lampa **Ultra Efficient** w ofercie **LED HID**. Nowe lampy **Philips Master LED SON-T UE** oferują po raz pierwszy na rynku skuteczność **>210 lm/W**, zapewniając wysoce wydajne i trwałe rozwiązanie LED, które zastępuje lampy wyładowcze dużej intensywności (HID). Dzięki unikalnej konstrukcji z klasą **IP65** można zastosować lampę MASTER LED SON-T UE w projektach zewnętrznych przy podłączeniu do odpowiednich gniazd o stopniu ochrony IP.

Dlaczego unikalna propozycja na rynku?

- **Opatentowany LED o dużej mocy**
 - Wysoka moc świetlna
 - Wysoka skuteczność
 - Równomierny rozsył światła
- **Unikalna konstrukcja szklanej obudowy**
 - Podobny wygląd i odczucia jak w tradycyjnym HID
 - “PerfectFit” w istniejących oprawach HID
 - Nadaje się do zastosowań zewnętrznych

Powody by uwierzyć

Do 9000lm
Do 210lm/W
Trwałość 50,000 godzin



2700



4000



50,000 godzin



nieściemialne



*



Materiał: Szkło

Zaprojektowane zgodnie z rozmiarem HID

Specjalny LED zapewnia równomierne oświetlenie

12NC	Nazwa	Typ	Trzonek	Materiał	Napięcie wejściowe	Moc znamionowa (W)	Zamiennik (W)	CCT (K)	Trwałość (Godziny)	Możliwość ściemniania	Rozsył światła (stopnie)	Strumień świetlny (lm)	CRI	Cykle włącz/wyłłącz (razy)	Czas do pełnego strumienia (s)	Etykieta energetyczna
929003677102	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	T46	E27	Przezroczyste szkło	220-240	19	50(SON T 50W)	2700	50.000	Nie	300	3600	70	50.000	<0.5	B
929003677202	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	T46	E27	Przezroczyste szkło	220-240	19	50(SON T 50W)	4000	50.000	Nie	300	4000	70	50.000	<0.5	A
929003677302	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	T46	E27	Przezroczyste szkło	220-240	28.5	70(SON T 70W)	2700	50.000	Nie	300	5400	70	50.000	<0.5	B
929003677402	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	T46	E27	Przezroczyste szkło	220-240	28.5	70(SON T 70W)	4000	50.000	Nie	300	6000	70	50.000	<0.5	A
929003677502	MAS LED SON-T UE M 8Klm 40W 727 E40	T52	E40	Przezroczyste szkło	220-240	42.8	100(SON T 100W)	2700	50.000	Nie	300	8000	70	50.000	<0.5	B
929003677602	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	T52	E40	Przezroczyste szkło	220-240	42.8	100(SON T 100W)	4000	50.000	Nie	300	9000	70	50.000	<0.5	A

CorePro Post-top LED HPL

Miejskie lampy LED Philips CorePro HPL to niedrogie i łatwe w użyciu rozwiązanie umożliwiające wymianę lamp HID w zastosowaniach miejskich. Dzięki unikalnej konstrukcji lampy możesz cieszyć się zaletami lamp HID LED HPL w ciepłych kolorach. Wiele opcji strumienia świetlnego poprawia dystrybucję światła, tworząc jednocześnie wygodne, bezpieczne i wydajne środowisko.

Korzyści produktu:

- Oszczędź do 60% energii dzięki zaletom rozwiązań LED o wysokiej wydajności.
- Podobny wygląd i działanie jak tradycyjne HID
- Konstrukcja w całości ze szkła
- Ekonomiczne rozwiązanie

Cechy

- Tylko bezpośrednie zasilanie sieciowe
- Wysoka wydajność do 147 lm/w
- Trwałość 25,000 godzin
- Dodatkowa ciepła barwa 2700K



2700



nieściemnialne



12NC	EAN1	Nazwa	Trzonek	Kształt	Moc znamionowa (W)	CCT (K)	Rozsył światła (stopnie)	Strumień świetlny (lm)	Trwałość (godziny)	Klasa energetyczna	CRI	Cykle włącz/wyłącz (razy)	Napięcie wejściowe	Czas do pełnego strumienia (s)	Materiał	Wydajność (lm/w)
929003731102	8720169267770	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	E27	ED75	13	2700	330	1800	25000	D	80	50.000	220-240	0.5	Matowe szkło	138
929003731202	8720169267794	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	E27	ED75	18	2700	330	2600	25000	D	80	50.000	220-240	0.5	Matowe szkło	144
929003731302	8720169267817	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	E27	ED90	26	2700	330	3600	25000	D	80	50.000	220-240	0.9	Matowe szkło	138
929003731402	8720169267831	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	E27	ED90	36	2700	330	5300	25000	D	80	50.000	220-240	0.9	Matowe szkło	147
929003731502	8720169267855	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	E40	ED90	36	2700	330	5300	25000	D	80	50.000	220-240	0.9	Matowe szkło	147

CorePro LED SON-T

Lampy Philips Core LED Road SON-T to niedrogie i łatwe w użyciu rozwiązanie umożliwiające wymianę lamp HID w zastosowaniach drogowych. Dzięki unikalnej konstrukcji lampy możesz cieszyć się zaletami lamp HID LED w ciepłych kolorach – równomierna dystrybucja światła, tworząc jednocześnie wygodne, bezpieczne i wydajne środowisko.

Korzyści produktu:

- Oszczędź do 60% energii dzięki zaletom rozwiązań LED o wysokiej wydajności.
- Podobny wygląd i działanie jak tradycyjne HID
- Konstrukcja w całości ze szkła
- Ekonomiczne rozwiązanie

Cechy

- Tylko bezpośrednie zasilanie sieciowe
- Wysoka wydajność do 162 lm/w
- Trwałość 25,000 godzin
- Dodatkowa ciepła barwa 2700K



2700



nieściemnialne



12NC	EAN1	Nazwa	Trzonek	Moc znamionowa (W)	CCT (K)	Rozsył światła (stopnie)	Strumień świetlny (lm)	Trwałość (godziny)	Klasa energetyczna	CRI	Cykle włącz/wyłącz (razy)	Napięcie wejściowe	Czas do pełnego strumienia (s)	Materiał	Wydajność (lm/w)
929003730802	8720169267718	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	E27	17	2700	330	2700	25000	D	70	50.000	220-240	0.9	Przezroczyste szkło	158
929003730902	8720169267732	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	E27	26	2700	330	4000	25000	D	70	50.000	220-240	0.9	Przezroczyste szkło	153
929003731002	8720169267756	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	E40	40	2700	330	6500	25000	C	70	50.000	220-240	0.9	Przezroczyste szkło	162

A-Klasa Spot: UltraEfficient GUIØ 50W 36D

Wprowadzone ulepszenia:

- Trwałość 50,000 godzin
- Mniejsze zużycie energii w porównaniu ze zwykłym LEDspotem

Cechy

- Zamiennik dla 50W halogenu GU10
- Opcje 2700K, 3000K oraz 4000K
- CRI >80



2700/3000/4000



50,000 godzin



CRI



A-
Class

New Label	
Class	Lm/W
A	210
B	185
C	160
D	135
E	110
F	85
G	0

12NC	Poprzednik	Nazwa
929003634602		MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA
929003610002	929003163102	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA
929003610102	929003163202	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

Ultra Efficient żarówki Philips LED – nieściemniające

Przełom technologiczny:

- LED o wysokiej wydajności o 50% w porównaniu do zwykłych żarówek LED
- Specjalna konstrukcja STEM umożliwiająca połączenie komponentów wewnątrz w celu uzyskania efektu pełnego szkła

Cechy:

- Wydajność 210lm/W – w porównaniu do standardowych żarówek LED zużywa o 60% mniej energii
- Trwałość 50.000 godzin – w porównaniu z najczęściej występującą na rynku trwałością 15.000h w standardowej ofercie żarówek LED



nieściemniające



50,000 godzin



CRI

	Sept 1st Class	Sept 1st Lm/w
A	A	210
	B	185
	C	160
	D	135
	E	110
	F	85
	G	0

Ultra-Efficient Lighting

12NC	Poprzednik	Nazwa	Typ	Trzonek	Materiał	Napięcie wejściowe	Moc znamionowa (W)	Zamiennik (W)	CCT (K)	Trwałość (godziny)	Możliwość ściemniania	Strumień świetlny (lm)	CRI	Cykle włącz/wyłącz (razy)	Czas do pełnego strumienia (s)	Klasa energetyczna
929003622702		MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE	A60	E27	Przezroczyste szkło	220-240	2.3	40	2700	50.000	Nie	485	80	50.000	<0.5	A
929003622902		MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE	A60	E27	Matowe szkło	220-240	2.3	40	2700	50.000	Nie	485	80	50.000	<0.5	A
929003623102	929003066502	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE	A60	E27	Przezroczyste szkło	220-240	2.3	40	4000	50.000	Nie	485	80	50.000	<0.5	A
929003623302		MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 FR G UE	A60	E27	Matowe szkło	220-240	2.3	40	4000	50.000	Nie	485	80	50.000	<0.5	A
929003623502		MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	A60	E27	Przezroczyste szkło	220-240	4	60	2700	50.000	Nie	840	80	50.000	<0.5	A
929003623702		MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE	A60	E27	Matowe szkło	220-240	4	60	2700	50.000	Nie	840	80	50.000	<0.5	A
929003623902	929003066802	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE	A60	E27	Przezroczyste szkło	220-240	4	60	4000	50.000	Nie	840	80	50.000	<0.5	A
929003624102	929003480102	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	A60	E27	Matowe szkło	220-240	4	60	4000	50.000	Nie	840	80	50.000	<0.5	A
929003624302		MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE	A60	E27	Przezroczyste szkło	220-240	5.2	75	2700	50.000	Nie	1095	80	50.000	<0.5	A
929003624502		MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE	A60	E27	Matowe szkło	220-240	5.2	75	2700	50.000	Nie	1095	80	50.000	<0.5	A
929003624702	929003480502	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE	A60	E27	Przezroczyste szkło	220-240	5.2	75	4000	50.000	Nie	1095	80	50.000	<0.5	A
929003624902		MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G UE	A60	E27	Matowe szkło	220-240	5.2	75	4000	50.000	Nie	1095	80	50.000	<0.5	A
929003625102		MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL G UE	A60	E27	Przezroczyste szkło	220-240	7.3	100	2700	50.000	Nie	1535	80	50.000	<0.5	A
929003625302		MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR G UE	A60	E27	Matowe szkło	220-240	7.3	100	2700	50.000	Nie	1535	80	50.000	<0.5	A
929003625502	929003480702	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL G UE	A60	E27	Przezroczyste szkło	220-240	7.3	100	4000	50.000	Nie	1535	80	50.000	<0.5	A
929003625702	929003480302	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR G UE	A60	E27	Matowe szkło	220-240	7.3	100	4000	50.000	Nie	1535	80	50.000	<0.5	A
929003625902		MAS LEDCandleND2.3-40W E14 827 B35CL G UE	B35	E14	Przezroczyste szkło	220-240	2.3	40	2700	50.000	Nie	485	80	50.000	<0.5	A
929003626002	929003480902	MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840 B35CL G UE	B35	E14	Przezroczyste szkło	220-240	2.3	40	4000	50.000	Nie	485	80	50.000	<0.5	A
929003626102		MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL G UE	P45	E14	Przezroczyste szkło	220-240	2.3	40	2700	50.000	Nie	485	80	50.000	<0.5	A
929003626202		MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL G UE	P45	E27	Przezroczyste szkło	220-240	2.3	40	2700	50.000	Nie	485	80	50.000	<0.5	A
929003626402		MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL G UE	P45	E14	Przezroczyste szkło	220-240	2.3	40	4000	50.000	Nie	485	80	50.000	<0.5	A
929003626502		MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL G UE	P45	E27	Przezroczyste szkło	220-240	2.3	40	4000	50.000	Nie	485	80	50.000	<0.5	A
929003642402		MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE	ST64	E27	Przezroczyste szkło	220-240	4	60	2700	50.000	Nie	840	80	50.000	<0.5	A
929003642502		MAS LEDBulbND4-60W E27 827 G95 CL G UE	G95	E27	Przezroczyste szkło	220-240	4	60	2700	50.000	Nie	840	80	50.000	<0.5	A
929003642602		MAS LEDBulbND4-60W E27 840 G95 CL G UE	G95	E27	Przezroczyste szkło	220-240	4	60	4000	50.000	Nie	840	80	50.000	<0.5	A
929003702502	929003066402	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE	A60	E27	Przezroczyste szkło	220-240	2.3	40	3000	50.000	Nie	485	80	50.000	<0.5	A
929003702702		MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE	A60	E27	Matowe szkło	220-240	2.3	40	3000	50.000	Nie	485	80	50.000	<0.5	A
929003702902	929003066702	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE	A60	E27	Przezroczyste szkło	220-240	4	60	3000	50.000	Nie	840	80	50.000	<0.5	A
929003703102	929003480002	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	A60	E27	Matowe szkło	220-240	4	60	3000	50.000	Nie	840	80	50.000	<0.5	A
929003703302	929003480402	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE	A60	E27	Przezroczyste szkło	220-240	5.2	75	3000	50.000	Nie	1095	80	50.000	<0.5	A
929003703502		MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE	A60	E27	Matowe szkło	220-240	5.2	75	3000	50.000	Nie	1095	80	50.000	<0.5	A
929003703702	929003480602	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL G UE	A60	E27	Przezroczyste szkło	220-240	7.3	100	3000	50.000	Nie	1535	80	50.000	<0.5	A
929003703902	929003480202	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR G UE	A60	E27	Matowe szkło	220-240	7.3	100	3000	50.000	Nie	1535	80	50.000	<0.5	A

Ultra Efficient żarówki Philips LED - ściemnialne


Dzięki innowacji wprowadzamy na rynek ściemniane żarówki LED klasy A. Niezwykle wydajny i długi czas życia, może pomóc w zmniejszeniu zużycia energii, odpadów. Produkt z oferty dotyczącej zrównoważonego rozwoju.

Przełom technologiczny:

- LED o wysokiej wydajności o 50% w porównaniu do zwykłych żarówek LED
- Zaprojektowany pod wysoką wydajność ściemniania i **kompatybilność ze ściemniaczami triakowymi**

Cechy:

- Wydajność **210lm/W** - w porównaniu do standardowych żarówek LED zużywa o 60% mniej energii
- Trwałość **50.000 godzin** - w porównaniu z najczęściej występującą na rynku trwałością 15.000h w standardowej ofercie żarówek LED



Sept 1st Class	Sept 1st Lm/w
A	210
B	185
C	160
D	135
E	110
F	85
G	0



ściemnialne



50,000 godzin



CRI



12NC	Nazwa	Typ	Trzonek	Materiał	Napięcie wejściowe	Moc znamionowa (W)	Zamiennik (W)	CCT (K)	Trwałość (godziny)	Możliwość ściemniania	Strumień świetlny (lm)	CRI	Cykle włącz/wyłącz (razy)	Czas do pełnego strumienia (s)	Klasa energetyczna
929003691502	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	A60	E27	Przezroczyste szkło	220-240	4	60	2700	50.000	Tak	840	80	50.000	<0.5	A
929003691602	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE	A60	E27	Matowe szkło	220-240	4	60	2700	50.000	Tak	840	80	50.000	<0.5	A
929003691702	MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE	A60	E27	Przezroczyste szkło	220-240	4	60	3000	50.000	Tak	840	80	50.000	<0.5	A
929003691802	MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE	A60	E27	Matowe szkło	220-240	4	60	3000	50.000	Tak	840	80	50.000	<0.5	A

Signify