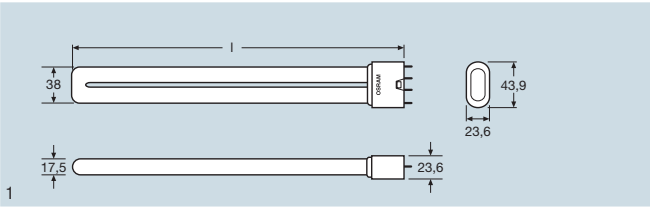
OSRAM DULUX® L LUMILUX®



Oznaczenie produktu	Numer produktu	W		lm	
DULUX L 18 W/827	4050300**010748**	18	LUMILUX INTERNA	1200	
DULUX L 18 W/830	4050300**010731**	18	LUMILUX ciepłobiała	1200	
DULUX L 18 W/835	4050300**295893**	18	LUMILUX biała	1200	NOWOŚĆ
DULUX L 18 W/840	4050300**010724**	18	LUMILUX chłodnobiała	1200	
DULUX L 24 W/827	4050300**010779**	24	LUMILUX INTERNA	1800	
DULUX L 24 W/830	4050300**010762**	24	LUMILUX ciepłobiała	1800	
DULUX L 24 W/835	4050300**295916**	24	LUMILUX biała	1800	NOWOŚĆ
DULUX L 24 W/840	4050300**010755**	24	LUMILUX chłodnobiała	1800	
DULUX L 36 W/827	4050300**010809**	36	LUMILUX INTERNA	2900	
DULUX L 36 W/830	4050300**010793**	36	LUMILUX ciepłobiała	2900	
DULUX L 36 W/835	4050300**295930**	36	LUMILUX biała	2900	NOWOŚĆ
DULUX L 36 W/840	4050300**010786**	36	LUMILUX chłodnobiała	2900	
DULUX L 36 W/865	4050300**328263**	36	LUMILUX dzienna chłodnobiała	2750	
DULUX L 36 W/880	4008321**185891**	36	LUMILUX SKYWHITE	2600	
DULUX L 40 W/827 [1]	4050300**322285**	40	LUMILUX INTERNA	3500	
DULUX L 40 W/830 [1]	4050300**298894**	40	LUMILUX ciepłobiała	3500	
DULUX L 40 W/835 [1]	4050300**295954**	40	LUMILUX biała	3500	NOWOŚĆ
DULUX L 40 W/840 [1]	4050300**279909**	40	LUMILUX chłodnobiała	3500	
DULUX L 40 W/865 [1]	4050300**592008**	40	LUMILUX dzienna chłodnobiała	3325	
DULUX L 40 W/880 [1]	4008321**185914**	40	LUMILUX SKYWHITE	3150	
DULUX L 55 W/827 [1]	4050300**315881**	55	LUMILUX INTERNA	4800	
DULUX L 55 W/830 [1]	4050300**298917**	55	LUMILUX ciepłobiała	4800	
DULUX L 55 W/835 [1]	4050300**295978**	55	LUMILUX biała	4800	NOWOŚĆ
DULUX L 55 W/840 [1]	4050300**295879**	55	LUMILUX chłodnobiała	4800	
DULUX L 55 W/865 [1]	4050300**553900**	55	LUMILUX dzienna chłodnobiała	4550	
DULUX L 55 W/880 [1]	4008321**185938**	55	LUMILUX SKYWHITE	4300	
DULUX L 80 W/830 [1]	4050300**665467**	80	LUMILUX ciepłobiała	6500	
DULUX L 80 W/840 [1]	4050300**665481**	80	LUMILUX chłodnobiała	6500	
DULUX L 80 W/880 [1]	4008321**185952**	80	LUMILUX SKYWHITE	5850	
KOLOROWE					
DULUX L 24 W/67	4050300**354033**	24	niebieska	550	

Oznaczenie produktu		l max. [mm]	Ra		Nr
DULUX L 18 W/827	2G11	217	80...89	10	1
DULUX L 18 W/830	2G11	217	80...89	10	1
DULUX L 18 W/835	2G11	217	80...89	10	1
DULUX L 18 W/840	2G11	217	80...89	10	1
DULUX L 24 W/827	2G11	317	80...89	10	1
DULUX L 24 W/830	2G11	317	80...89	10	1
DULUX L 24 W/835	2G11	317	80...89	10	1
DULUX L 24 W/840	2G11	317	80...89	10	1
DULUX L 36 W/827	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 36 W/830	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 36 W/835	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 36 W/840	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 36 W/865	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 36 W/880	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 40 W/827 [1)]	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 40 W/830 [1)]	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 40 W/835 [1)]	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 40 W/840 [1)]	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 40 W/865 [1)]	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 40 W/880 [1)]	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/827 [1)]	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/830 [1)]	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/835 [1)]	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/840 [1)]	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/865 [1)]	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/880 [1)]	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 80 W/830 [1)]	2G11	565	80...89	10	1
DULUX L 80 W/840 [1)]	2G11	565	80...89	10	1
DULUX L 80 W/880 [1)]	2G11	565	80...89	10	1
KOLOROWE					
DULUX L 24 W/67	2G11	317	-	10	1

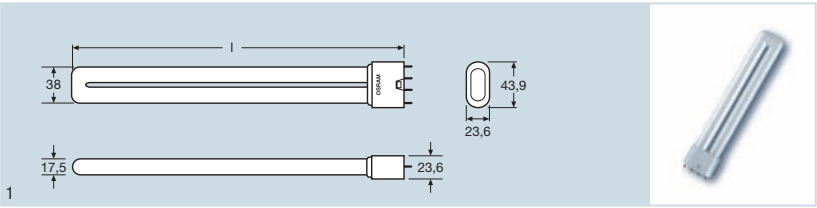
1) Tylko do stateczników elektronicznych

Świetlówki OSRAM DULUX® L otwierają interesujące możliwości przed projektantami oświetlenia. Ich przyjemne światło może być stosowane w niekonwencjonalny sposób, zarówno do oświetlenia wewnętrznego, jak i zewnętrznego. Świetlówki te idealnie pasują do nowoczesnych opraw oświetleniowych.

- strumień świetlny i moc takie jak w przypadku świetlówek liniowych – mimo iż są o połowę krótsze i bardziej kompaktowe niż świetlówki U – kształtne i kołowe
- sprawdzone barwy światła LUMILUX®,
- możliwość kombinacji z dotychczasowym oświetleniem LUMILUX® o tej samej barwie
- do pracy z dostępnymi w handlu statecznikami konwencjonalnymi i zapłonnikami (poza OSRAM DULUX® L 40 W, 55 W i 80 W) oraz ze statecznikami elektronicznymi QUICTRONIC®
- trzonek 2G11 z czterema kołkami
- świetlówki OSRAM DULUX® L 40 W, L 55 W i L 80 W są specjalnie przystosowane do kwadratowych opraw oświetleniowych o długości wynoszącej 600 mm
- wysoki komfort światła przy pracy ze statecznikiem elektronicznym
- barwne świetlówki są bardzo dekoracyjne

Zastosowanie:
Prostokątne, kwadratowe, okrągłe, sufitowe i ścienne oprawy oświetleniowe w korytarzach, biurach, sklepach i pomieszczeniach wystawowych.

OSRAM DULUX® L CONSTANT do stateczników elektronicznych



Oznaczenie produktu	Numer produktu	W		lm
DULUX L 40 W/840 CONSTANT	400832**104823**	40	LUMILUX chłodnobiała	3500
DULUX L 55 W/840 CONSTANT	400832**104847**	55	LUMILUX chłodnobiała	4800
DULUX L 80 W/840 CONSTANT	400832**104861**	80	LUMILUX chłodnobiała	6500

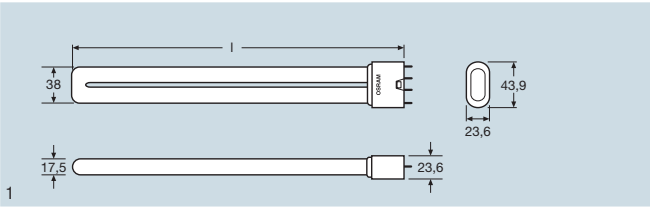
Oznaczenie produktu		l max. [mm]	R_a		Nr
DULUX L 40 W/840 CONSTANT	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/840 CONSTANT	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 80 W/840 CONSTANT	2G11	565	80...89	10	1

Świetlówka kompaktowa OSRAM DULUX® L CONSTANT pracuje w nowoczesnej technologii amalgamatowej, która umożliwia uzyskiwanie więcej niż 90% strumienia świetlnego w obszarze temperatur od +5°C do +70°C. Tradycyjne świetlówki OSRAM DULUX® L uzyskują 90% znamionowego strumienia świetlnego w obszarze temperatur od +20°C do +40°C. Możliwość ściemniania z dostępnymi statecznikami elektronicznymi.

- optymalna technika amalgamatowa
- świetlówka ma taki sam trzonek jak tradycyjna świetlówka kompaktowa OSRAM DULUX® L
- świetlówka jest oznakowana czerwonym stemplem

Zastosowanie:
- oświetlenie zewnętrzne
- oświetlenie wewnętrzne
- oświetlenie przemysłowe
- małe oprawy oświetleniowe, w których panuje wysoka temperatura
- oświetlenie studyjne

OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE



1



Oznaczenie produktu	Numer produktu	W		lm
DULUX L 18 W/930	4050300**018324**	18	LUMILUX DE LUXE ciepłobiała	950
DULUX L 18 W/940	4050300**018560**	18	LUMILUX DE LUXE chłodnobiała	950
DULUX L 18 W/954	4050300**018423**	18	LUMILUX DE LUXE dzienna	950
DULUX L 24 W/930	4050300**018386**	24	LUMILUX DE LUXE ciepłobiała	1500
DULUX L 24 W/940	4050300**018584**	24	LUMILUX DE LUXE chłodnobiała	1500
DULUX L 24 W/954	4050300**018447**	24	LUMILUX DE LUXE dzienna	1500
DULUX L 36 W/930	4050300**018393**	36	LUMILUX DE LUXE ciepłobiała	2350
DULUX L 36 W/940	4050300**018607**	36	LUMILUX DE LUXE chłodnobiała	2350
DULUX L 36 W/954	4050300**018461**	36	LUMILUX DE LUXE dzienna	2350
DULUX L 40 W/954 [1]	4050300**315799**	40	LUMILUX DE LUXE dzienna	2950
DULUX L 55 W/930 [1]	4050300**370705**	55	LUMILUX DE LUXE ciepłobiała	4000
DULUX L 55 W/940 [1]	4050300**197999**	55	LUMILUX DE LUXE chłodnobiała	4000
DULUX L 55 W/954 [1]	4050300**321400**	55	LUMILUX DE LUXE dzienna	4000

Oznaczenie produktu		l max. [mm]	Ra		Nr
DULUX L 18 W/930	2G11	217	≥ 90	10	1
DULUX L 18 W/940	2G11	217	≥ 90	10	1
DULUX L 18 W/954	2G11	217	≥ 90	10	1
DULUX L 24 W/930	2G11	317	≥ 90	10	1
DULUX L 24 W/940	2G11	317	≥ 90	10	1
DULUX L 24 W/954	2G11	317	≥ 90	10	1
DULUX L 36 W/930	2G11	411	≥ 90	10	1
DULUX L 36 W/940	2G11	411	≥ 90	10	1
DULUX L 36 W/954	2G11	411	≥ 90	10	1
DULUX L 40 W/954 [1]	2G11	533	≥ 90	10	1
DULUX L 55 W/930 [1]	2G11	533	≥ 90	10	1
DULUX L 55 W/940 [1]	2G11	533	≥ 90	10	1
DULUX L 55 W/954 [1]	2G11	533	≥ 90	10	1

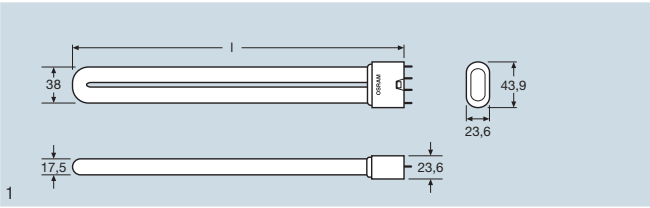
1) Tylko do stateczników elektronicznych

Świetlówki kompaktowe OSRAM DULUX® L nadają się idealnie do nowoczesnych opraw oświetleniowych.

Świetlówki kompaktowe OSRAM DULUX® L LUMILUX DE LUXE można stosować wszędzie tam, gdzie oddawanie barw jest szczególnie ważne.

Zastosowanie:
- w drukarniach
- przemysł włókienniczy
- oświetlenie sklepu

OSRAM DULUX® L SP



1



Oznaczenie produktu	Numer produktu	W		lm	
DULUX L 18 W/830 SP	405030**300276**	18	LUMILUX ciepłobiała	1200 1)	
DULUX L 18 W/840 SP	400832**1280497**	18	LUMILUX chłodnobiała	1200 1)	NOWOŚĆ
DULUX L 24 W/830 SP	405030**300238**	24	LUMILUX ciepłobiała	1800 1)	
DULUX L 24 W/840 SP	400832**1280510**	24	LUMILUX chłodnobiała	1800 1)	NOWOŚĆ
DULUX L 36 W/830 SP	400832**1283757**	36	LUMILUX ciepłobiała	2900 1)	NOWOŚĆ
DULUX L 36 W/840 SP	400832**1283771**	36	LUMILUX chłodnobiała	2900 1)	NOWOŚĆ

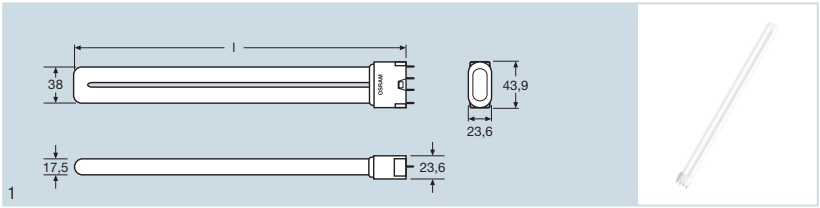
Oznaczenie produktu		l max. [mm]	Ra		Nr
DULUX L 18 W/830 SP	2G11	209	80...89	10	1
DULUX L 18 W/840 SP	2G11	209	80...89	10	1
DULUX L 24 W/830 SP	2G11	309	80...89	10	1
DULUX L 24 W/840 SP	2G11	309	80...89	10	1
DULUX L 36 W/830 SP	2G11	403	80...89	10	1
DULUX L 36 W/840 SP	2G11	403	80...89	10	1

1) W temperaturze otoczenia 5°C

Świetlówki OSRAM DULUX® L SP są bardzo oszczędne w eksploatacji i mają taki sam strumień świetlny jak świetlówki OSRAM DULUX® L, szczególnie przy oświetleniu zewnętrznym.

W wyniku zastosowania pełnego łuku półkolistego możliwe jest uzyskanie maksymalnego strumienia świetlnego przy średniej temperaturze otoczenia 5°C.

OSRAM DULUX® L HE (HIGH EFFICIENCY) do stateczników elektronicznych



	Oznaczenie produktu	Numer produktu	W	
NOWOŚĆ	DULUX L 16 W/830 HE	4008321**507792**	16	LUMILUX ciepłobiała
NOWOŚĆ	DULUX L 16 W/840 HE	4008321**507815**	16	LUMILUX chłodnobiała
NOWOŚĆ	DULUX L 22 W/830 HE	4008321**507839**	22	LUMILUX ciepłobiała
NOWOŚĆ	DULUX L 22 W/840 HE	4008321**508638**	22	LUMILUX chłodnobiała
NOWOŚĆ	DULUX L 26 W/830 HE	4008321**508584**	26	LUMILUX ciepłobiała
NOWOŚĆ	DULUX L 26 W/840 HE	4008321**508713**	26	LUMILUX chłodnobiała
NOWOŚĆ	DULUX L 28 W/830 HE	4008321**296719**	28	LUMILUX ciepłobiała
NOWOŚĆ	DULUX L 28 W/840 HE	4008321**296757**	28	LUMILUX chłodnobiała

Oznaczenie produktu		l max. [mm]	lm 35°C		Nr
DULUX L 16 W/830 HE	2GX11	317	1600	10	1
DULUX L 16 W/840 HE	2GX11	317	1600	10	1
DULUX L 22 W/830 HE	2GX11	411	2200	10	1
DULUX L 22 W/840 HE	2GX11	411	2200	10	1
DULUX L 26 W/830 HE	2GX11	533	2600	10	1
DULUX L 26 W/840 HE	2GX11	533	2600	10	1
DULUX L 28 W/830 HE	2GX11	565	2800	10	1
DULUX L 28 W/840 HE	2GX11	565	2800	10	1

Ta rodzina innowacyjnych świetlówek OSRAM DULUX® L HE (ang. High Efficiency) oferuje bardzo dużą skuteczność świetlną: 100 lm/W (w temperaturze otoczenia 35°C). Umożliwia tworzenie nowej generacji bardzo wydajnych i opłacalnych opraw oświetleniowych.

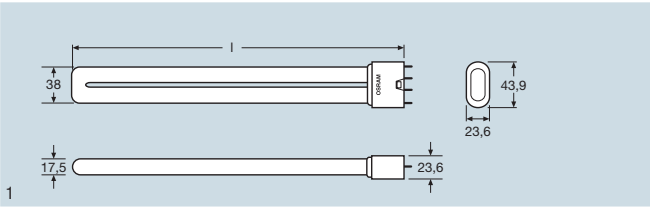
Zalety produktu
- wyjątkowo wysoka skuteczność świetlna: 100 lm/W (w temperaturze otoczenia 35°C)
- długa średnia trwałość: 20 000 godzin (ze statecznikiem elektronicznym QUICKTRONIC®)
- częściowo ściemnialne*
- 4 różne długości /moce świetlówek
- praca z QUICKTRONIC® do T5 (QTi DALI, QTi DIM*), QTi, QTP)
- świetlówki OSRAM DULUX® L HE są przystosowane do trudno dostępnych opraw oraz do prostokątnych, kwadratowych i okrągłych opraw sufitowych i ściennych

Zastosowanie:
- zoptymalizowane do oświetlenia wewnętrznego – maksymalny strumień świetlny osiągany jest w temp. 35°C
- do oświetlenia bezpośredniego i pośredniego
- OSRAM DULUX® L HE są idealne do oświetlenia sklepu, hotelu i restauracji, w przemyśle, handlu, oświetlenia biur, budynków użyteczności publicznej

Więcej informacji o statecznikach elektronicznych QUICKTRONIC® można uzyskać wchodząc na stronę www.osram.com/QUICKTRONIC.

* świetlówkę o mocy 28 W można ściemniać do 3% strumienia świetlnego znamionowego; świetlówki o mocach 16 W, 22 W i 26 W są obecnie w trakcie procesu wprowadzania.

OSRAM DULUX® L XT



Oznaczenie produktu	Numer produktu	W		lm	
DULUX L 18 W/830 XT	4008321**507570**	18	LUMILUX ciepłobiała	1200	NOWOŚĆ
DULUX L 18 W/840 XT	4008321**507594**	18	LUMILUX chłodnobiała	1200	NOWOŚĆ
DULUX L 24 W/830 XT	4008321**507617**	24	LUMILUX ciepłobiała	1800	NOWOŚĆ
DULUX L 24 W/840 XT	4008321**507631**	24	LUMILUX chłodnobiała	1800	NOWOŚĆ
DULUX L 36 W/830 XT	4008321**507655**	36	LUMILUX ciepłobiała	2900	NOWOŚĆ
DULUX L 36 W/840 XT	4008321**507679**	36	LUMILUX chłodnobiała	2900	NOWOŚĆ
DULUX L 55 W/830 XT	4008321**507693**	55	LUMILUX ciepłobiała	4800	NOWOŚĆ
DULUX L 55 W/840 XT	4008321**507716**	55	LUMILUX chłodnobiała	4800	NOWOŚĆ

Oznaczenie produktu		l max. [mm]	Ra		Nr
DULUX L 18 W/830 XT	2G11	217	80...89	10	1
DULUX L 18 W/840 XT	2G11	217	80...89	10	1
DULUX L 24 W/830 XT	2G11	317	80...89	10	1
DULUX L 24 W/840 XT	2G11	317	80...89	10	1
DULUX L 36 W/830 XT	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 36 W/840 XT	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 55 W/830 XT	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/840 XT	2G11	533	80...89	10	1

Świetlówka OSRAM DULUX® L XT jest idealnym rozwiązaniem do systemów oświetleniowych, w których koszty wymiany źródeł światła są wysokie.

Dzięki długiej średniej trwałości okresy konserwacji są dłuższe.

Zalety produktu:
- o wiele niższe całkowite koszty utrzymania, w tym inwestycyjne, konserwacji i wymiany świetlówek
- świetlówki OSRAM DULUX® L XT są przystosowane do trudno dostępnych opraw oraz do prostokątnych, kwadratowych i okrągłych opraw sufitowych i ściennych.

Zastosowanie:
- do oświetlenia bezpośredniego i pośredniego
- świetlówki OSRAM DULUX® L XT są idealne do oświetlenia w przemyśle, handlu, oświetlenia biur, budynków użyteczności publicznej.

Dane techniczne

Świetlówka **OSRAM DULUX®**	Napięcie lampy przy 50/60 Hz V	przy HF V	Prąd lampy przy 50/60 Hz mA	przy HF- w.cz. mA	Moc Praca z SE W	Luminacja cd/cm² LF 827, 830, 840	Kompensacja Kondensator równoległy[1] SK-w.cz. 230V/50Hz µF	Kondensator szeregowy[2] SK-w.cz. µF
CFL SQUARE 16	103	84	195	180	–	–	–	–
CFL SQUARE 28	108	97	320	280	–	–	–	–
CFL SQUARE 38	110	96	430	380	–	–	–	–
DULUX S 5	35	–	180	–	–	2.5	2.2	–
DULUX S 7	47/45	–	175/180	–	–	2.6	2.1	–
DULUX S 9	60/59	–	170/180	–	–	2.8	2.0	–
DULUX S 11	91/–	–	155/–	–	–	2,7	1.7	–
DULUX D 10	64	–	190	–	–	4.0	2.2	1.4
DULUX D 13	91	–	175	–	–	4.0	1.8	1.4
DULUX D 18	100	–	220	–	–	4.5	2.2	1.7
DULUX D 26	105	–	325	–	–	5.5	3.2	2.5
DULUX D ES 16 W	85	–	235			4.3	2.2	1.7
DULUX D ES 23 W	90	–	340			4.3	3.2	2.5
DULUX T 13	91	–	175	–	–	4.2	1.8	1.4
DULUX T 18	100	–	225	–	–	4.7	2.3	1.7
DULUX T 26	105	–	325	–	–	6.0	3.3	2.5
DULUX S/E 7	–	37	–	175	9	2.6	–	–
DULUX S/E 9	–	48	–	170	12	2.8	–	–
DULUX S/E 11	–	75	–	150	14	2,7	–	–
DULUX D/E 10	–	51	–	190	12	4.0	–	–
DULUX D/E 13	–	77	–	165	14	4.0	–	–
DULUX D/E 18[3]	–	80	–	210	20	4.5	–	–
DULUX D/E 26[3]	–	80	–	300	28	5.5	–	–
DULUX T/E 13	–	77	–	165	14	4.2	–	–
DULUX T/E 18	–	80	–	210	20	4.7	–	–
DULUX T/E 26[4]	–	80	–	300	28	6.0	–	–
DULUX T/E 32[3][4]	–	100	–	320	35	6.5	–	–
DULUX T/E 42[3][4]	–	135	–	320	46	7.0	–	–
DULUX T/E HE 11 W	–	80	–	150	13.5	3.0	–	–
DULUX T/E HE 14 W	–	100	–	150	17.1	3.0	–	–
DULUX T/E HE 17 W	–	120	–	150	18.8	3.0	–	–
DULUX L 18[3][5]	58	50	375	320	19	2.1	4.2	2,7
DULUX L 24[3][5]	87	75	345	300	27	2.1	3.6	2,7
DULUX L 36[3][5]	106	90	435	360	39	2.8	4.4	3.4
DULUX L 40[4]	–	126	–	320	45	2.3	–	–
DULUX L 55[3][4]	–	101	–	550	61	3.2	–	–
DULUX L 80[4]	–	145		555	86	3.7	–	–
DULUX L HE 16 W	–	u.c.	–	170	u.c.	u.c.	–	–
DULUX L HE 22 W	–	u.c.	–	170	u.c.	u.c.	–	–
DULUX L HE 26 W	–	u.c.	–	170	u.c.	u.c.	–	–
DULUX L HE 28 W	–	146	–	190	31	1.9	–	–
DULUX F 18	58	50	375	320	19	2.4	4.2	2,7
DULUX F 24	87	75	345	300	27	2.5	3.6	2,7
DULUX F 36	106	90	435	360	39	3.0	4.4	3.4

*SE dostępne także w wersji dwulampowej.
Elektroniczne statecznik QUICKTRONIC® – patrz rozdział 12.
Wyczerpujące informacje techniczne znajdą Państwo w kartach katalogowych.

1) Dla cos φ = 0,95. 3.33 Napięcie przebicia kondensatorów 250 V ~. Tolerancja pojemnościowa ± 10%
2) W celu zachowania przepisowych wartości roboczych i nagrzewczych konieczne jest stosowanie przy kompensacji szeregowej, kondensatorów o małej tolerancji (± 2%) i dławików (± 1,5%) – patrz programy wysyłkowe znanych producentów. Napięcie przebicia kondensatorów 450 V ~
3) Stosuje się również do wersji XT
4) Stosuje się również do wersji CONSTANT
5) Stosuje się również do wersji SP w temp. +5°C

Dane techniczne



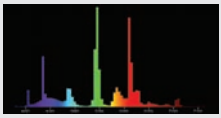
Świetlówka	Trzonek	Długość l_{max} [mm]	Długość IEC$_{l_1\ max}$	Długość l_1 [mm]	Długość l_2 [mm]	Długość IEC $l_{1\ max}$	Numer rysunku
DULUX S 5	G23	–	–	85	108	85	1
DULUX S 7	G23	–	–	114	137	115	1
DULUX S 9	G23	–	–	144	167	145	1
DULUX S 11	G23	–	–	214	237	215	1
DULUX S/E 7	2G7	114	115	–	–	–	2
DULUX S/E 9	2G7	144	145	–	–	–	2
DULUX S/E 11	2G7	214	215	–	–	–	2
DULUX D 10	G24d-1	–	–	87	110	95	3
DULUX D 13	G24d-1	–	–	115	138	130	3
DULUX D 18	G24d-2	–	–	130	153	140	3
DULUX D 26	G24d-3	–	–	149	172	160	3
DULUX D ES 16	G24d-2	–	–	130	153	140	3
DULUX D ES 23	G24d-3	–	–	149	172	160	3
DULUX D/E 10	G24q-1	–	–	87	103	95	3
DULUX D/E 13	G24q-1	–	–	115	131	130	3
DULUX D/E 18[1)]	G24q-2	–	–	130	146	140	3
DULUX D/E 26[1)]	G24q-3	–	–	149	165	160	3
DULUX T PLUS 13	GX24d-1	–	–	90	113	90	4
DULUX T PLUS 18	GX24d-2	–	–	100	123	110	4
DULUX T PLUS 26	GX24d-3	–	–	115	138	130	4
DULUX T/E PLUS 13	GX24q-1	–	–	90	106	90	4
DULUX T/E PLUS 18	GX24q-2	–	–	100	116	110	4
DULUX T/E PLUS 26	GX24q-3	–	–	115	131	130	4
DULUX T/E PLUS 32[2)]	GX24q-3	–	–	131	147	145	4
DULUX T/E PLUS 42[2)]	GX24q-4	–	–	152	168	155	4
DULUX T/E CONSTANT 26	GX24q-3	–	–	108	126	130	4
DULUX T/E CONSTANT 32	GX24q-3	–	–	124	142	145	4
DULUX T/E CONSTANT 42	GX24q-4	–	–	146	164	155	4
DULUX T/E HE 11	GR14q-1	–	–	105	112	120	5
DULUX T/E HE 14	GR14q-1	–	–	122	129	140	5
DULUX T/E HE 17	GR14q-1	–	–	141	146	150	5
DULUX L 18[1)]	2G11	217	225	–	–	–	6
DULUX L 24[1)]	2G11	317	320	–	–	–	6
DULUX L 36[1)]	2G11	411	415	–	–	–	6
DULUX L 40[3)]	2G11	533	535	–	–	–	6
DULUX L 55[1)3)]	2G11	533	535	–	–	–	6
DULUX L 803)	2G11	565	565	–	–	–	6
DULUX L SP 18	2G11	209	225	–	–	–	6
DULUX L SP 24	2G11	309	320	–	–	–	6
DULUX L SP 36	2G11	403	415	–	–	–	6
DULUX L HE 16	2GX11	317	u.c.	–	–	–	6
DULUX L HE 22	2GX11	411	u.c.	–	–	–	6
DULUX L HE 26	2GX11	533	u.c.	–	–	–	6
DULUX L HE 28	2GX11	565	565	–	–	–	6
DULUX F 18	2G10	122	122	–	–	–	7
DULUX F 24	2G10	165	165	–	–	–	7
DULUX F 36	2G10	217	217	–	–	–	7

	A w mm	B w mm	C w mm	D w mm	E w mm	F w mm	G w mm	Rys. nr
CFL SQUARE 16	max. 138.0	max. 141.0	max. 27.5	max. 15.0	max. 41.0	max. 40.0	49.0/51.0	8
CFL SQUARE 28	max. 205.0	max. 207.0	max. 33.0	max. 24.0	max. 41.0	max. 49.0	74.0/77.0	8
CFL SQUARE 38	max. 205.0	max. 207.0	max. 33.0	max. 24.0	max. 41.0	max. 49.0	74.0/77.0	8

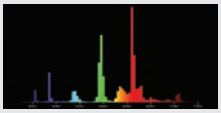
1) Stosuje się również do wersji XT
2) Stosuje się również do wersji T/E XT
3) Stosuje się również do wersji CONSTANT

Widmowy rozkład promieniowania świetlówek kompaktowych OSRAM DULUX EL – zintegrowanych z elektronicznym statecznikiem

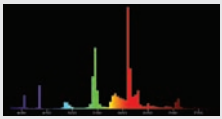
Zakres widzialny od 380 do 780 nm, pomiar co 5 nm.



Barwa światła 840 LUMILUX®
chłodnobiała



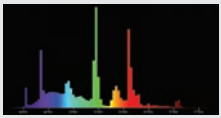
Barwa światła 827 LUMILUX®
ciepłobiała



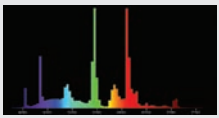
Barwa światła 825 LUMILUX®
ciepłobiała comfort

Widmowy rozkład promieniowania świetlówek kompaktowych OSRAM DULUX® z trzonkiem kołkowym

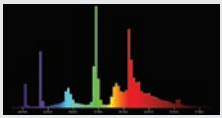
Zakres widzialny od 380 do 780 nm, pomiar co 5 nm.



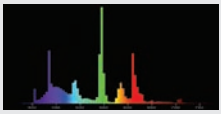
Barwa światła 954 LUMILUX®
DE LUXE dzienna



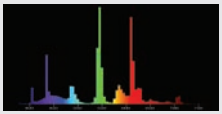
Barwa światła 940 LUMILUX®
DE LUXE chłodnobiała



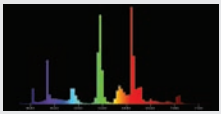
Barwa światła 930 LUMILUX®
DE LUXE ciepłobiała



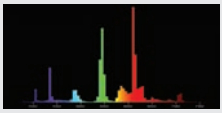
Barwa światła 865 LUMILUX®
chłodna dzienna



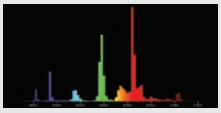
Barwa światła 840 LUMILUX®
chłodnobiała



Barwa światła 835 LUMILUX®
biała



Barwa światła 830 LUMILUX®
ciepłobiała



Barwa światła 827 LUMILUX®
INTERNA

Uwaga: tablice barwne podają tylko przybliżony rozkład barw. Podanie dokładnego położenia poszczególnych prążków nie jest możliwe ze względu na zastosowaną technikę drukarską.

Barwy światła i wskaźniki oddawania barw świetlówek wg DIN 5035 dla OSRAM DULUX® ze zintegrowanym statecznikiem elektronicznym

Barwy światła i wskaźniki oddawania barw świetlówek wg DIN 5035 dla OSRAM DULUX® ze zintegrowanym SE

Stopień 1	1 B	840 LUMILUX®	827 LUMILUX®	825 LUMILUX®
bardzo dobry	R_a 80 … 89	chłodnobiała	ciepłobiała	naturalnie ciepłobiała
		4000 K	2700 K	2500 K

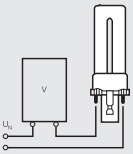
Barwy światła i wskaźniki oddawania barw świetlówek wg DIN 5035 dla OSRAM DULUX® z trzonkiem kołkowym

Barwy światła i wskaźniki oddawania barw świetlówek wg DIN 5035 dla OSRAM DULUX® z trzonkiem kołkowym

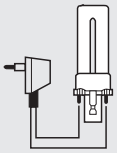
Stopień 1	1 A	954 LUMILUX® DE LUXE	940 LUMILUX® DE LUXE	930 LUMILUX® DE LUXE
bardzo dobry	R_a 90 … 99	dzienna	chłodnobiała	ciepłobiała
	5400 K	4000 K	3000 K	
1 B	865 LUMILUX®	840 LUMILUX®	835 LUMILUX®	
R_a 80 … 89	dzienna chłodnobiała	chłodnobiała	biała	
	6500 K	4000 K	3500 K	
			830 LUMILUX® ciepłobiała	
			3000 K	
			827 LUMILUX INTERNA®	
			2700 K	

Objaśnienie oznakowań barw światła – patrz strona 5.33

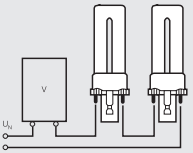
Schemat połączeń ze statecznikiem konwencjonalnym



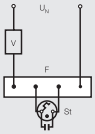
1
Połączenie pojedyncze ze statecznikiem
OSRAM DULUX® S 5 W, 7 W, 9 W, 11 W
OSRAM DULUX® D 10 W, 13 W, 18 W, 26 W
OSRAM DULUX® D ES 16 W, 23 W
OSRAM DULUX® T 13 W, 18 W, 26 W



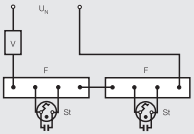
2
Połączenie pojedyncze zasilaczem wtyczkowym
OSRAM DULUX® S 5 W, 7 W, 9 W, 11 W
OSRAM DULUX® D 10 W, 13 W
OSRAM DULUX® T 13 W



3
Połączenie szeregowe ze statecznikiem
OSRAM DULUX® S 5 W, 7 W, 9 W



4
Połączenie pojedyncze ze statecznikiem i zapłonnikiem St 111
lub DEOS® St 171
OSRAM DULUX L 18 W, 24 W, 36 W
OSRAM DULUX L 18 W SP, 24 W SP, 36 W SP
OSRAM DULUX F 18 W, 24 W, 36 W



5
Połączenie szeregowe ze statecznikiem 230 V i zapłonnikiem St 151
OSRAM DULUX L 18 W
OSRAM DULUX L 18 W SP
OSRAM DULUX F 18 W

F = trzonek czterokołkowy
St = zapłonnik
Un = napięcie sieci
V = statecznik

Wszystkie wymienione świetlówki OSRAM DULUX® przystosowane są do zasilania europejskim napięciem sieciowym 220–240 V i nie mogą być zasilane prądem stałym. Wyjątki zostaną podane.

Trzonki IEC/EN 60061-1

Do bezpośredniego przyłączenia do sieci



E14
Arkusz 7004-23



E27
Arkusz 7004-21



B22d
Arkusz 7004-10



G9
Arkusz 7004-129



GU10
Arkusz 7004-121

Do pracy z SK





G23
Arkusz 7004-69





G24q-1
Arkusz 7004-78





G24q-2
Arkusz 7004-78





G24q-3
Arkusz 7004-78





GX24q-1
Arkusz 7004-78





GX24q-2
Arkusz 7004-78





GX24q-3
Arkusz 7004-78

Do pracy z SE





G24q-1
Arkusz 7004-78





G24q-2
Arkusz 7004-78





G24q-3
Arkusz 7004-78





GX24q-1
Arkusz 7004-78





GX24q-2
Arkusz 7004-78



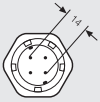


GX24q-3
Arkusz 7004-78





GX24q-4
Arkusz 7004-78





GR14q-1
Arkusz 7004-156-1
(Propozycja)

Do pracy z SE





2G7
Arkusz
7004-102





2G11[1)]
Arkusz
7004-82



2GX11
Arkusz
7004-82A-1
(Propozycja)

2G10[1)]
Arkusz
7004-118

GR10q[1)]
Arkusz
7004-77

Do pracy z SK

GR8
Arkusz 7004-68

1) Również do pracy ze statecznikami konwencjonalnymi