Fabryka Żarówek "Helios" Sp. z o.o., 40-224 Katowice, ul. Maja 11/13
tel. 32 258 62 21, fax 32 259 98 52
www.helios.katowice.pl

Typ LED **Wersja** 01/26 **Aktualizacja** 2026-09-24
Numer LED-3145
Model LED T8x1200 G13/1zas 3200Lm 18W 230V 3K/4K/6.5K 1/25 Helios
Kod EAN 5907758837061

Parametry **elektryczne**

Moc w trybie włączenia	18,0	W
Moc w trybie czuwania	0,00	W
Napięcie wejściowe	230	V • AC
Prąd	84	mA
Częstotliwość	50-60	Hz
Współczynnik mocy	0,93	

Parametry **fotometryczne**

Użyteczny strumień świetlny (kula360°)	3200	lm
Całkowita skuteczność sieci zasila.	178	lm/W
Skorelowana temperatura barwowa	3000	K
Współrzędne chromatyczności	x=0,447	y=0,408
Wskaźnik odawania barw CRI	84	
Wskaźnik odawania barw R9	4	
Kąt promieniowania	-	°
Światłość szczytowa	-	cd
Okres trwałości $L_{70}B_{50}$	25000	h
Współczynnik trwałości	91,00	%
Współ. zachowania strumienia świetlnego	96,00	%
Jednolitość barwy	5	sdcm
Wskaźnik migotania P_{st} LM	<1,0	
Wskaźnik efektu stroboskopowe. SVM	<0,4	

Efektywność **energetyczna**

Klasa efektywności energetycznej	C	
Zużycie energii w trybie włączenia	18	kWh/1000h

Warunki **pracy**

Optymalna temperatura eksploatacji	-20 +40	°C
Maksymalna temperatura pracy	70	°C

Dodatkowe **dane**

Typ trzonka lub typ złącza	G13	
Kształt i wykończenie	T8	Matowa
Ilość oraz typ diod	180	SMD2835
Waga netto	180,0	g
Długość L	1200,0	mm
Średnica D	28,0	mm
Materiał korpusu	Szkło	

Informacje **ogólne**

Rodzaj źródła światła	bezkierunkowe NDLS
Sposób zasilania	napięcie sieciowe MLS
Funkcja zmiany barwy światła	tak
Funkcja ściemniania	nie
Połączone źródło światła CLS	nie
Źródło światła o wysokiej luminancji	nie
Osłona przeciwolśnieniowa	nie
Czujnik ruchu/zmierzchu	nie/nie

Cechy **produktu**

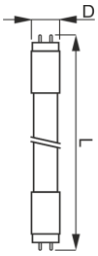
– Lampa jednostronnie zasilana
– Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
– Trzystopniowa regulacja temp. barwowej światła
– Dobra jakość światła
– Wskaźnik oddawania barw CRI ≥ 80
– Stała chromatyczność

Zastosowanie **produktu**

Nowoczesna świetlówka LED T8 z funkcją CCT pozwala na swobodną zmianę temperatury barwowej za pomocą prostego przełącznika. Umożliwia dopasowanie światła – od przytulnej, ciepłej bieli po profesjonalne oświetlenie robocze. Doskonała do biura, garażu, kuchni oraz przestrzeni komercyjnych.





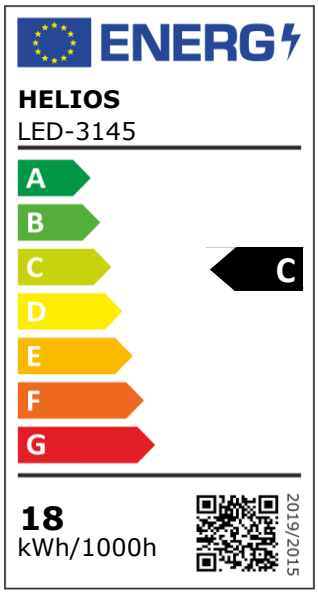


Ochrona **środowiska**

Produktu nie można wyrzucić z odpadami domowymi. Zużyte lampy należy zwrócić w miejscu zakupu. Prawidłowe składowanie zużytych produktów pomaga ograniczyć ich szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

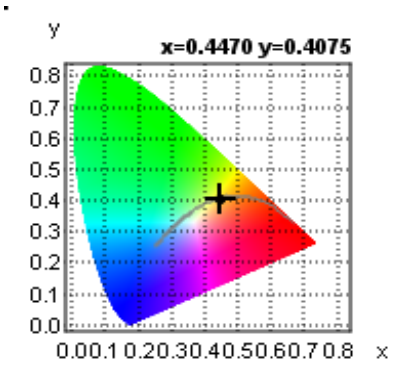
Fabryka Żarówek "Helios" Sp. z o.o., 40-224 Katowice, ul. Maja 11/13
tel. 32 258 62 21, fax 32 259 98 52
www.helios.katowice.pl

Etykieta **efektywności energetycznej**



2837571

Wykres **chromatyczności**



Rozkład **widmowy promieniowania**

