

LEDlink

STAR45
57024 G2

MODUŁY LED

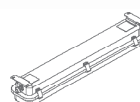
UV free
do 185 lm/W
5 lat gwarancji
diody OSRAM



WYSOKA WYDAJNOŚĆ



PODŚWIETLENIE
ARCHITEKTONICZNE



OPRAWY
ŚWIETLNE

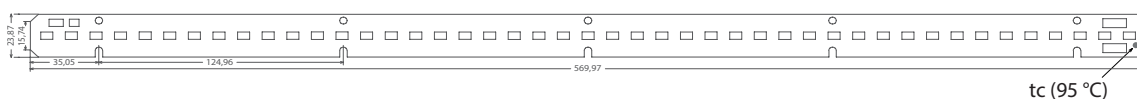


DIODY
OSRAM

Typowe aplikacje: idealny do konstrukcji liniowych opraw świetlnych

Moduł STAR45₅₇₀₂₄ to rozwiązanie przeznaczone do zastosowań przy produkcji opraw oświetleniowych, oświetlenia obiektów użyteczności publicznej, oświetlenia powierzchni magazynowych, oświetlenia witryn sklepowych, sklepów wielkopowierzchniowych, oświetlenia stanowisk pracy. Zastosowana dioda OSRAM gwarantuje wysoki strumień świetlny 2911lm przy 350mA oraz wysoką sprawność do 185 lm/W.

WYMIARY [mm]



350 mA
MAX

120°

50 000h



Dystrybutor:
BAKALE lighting
www.bakale.pl



Date of file: May 27, 2025



www.ledlink.pl
info@ledlink.pl

Typ	STAR45 _{57024 G2}						
	W65K	W57K	W50K	W40K	W35K	W30K	W27K
Symbol	M222173X-G2	M222153X-G2	M222143X-G2	M222132X-G2	M222123X-G2	M222113X-G2	M222103X-G2
Kolor	biały 6500K	biały 5700K	biały 5000K	biały 4000K	biały 3500K	biały 3000K	biały 2700K
Napięcie zasilania* [V DC]	40,89-45,20V	40,89-45,20V	40,89-45,20V	40,89-45,20V	40,89-45,20V	40,89-45,20V	40,89-45,20V
Prąd zasilania [mA]	200-350	200-350	200-350	200-350	200-350	200-350	200-350
Moc pobierana* [W]	14,34-15,85	14,34-15,85	14,34-15,85	14,34-15,85	14,34-15,85	14,34-15,85	14,34-15,85
Strumień świetlny* [lm]	~2911	~2911	~2911	~2911	~2911	~2911	~2911
Wydajność świetlna* [lm/W]	do 185	do 185	do 185	do 185	do 185	do 185	do 185
Kąt świecenia [°]	120	120	120	120	120	120	120
Stopień ochrony	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Temperatura pracy [°C]	-40 - +65	-40 - +65	-40 - +65	-40 - +65	-40 - +65	-40 - +65	-40 - +65
Diody LED	OSRAM	OSRAM	OSRAM	OSRAM	OSRAM	OSRAM	OSRAM
Typ diody	DURIS E5	DURIS E5	DURIS E5	DURIS E5	DURIS E5	DURIS E5	DURIS E5
Wymiar [mm]	570x24	570x24	570x24	570x24	570x24	570x24	570x24
Ilość LED [szt.]	45	45	45	45	45	45	45
Żywotność [h]	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
Gwarancja [mc]	60	60	60	60	60	60	60

* przy nominalnym prądzie zasilania modułu STAR45_{57024 G2} (350mA; CRI80)

* X - współczynnik oddawania barw: brak/4 = CRI80, 5 = CRI90

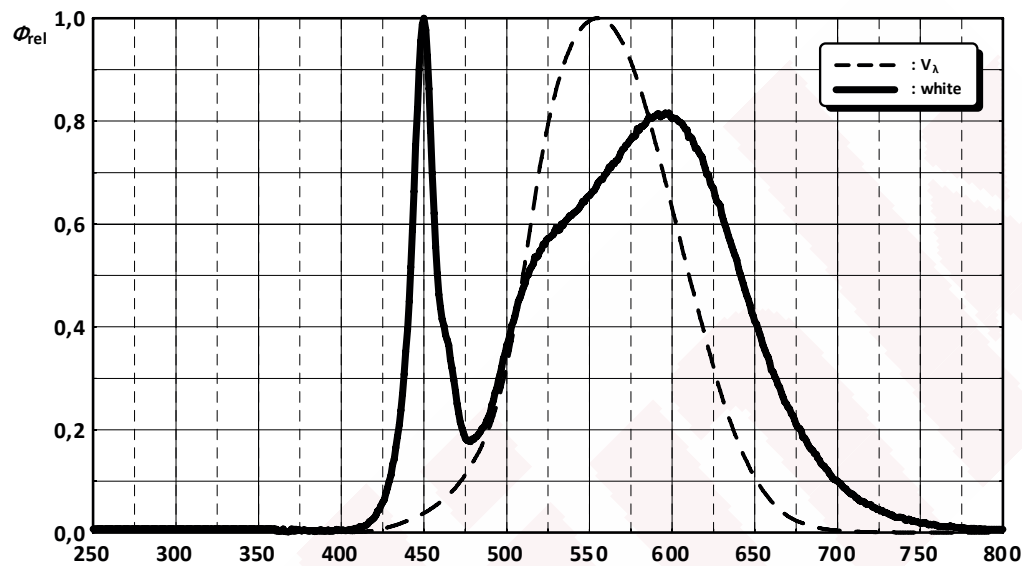
DODATKOWE PARAMETRY PRACY

Prąd zasilania [mA]	Napięcie zasilania(+/-5%) [V DC]@25°C	Moc maksymalna (+/- 5%) [W]	Strumień świetlny [lm] @25°C	Strumień świetlny [lm] @50°C	Wydajność świetlna [lm/W] @25°C	Wydajność świetlna [lm/W] @50°C
200	41,4	8,3	1676	1617	204,4	199,4
250	42,0	10,5	2093	2019	197,5	192,2
300	42,5	12,7	2502	2414	191,6	186,4
350	43,0	15,1	2911	2807	185,7	180,6



Relative Spectral Emission ⁶⁾

$\Phi_{rel} = f(\lambda); I_F = 65\text{ mA}; T_J = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$



CZAS UTRZYMANIA MINIMALNEJ JASNOŚCI POCZĄTKOWEJ (parametr LxBy) STAR45 57024 G2

Prąd zasilania modułu [mA]	Parametr L90B50 @55°C [h]	Parametr L90B50 @85°C [h]	Parametr L80B50@ 65°C [h]	Parametr L80B50 @85°C [h]	Parametr L70B50 @65°C [h]	Parametr L70B50 @85°C [h]
350	60 000	25 000	>100 000	>100 000	>100 000	>100 000