

LEDlink

STAR33
47024 G2

MODUŁY LED

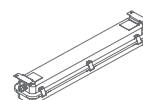
UV free
do 190 lm/W
5 lat gwarancji
diody OSRAM



WYSOKA WYDAJNOŚĆ



PODŚWIETLENIE
ARCHYTEKTONICZNE

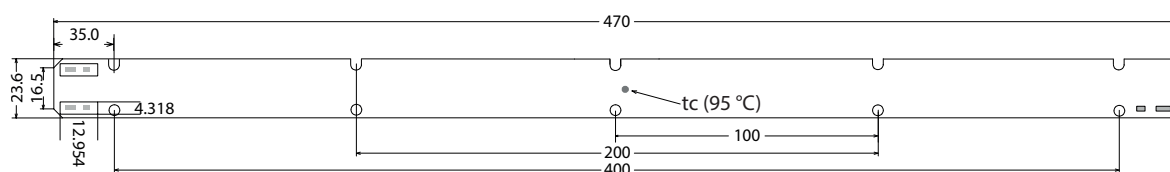


OPRAWY
ŚWIETLNE

Typowe aplikacje: idealny do konstrukcji liniowych opraw świetlnych

Moduł STAR33_{47024 G2} 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 do 2050lm przy 350mA oraz wysoką sprawność do 190 lm/W.

WYMIARY [mm]



350 mA
MAX

120°

50 000h



Dystrybutor:
BAKALE lighting
www.bakale.pl



Date of file: October 15, 2024



www.ledlink.pl
info@ledlink.pl

DANE TECHNICZNE

Typ	STAR33 _{47024 G2}						
	W65K	W57K	W50K	W40K	W35K	W30K	W27K
Symbol	M216172-G2	M216152-G2	M216142-G2	M216132-G2	M216122-G2	M216112-G2	M216102-G2
Kolor	biały 6500K	biały 5700K	biały 5000K	biały 4000K	biały 3500K	biały 3000K	biały 2700K
Napięcie zasilania* [V DC]	31,9-33V	31,9-33V	31,9-33V	31,9-33V	31,9-33V	31,9-33V	31,9-33V
Prąd zasilania [mA]	200-350	200-350	200-350	200-350	200-350	200-350	200-350
Moc pobierana* [W]	11,16-11,55	11,16-11,55	11,16-11,55	11,16-11,55	11,16-11,55	11,16-11,55	11,16-11,55
Strumień świetlny* [lm]	~2050	~2050	~2050	~2050	~2050	~2050	~2050
Wydajność świetlna* [lm/W]	do 190	do 190	do 190	do 190	do 190	do 190	do 190
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]	470x24	470x24	470x24	470x24	470x24	470x24	470x24
Ilość LED [szt.]	33	33	33	33	33	33	33
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

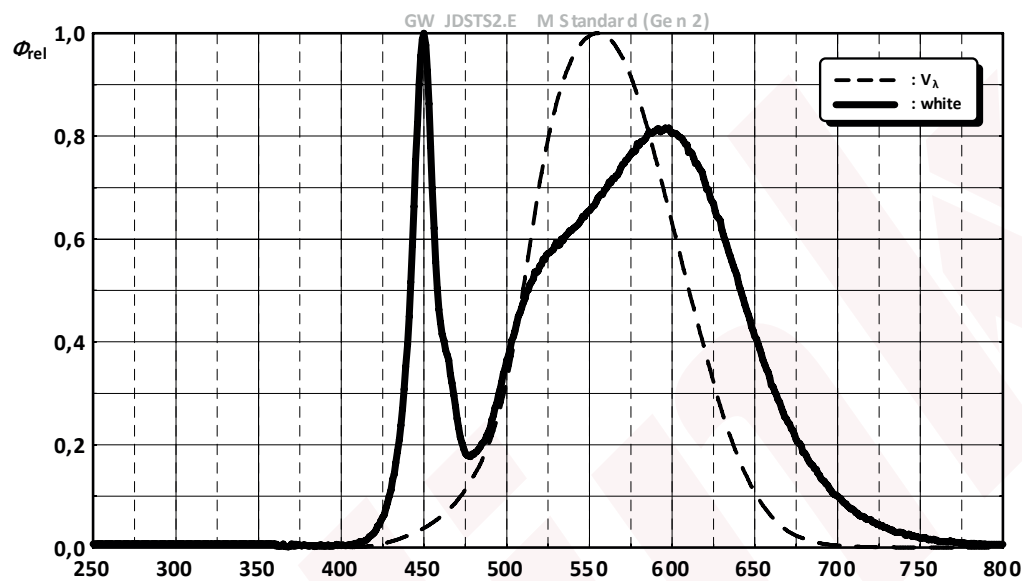
* przy nominalnym prądzie zasilania modułu STAR33₄₇₀₂₄ (350mA; CRI80)
- opcjonalnie dostępny współczynnik oddawania barw (CRI) - CRI90

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	30,47	6,0	1225	1181	204,4	199,4
250	30,91	7,7	1528	1473	198,6	193,6
300	31,13	9,4	1825	1760	193,3	188,4
350	31,57	11,2	2118	2042	188,6	183,7

Relative Spectral Emission ⁶⁾

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



MODUŁY LED

CZAS UTRZYMANIA MINIMALNEJ JASNOŚCI POCZĄTKOWEJ (parametr LxBy) STAR33 47024 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