

LEDlink

STAR24
27524 G2

MODUŁY LED

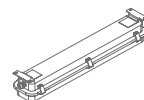
do 193 lm/W
5 lat gwarancji
diody OSRAM



WYSOKA WYDAJNOŚĆ



PODŚWIETLENIE
ARCHITEKTONICZNE

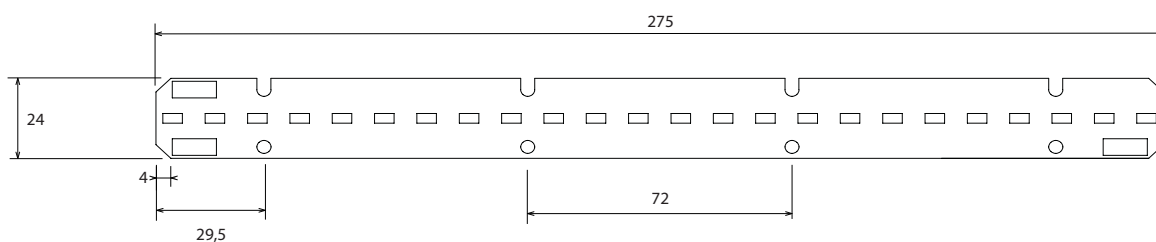


OPRAWY
ŚWIETLNE

Typowe aplikacje: idealny do konstrukcji liniowych opraw świetlnych

Moduł STAR24_{27524 G2} to rozwiązanie przeznaczone do zastosowań przy produkcji opraw oświetleniowych, oświetlenia obiektów użyteczności publicznej, powierzchni magazynowych, witryn sklepowych, sklepów wielkopowierzchniowych, stanowisk pracy. Zastosowana dioda OSRAM gwarantuje wysoki strumień świetlny 1550 lm przy 350mA oraz wysoką sprawność do 193 lm/W.

WYMIARY [mm]



350 mA
MAX

120°

50 000h



Dystrybutor:
BAKALE lighting
www.bakale.pl



Date of file: September 30, 2024



www.ledlink.pl
info@ledlink.pl

Typ	STAR24 _{27524 G2}						
	W65K	W57K	W50K	W40K	W35K	W30K	W27K
Symbol	M212172-G2	M212152-G2	M212142-G2	M212132-G2	M212122-G2	M212112-G2	M212102-G2
Kolor	biały 6500K	biały 5700K	biały 5000K	biały 4000K	biały 3500K	biały 3000K	biały 2700K
Napięcie zasilania* [V DC]	21,8-24,1V	21,8-24,1V	21,8-24,1V	21,8-24,1V	21,8-24,1V	21,8-24,1V	21,8-24,1V
Prąd zasilania [mA]	200-350	200-350	200-350	200-350	200-350	200-350	200-350
Moc pobierana* [W]	7,62-8,43	7,62-8,43	7,62-8,43	7,62-8,43	7,62-8,43	7,62-8,43	7,62-8,43
Strumień świetlny* [lm]	~1550	~1550	~1550	~1550	~1550	~1550	~1550
Wydajność świetlna* [lm/W]	do 193	do 193	do 193	do 193	do 193	do 193	do 193
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]	275x24	275x24	275x24	275x24	275x24	275x24	275x24
Ilość LED [szt.]	24	24	24	24	24	24	24
Ilość modułów w szeregu [szt]	7	7	7	7	7	7	7
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 STAR24 _{27524 G2} (350mA)							

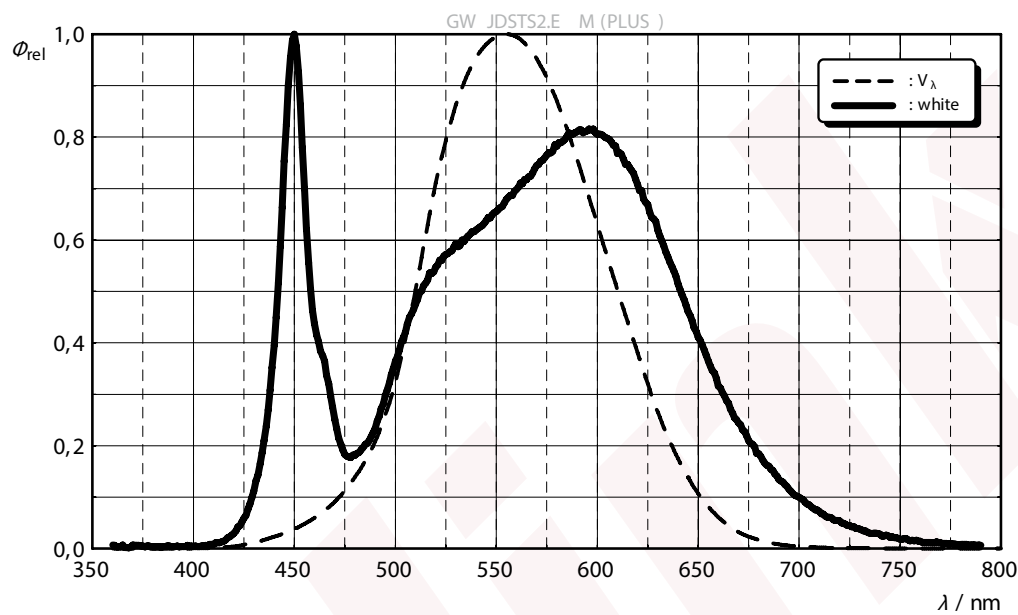
DODATKOWE PARAMETRY PRACY

Prąd	Napięcie	Moc	Strumień	Strumień	Wydajność	Wydajność
zasilania	zasilania(+/-5%)	maksymalna	światlny	światlny	światlna	światlna
[mA]	[V DC]@25°C	(+/- 5%) [W]	[lm] @25°C	[lm] @50°C	[lm/W] @25°C	[lm/W] @50°C
200	22,08	4,41	894	863	205.2	199.7
250	22,4	5,6	1117	1077	201.1	195.7
300	22,64	6,79	1335	1287	197.1	191.8
350	22,96	8,03	1553	1498	193.6	188.3



Relative Spectral Emission

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



MODUŁY LED

CZAS UTRZYMANIA MINIMALNEJ JASNOŚCI POCZĄTKOWEJ (parametr LxBy) STAR24 27524 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