

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Panel LED 19x153x500 mm

Charakterystyka wyrobu	Panel LED składa się z podkładu filcowego, lamel MDF opłaszczowanych folią dekoracyjną oraz kompletnego zestawu oświetlenia LED.																																																				
Skład materiałowy	Lamele MDF, folia dekoracyjna preimpregnat, klej termotopliwy, zszywki metalowe, kompletny zestaw oświetlenia LED z zasilaczem i zdalnym sterowaniem.																																																				
Parametry techniczne	Parametry panelu: <table> <tr> <td>Przekrój lamel [mm]</td><td>12 x 27 (+0.5/- 0.0)</td></tr> <tr> <td>Grubość filcu [mm]</td><td>7 (±1.0)</td></tr> <tr> <td>Tolerancja długości wyrobu gotowego [mm]</td><td>+1.0/-2.0</td></tr> <tr> <td>Tolerancje szerokości wyrobu gotowego [mm]</td><td>±1.0</td></tr> <tr> <td>Tolerancje grubości wyrobu gotowego [mm]</td><td>±2.0</td></tr> <tr> <td>Gramatura filcu [g/ m²]</td><td>1000-1300</td></tr> <tr> <td>Gęstość płyty MDF użytej do produkcji lameli [kg/m³]</td><td>600-800</td></tr> <tr> <td>Tolerancja cięcia pod kątem 90° [°]</td><td>±1.0</td></tr> <tr> <td>Odporność termiczna wyrobu: [°C]</td><td>max 50</td></tr> </table> Parametry źródła światła LED: <table> <tr> <td colspan="2">Zastosowany zestaw oświetlenia LED posiada oznaczenie CE na spełnienie wymagań dyrektyw UE</td></tr> <tr> <td>Typ źródła światła</td><td>LED COB</td></tr> <tr> <td>Zasilanie wejściowe (input)</td><td>230V AC / 50–60 Hz</td></tr> <tr> <td>Zasilanie wyjściowe (output)</td><td>12V DC</td></tr> <tr> <td>Efektywność energetyczna</td><td>Klasa F</td></tr> <tr> <td>Pobór mocy</td><td>24 W (4 x 6 W)</td></tr> <tr> <td>Strumień świetlny</td><td>4 x 520 lm (łącznie 2080 lm)</td></tr> <tr> <td>Wskaźnik oddawania barw (CRI)</td><td>>80</td></tr> <tr> <td>Trwałość źródła światła</td><td>30 000H</td></tr> <tr> <td>Liczba cykli włącz/wyłącz</td><td>>15 000</td></tr> <tr> <td>Temperatura barwowa</td><td><15000 K</td></tr> <tr> <td>Barwa światła</td><td>Biała zimna (Cool White)</td></tr> <tr> <td>Czas zapłonu</td><td><1 sekundy</td></tr> <tr> <td>Możliwość ściemniania</td><td>Tak (DIMMABLE) z pilotem</td></tr> <tr> <td>Stopień ochrony</td><td>IP20</td></tr> <tr> <td>Zdalne sterowanie</td><td>RF 2.4 GHz</td></tr> <tr> <td>Długość przewodu przyłączeniowego</td><td>2000 mm</td></tr> </table>	Przekrój lamel [mm]	12 x 27 (+0.5/- 0.0)	Grubość filcu [mm]	7 (±1.0)	Tolerancja długości wyrobu gotowego [mm]	+1.0/-2.0	Tolerancje szerokości wyrobu gotowego [mm]	±1.0	Tolerancje grubości wyrobu gotowego [mm]	±2.0	Gramatura filcu [g/ m ²]	1000-1300	Gęstość płyty MDF użytej do produkcji lameli [kg/m ³]	600-800	Tolerancja cięcia pod kątem 90° [°]	±1.0	Odporność termiczna wyrobu: [°C]	max 50	Zastosowany zestaw oświetlenia LED posiada oznaczenie CE na spełnienie wymagań dyrektyw UE		Typ źródła światła	LED COB	Zasilanie wejściowe (input)	230V AC / 50–60 Hz	Zasilanie wyjściowe (output)	12V DC	Efektywność energetyczna	Klasa F	Pobór mocy	24 W (4 x 6 W)	Strumień świetlny	4 x 520 lm (łącznie 2080 lm)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80	Trwałość źródła światła	30 000H	Liczba cykli włącz/wyłącz	>15 000	Temperatura barwowa	<15000 K	Barwa światła	Biała zimna (Cool White)	Czas zapłonu	<1 sekundy	Możliwość ściemniania	Tak (DIMMABLE) z pilotem	Stopień ochrony	IP20	Zdalne sterowanie	RF 2.4 GHz	Długość przewodu przyłączeniowego	2000 mm
Przekrój lamel [mm]	12 x 27 (+0.5/- 0.0)																																																				
Grubość filcu [mm]	7 (±1.0)																																																				
Tolerancja długości wyrobu gotowego [mm]	+1.0/-2.0																																																				
Tolerancje szerokości wyrobu gotowego [mm]	±1.0																																																				
Tolerancje grubości wyrobu gotowego [mm]	±2.0																																																				
Gramatura filcu [g/ m ²]	1000-1300																																																				
Gęstość płyty MDF użytej do produkcji lameli [kg/m ³]	600-800																																																				
Tolerancja cięcia pod kątem 90° [°]	±1.0																																																				
Odporność termiczna wyrobu: [°C]	max 50																																																				
Zastosowany zestaw oświetlenia LED posiada oznaczenie CE na spełnienie wymagań dyrektyw UE																																																					
Typ źródła światła	LED COB																																																				
Zasilanie wejściowe (input)	230V AC / 50–60 Hz																																																				
Zasilanie wyjściowe (output)	12V DC																																																				
Efektywność energetyczna	Klasa F																																																				
Pobór mocy	24 W (4 x 6 W)																																																				
Strumień świetlny	4 x 520 lm (łącznie 2080 lm)																																																				
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80																																																				
Trwałość źródła światła	30 000H																																																				
Liczba cykli włącz/wyłącz	>15 000																																																				
Temperatura barwowa	<15000 K																																																				
Barwa światła	Biała zimna (Cool White)																																																				
Czas zapłonu	<1 sekundy																																																				
Możliwość ściemniania	Tak (DIMMABLE) z pilotem																																																				
Stopień ochrony	IP20																																																				
Zdalne sterowanie	RF 2.4 GHz																																																				
Długość przewodu przyłączeniowego	2000 mm																																																				
Zastosowanie / funkcjonalność	Dekoracja pomieszczeń wewnątrz budynków z funkcją oświetlenia.																																																				
Sposób montażu	Panel LED zaleca się montować za pomocą kleju montażowego. Nie stosować klejów montażowych zawierających rozpuszczalniki. Sposób podłączenia elektrycznego określa instrukcja załączana do wyrobu. Podłączenie wyrobu do sieci elektrycznej może być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Podczas montażu wyrobu należy odłączyć zasilanie elektryczne.																																																				
Przechowywanie i transport	Wyroby przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach w zadanych i suchych pomieszczeniach, w temperaturze do 50°C przy wilgotności do 60 %. Wyrób chronić przed wilgocią oraz bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Zwracać uwagę, aby wyrób nie uległ wygięciu lub odkształceniu podczas składowania.																																																				
Zalecenia dotyczące użytkowania	Do czyszczenia zabrudzeń nie stosować środków chemicznych, stosować wyrób wyłącznie wewnątrz pomieszczeń, chronić przed wilgocią i temperaturami powyżej 50°C. Do zabezpieczenia wyrobu (np. na czas remontu / malowania) stosować wyłącznie standardowe taśmy malarskie. Taśmę maskującą należy usunąć po upływie 24 godzin																																																				

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	Wyrób nie jest zabawką. Podłączenie wyrobu do sieci elektrycznej może być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Przed rozpoczęciem montażu wyrobu odłączyć zasilanie elektryczne. Nie używać oświetlenia LED z uszkodzonymi przewodami lub naruszoną izolacją przewodów. W trakcie użytkowania wyrobu zachować ogólne zasady bezpieczeństwa.
Oddziaływanie wyrobu na inne produkty	Nie dotyczy
Oddziaływanie innych produktów na wyrób	Nie dotyczy
Informacje dodatkowe	MDF jest materiałem o właściwościach higroskopijnych, co może powodować rozszerzanie się materiału pod wpływem wilgoci; MDF podatny jest na odprężenia powodujące odchyłki prostoliniowości; są to naturalne cechy materiału i nie mogą być traktowane jako wady produktu. Oświadczamy, że produkowane przez nas wyroby objęte niniejszą Kartą Techniczną zgodne są z europejskim rozporządzeniem REACH nr 1907/2006 i nie zawierają substancji wymienionych na liście kandydackiej SVHC (substancji wzbudzających szczególnie duże obawy). Emisja formaldehydu: Klasa E05; E1 Wyroby objęte niniejszą Kartą Techniczną nie są produktami budowlanymi i nie podlegają dyrektywie 305/2011.

Informacje zawarte w karcie mają na celu zapewnienie prawidłowego przechowywania i użytkowania wyrobu, jednakże nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej producenta, ponieważ warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą.

Mixpol Profile zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Producent zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.