

SMART LED



PL

SMART LED, listwa ledowa jest uniwersalnym źródłem światła o bardzo szerokim zastosowaniu. Wykorzystywana jest w oświetleniu zewnętrznym, wewnętrznym, akwarystycznym oraz dekoracyjnym. Sztywny laminat podstawy SMART LED podklejony błoną odporną na wysokie i niskie temperatury umożliwia dokładne połączenie z profilami aluminiowymi dostępnymi na rynku. Dostępne są różne temperatury barwowe, które pozwalają na indywidualny dobór w zależności od miejsca zastosowania.

EN

SMART LED, led strip is a universal light source with a very wide application. It is used in external, internal, aquarium and decorative lighting. The rigid laminate of the SMART LED with attached to with a film resistant to high and low temperatures enables an exact connection with aluminum profiles available on the market. Various color temperatures are available, which allow individual selection depending on the place of use.

DE

SMART LED, LED-Streifen ist eine universelle Lichtquelle mit einer sehr breiten Anwendung. Es wird in der Außen-, Innen-, Aquarium- und Dekorationsbeleuchtung eingesetzt. Das starre Laminat der SMART LED mit Klebefolie hohe und niedrige Temperaturen beständigen Folie ermöglicht eine exakte Verbindung mit auf dem Markt erhältlichen Aluminiumprofilen. Es stehen verschiedene Farbtemperaturen zur Verfügung, die je nach Einsatzort eine individuelle Auswahl ermöglichen.

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



3000K (WW) 4000K (NW)
5700K (CW) MB

PL

PARAMETRY TECHNICZNE

Sposób montażu: błona klejowa

Obudowa: brak

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Napięcie zasilania: 12 VDC

Klasa ochrony: III

Moc: 20 W/m

PARAMETRY UŻYTKOWE

Współczynnik oddawania barw Ra: 85

Temperatura otoczenia: od -20°C do +35°C

Wilgotność otoczenia: 20-80%

Trwałość (L70B50): 50 000 h

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: adhesive film

Body: no

ELECTRICAL PARAMETERS

Power Supply: 12 VDC

Protection class: III

Power: 20 W/m

FUNCTIONAL PARAMETERS

Color rendering index Ra: 85

Ambient temperature: from -20°C to +35°C

Ambient humidity: 20-80%

Lifetime (L70B50): 50 000 h

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: Klebefolie

Gehäuse: kein

PC-D ELEKTRISCHE PARAMETER

Speisespannung: 12 VDC

Schutzklasse: III

Macht: 20 W/m

BETRIEBSPARAMETER

Farbwiedergabe Faktor Ra: 85

Umgebungstemperatur: von -20°C bis +35°C

Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%

Lebensdauer (L70B50): 50 000 h

Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia +25°C przy zapewnionych optymalnych warunkach wentylacji. / The declared lifetime applies to fixtures operating at an ambient temperature of +25°C with ensured optimal ventilation conditions. / Die erklärte Lebensdauer bezieht sich auf Leuchten, die bei einer Raumtemperatur von +25°C und optimalen Lüftungsbedingungen arbeiten.

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:



Typ: 500 mm / Type: 500 mm / Art: 500 mm

EAN	CODE	[W]	[W/m]	[K]	[lm]	[lm/m]	[lm/W]
5902194002349	800T050X830XXXXX1220	10	20	3000K	1300	2600	130
5902194002356	800T050X840XXXXX1220	10	20	4000K	1400	2800	140
5902194002363	800T050X857XXXXX1220	10	20	5700K	1400	2800	140
5902194002370	800T050XXMBXXXXX1220	10	20	MB	1050	2100	105

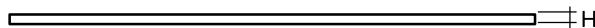
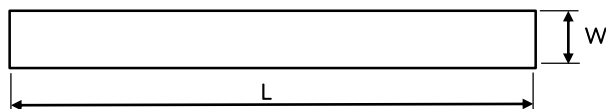
WARIANTY SMART LED:

800	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	MONTAŻ	DŁ. MODUŁU	KLOSZ	BARWA ŚWIATŁA	TYP PRZEWODU	DŁ. PRZEWODU	TYP WTYCZKI	NAPIĘCIE[V]	MOC [W]
	T – taśma klejąca	050 – 0,5 m	X - brak	0830 - 3000K / CRI80	XX – brak	XX - brak	X - brak	12 – 12 VDC	10 – 10W/m
	X – brak			0840 - 4000K / CRI80				24 – 24 VDC	20 – 20W/m
				0857 - 5700K / CRI80					
				XMB - mięsna					

WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:



	L [mm]	W [mm]	H [mm]
SMART LED	500	10	2



















LISTWA LED posiada możliwość dzielenia na odcinki co 25 mm, każdy zawiera 3 diody.
Sumaryczna ilość diod listwy 500 mm wynosi 60 szt.

W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych w oprawach oraz aktualizowania parametrów.
Due to continuous product development, we reserve the right to introduce structural changes in the fixtures and to update their parameters.
Aufgrund der ständigen Produktentwicklung behalten wir uns das Recht vor, technische Änderungen und Aktualisierung von Parametern an Leuchten vorzunehmen.

Data aktualizacji / Revision Date / Datum der letzten Aktualisierung: 17.10.2019

LEGENDA / LEGENDA / LEGENDA:

	Deklaracja zgodności Declaration of conformity EG-Konformitätserklärung		Klasa ochronności II Protection class II Schutzklasse II		Napięcie zasilania Power supply Speisespannung
	Źródło światła LED LED source LED Quelle		Klasa efektywności energetycznej Energy efficiency class Energieeffizienzklasse		Dyrektywa RoHS The RoHS Directive RoHS Richtlinie
	Kod produktu Code Artikelnummer		Stopień szczelności IP IP protection marking Schutzklasse IP		Wymiary Dimensions Masse
	Temperatura barwowa Color temperature Farbtemperatur		Strumień modułu Module stream Modul-Stream		Waga Weight Gewicht
	Moc modułu Module power Leistung der Leuchte		Moc nominalna Nominal power Nennleistung		Skuteczność świetlna Luminous Efficiency Lichteffizienz
	Strumień nominalny Nominal Stream Nominal Stream				