LEDLINES®
redefine light

DATASHEET

ECO240

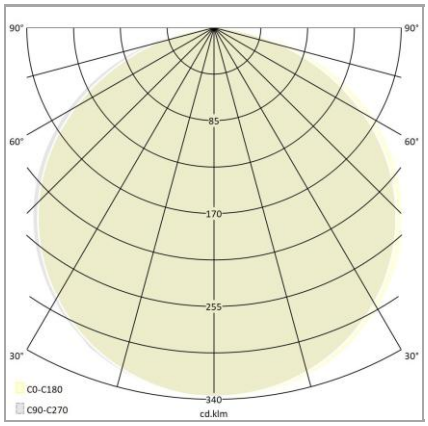
ECO24027IP20

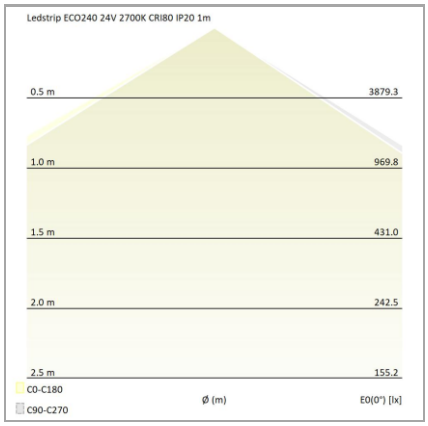
Ledstrip ECO240 24V 17,4W/m 2700K CRI80 IP20 5m

Linear Line - Ledstrips

Ledstrip 24VDC 12mm breed met 240 SMD2835 leds per meter en een lichtbundel van 120gr, knipsectie 33,33mm. Kleurtolerantie 1 BIN SDCM<3 en een efficiëntie tot 160lm/W. Geleverd met 2m kabel aan beide uiteinden. Levensduur L90 54.000









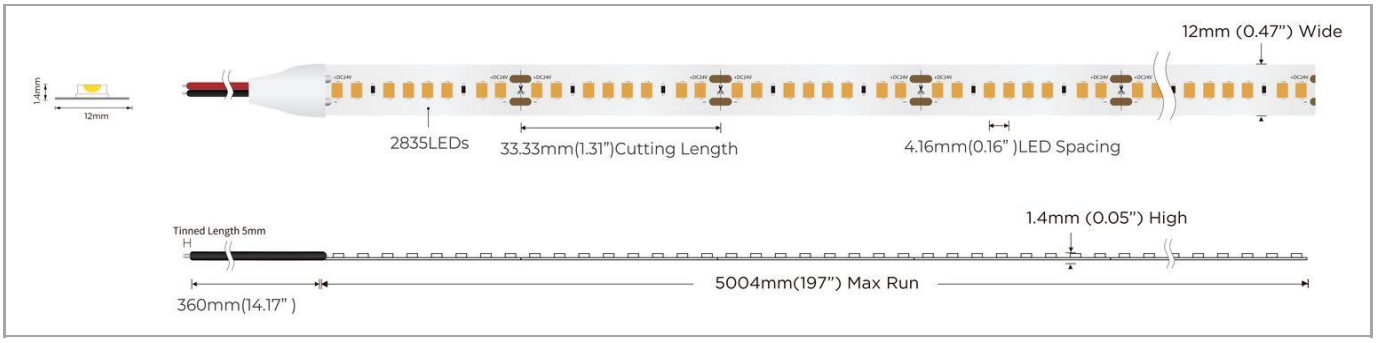
Elektrische eigenschappen	
Voeding (Vdc)	23~25
Frequentie (Hz)	DC~
Vermogen instelbaar	Nee
Max. led vermogen (W)	17,4
Driver inbegrepen	Nee
Doorvoerbedrading	Nee
Kabel lengte (m)	2x2
Dimbaar	PWM
Amplitude dimming (CCR)	Nee
ENEC	Nee

Lichttechnische eigenschappen	
Reflector (°)	120
CCT instelbaar	Nee
CCT (K)	2700~2700
CRI >	80
SDCM <	2
Fotobio klasse	RG0
Energie klasse	C
Garantie (jaar)	5
Levensduur L90B50	54.000
Levensduur L80B50	114.000
Ledchip	SMD2835
Merk ledchip	San'an
Lm/W tot	165
Max. Lumen output (Lm)	2870

Eigenschappen behuizing	
Behuizing	Flex PCB
Afmeting (mm)	L5000 x B12 x H1,4
Kleur	Wit
Vorm	Lichtlijn
Bruto gewicht (kg)	0,255
IP waarde	20
IK waarde	03
Ta (°C)	-10~+45
UV bestendig	Ja

Eigenschappen	
LEDs/m	240
Eindkap hoogte (mm)	2
Eindkap breedte (mm)	12
Totaal W/m	17,4
Sectie lengte (mm)	33,33
Buigradius (mm)	60
Maximum lengte (m)	5
Koperdikte (Oz)	4

Afmetingen



LEDLINES®
redefine light

DATASHEET

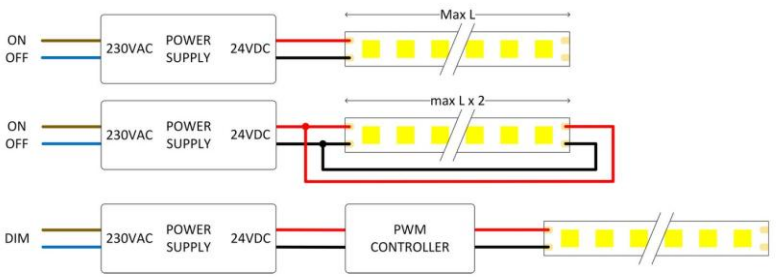
ECO240

ECO24027IP20

Ledstrip ECO240 24V 17,4W/m 2700K CRI80 IP20 5m

Linear Line - Ledstrips

Aansluitschema



Toebehoren

LSCON122	Ledstrip connector 2p 12mm SMD/COB 15cm kabel		LSM122	Ledstrip mof 2p 12mm SMD/COB	
LSMCAB122	Ledstrip mof 2p 12mm SMD/COB 15cm kabel		CABFL2P50M	Flatcable mono 2x20awg 0,52mm² 50m	

Compatibele led profielen

 PLU2531B2 max. 20 mm max. 20 W/m	 APXR21A2 max. 12,2 mm max. 20 W/m	 APX3030A2 max. 20,2 mm max. 20 W/m	 EFL2020A2 max. 12 mm max. 20 W/m	 APR3013W2 max. 18,7 mm max. 20 W/m
 EFL2020W3 max. 12 mm max. 20 W/m	 EFL2020B2 max. 12 mm max. 20 W/m	 EFL2020B3 max. 12 mm max. 20 W/m	 PLU2531B3 max. 20 mm max. 20 W/m	 APS3030A2 max. 13 mm max. 20 W/m
 EFL2020W2 max. 12 mm max. 20 W/m	 APS30307044 max. 13 mm max. 20 W/m	 APS3030W3 max. 13 mm max. 20 W/m	 APS3030B2 max. 13 mm max. 20 W/m	 APS3030W2 max. 13 mm max. 20 W/m
 APS3030A3 max. 13 mm max. 20 W/m	 EFL2020A3 max. 12 mm max. 20 W/m	 APS3030B3 max. 13 mm max. 20 W/m	 PWG1715A2 max. 15 mm max. 20 W/m	 APR3013A2 max. 18,7 mm max. 20 W/m
 PLU2531W2 max. 20 mm max. 20 W/m	 PLU2531A2 max. 20 mm max. 20 W/m	 PLU2531A3 max. 20 mm max. 20 W/m	 APR3013B2 max. 18,7 mm max. 20 W/m	 PLU2531W3 max. 20 mm max. 20 W/m
 APR5035B2 max. 24 mm max. 25 W/m	 APR5035W2 max. 24 mm max. 25 W/m	 APX2865TB max. 13,3 mm max. 25 W/m	 APR5035A2 max. 24 mm max. 25 W/m	 GRP2828A2 max. 17 mm max. 25 W/m
 APX2865UDTB max. 13,3 mm max. 25 W/m	 APX3270A2 max. 13 mm max. 25 W/m	 APX6214A max. 20,7 mm max. 25 W/m	 EFL3030W3 max. 22 mm max. 30 W/m	 APS3535A2 max. 24 mm max. 30 W/m
APS3535B2 max. 24 mm max. 30 W/m	APS3535W2 max. 24 mm max. 30 W/m	APS3535W3 max. 24 mm max. 30 W/m	APS3535B3 max. 24 mm max. 30 W/m	APX4918B2 max. 12,2 mm max. 30 W/m
APX4918W2 max. 12,2 mm max. 30 W/m	EFL3030A2 max. 22 mm max. 30 W/m	EFL3030W2 max. 22 mm max. 30 W/m	EFL3030B3 max. 22 mm max. 30 W/m	EFL3030A3 max. 22 mm max. 30 W/m
EFL3030B2 max. 22 mm max. 30 W/m	APX4918A2 max. 12,2 mm max. 30 W/m	APS3535A3 max. 24 mm max. 30 W/m	EFLHP3030B3 max. 16,5 mm max. 35 W/m	EFLHP3030A2 max. 16,5 mm max. 35 W/m

ECO240

ECO24027IP20

Ledstrip ECO240 24V 17,4W/m 2700K CRI80 IP20 5m

Linear Line - Ledstrips



EFLHP3030W2
max. 16,5 mm
max. 35 W/m



EFLHP3030B2
max. 16,5 mm
max. 35 W/m



EFLHP3030A3
max. 16,5 mm
max. 35 W/m



EFLHP3030W3
max. 16,5 mm
max. 35 W/m