Ambiance 24V

IP20 12W/m TW 5m

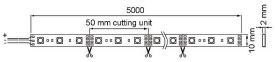
LED-profil/LED-list

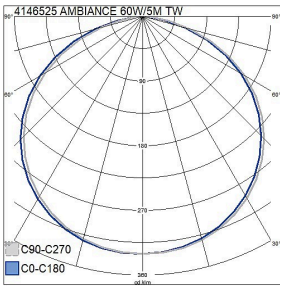
Med Ambiance LED-strips skapar du en effektiv indirekt allmänbelysning eller stämningsfull accentbelysning. Steglös justering av LED-stripens vita färgtemperatur (CCT) från varmvit till kallvit ger många möjligheter att anpassa allmänbelysningen. Stripen finns i både IP20- och IP65-modell, så det finns gott om installationsalternativ. LED-striparna har högt ljusflöde och lämpar sig speciellt bra för indirekt belysning där ljuset reflekteras bländningsfritt in i rummet. Stripen kan installeras i fönsterkarm och på baksidan av möbler, inredning och speglar. En LED-strip på undersidan av trappstegen eller på räckena gör trappan säker. IP65-stripen lämpar sig för fuktiga miljöer. Den kan monteras tex. i kökets, tvättstugan utomhuse eller ovanpå skåp så att ljuset reflekteras mjukt via taket till rummet. Högt ljusflöde och utmärkt färgåtergivning, och med hög kvalitet anpassad även för offentliga utrymmen. I serien finns även ett praktiskt IP 20-paket, där både LED-stripen och alla nödvändiga komponenter levereras installationsklara i samma förpackning.



Ambiance 24V 60W 12W/m vit 2200K IP20; SK III; L70B50 50000h; LED ej utbytbar; CRI>90; Avslutning; 3x0.3mm²

Lagerhållen: Ja





IP20 12W/m TW 5m			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7507851	4146525	0.14	Ambiance 24V

IP20 12W/m TW 5m

EC002706 Ljusslinga

Struktur	
Modell/Utförande	Band
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Antal LEDs per meter	200
Number of nodes per foot	61
Typ av strömförsörjning	Nätansluten
Utbytbart drivdon	Ja
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	D
Längd på de separata avsnitten (mm)	50 mm
Med ändstycke	Nej
Med anslutningskit	Nej
Med skyddshölje	Nej
Självhäftande	Ja

Montering	
Monteringsmetod	Utanpåliggande montage
Kapslingsklass (IP)	IP20
Minsta böjradie (mm)	30 mm
Typ av kabeldragning	Avslutning
Antal poler	3
Ledararea (mm²)	0.3 mm²
Anslutningsbar ledararea (min) (mm²)	1.5 mm²
Anslutningsbar ledararea (max) (mm²)	2.5 mm²
Typ anslutning	Lödanslutning

Elektrotekniska data	
Effekt per meter (W)	12 W
Lamp power per foot (W)	3.66 W
Ljusutbyte (lm/W)	150 lm/W
Spänningstyp	DC
Lampspänning (min) (V)	24 V
Lampspänning (max) (V)	24 V
Drivdon	LED-drivdon konstantspänning
Skyddsklass (IEC 61140)	III
Max. systemeffekt (W)	60 W
Effektfaktor	1

Fotometriska data	
Ljusflöde per meter (lm)	1800 lm
Strålningsvinkel (°)	120 °
Ljusfärg	Vit
Färgtemperatur (min) (K)	2200 K
Färgtemperatur (max) (K)	6500 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Färg på ljus justerbar	Steglöst reglerbar
Justering ljusflöde	Nej
Justerbar ljusfördelning	Nej

ETIM	
EF001178	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	50000 h
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	70 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5 %

Dimning och kontroll	
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Kompatibel med Apple HomeKit	Nej
Kompatibel med Google Assistant	Nej
Kompatibel med Amazon Alexa	Nej
Med stöd för IFTTT	Nej

Mått	
Bredd (mm)	10 mm
Höjd/djup (mm)	2 mm
Längd (mm)	5000 mm
Längd totalt (m)	5 m

AIRAM