

LED pásek

5905339394422

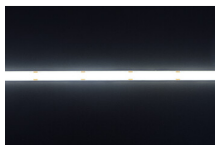


up to

146 lm/W



24V



LED pásky Kanlux LCOB 14,4 W/m jsou účinným řešením s vysokou světelnou účinností, dosahující až 146 lm/W. To znamená více světla při menší spotřebě energie, což z nich činí ideální volbu pro projekty vyžadující efektivitu a úspornost. Jsou dostupné v šesti variantách – IP00 pro vnitřní použití a IP65 se zvýšenou odolností, ve třech barvách světla: 3000K, 4000K a 6500K. Díky hustému rozmístění diod (480 diod/m) pásky generují rovnoměrnou, souvislou světelnou linii s vysokou kvalitou podání barev (CRI ≥90). Životnost 30 000 hodin a 3letá záruka potvrzují spolehlivost tohoto řešení.

PARAMETRY VÝROBKU:

Jmenovité napětí [V]: 24 DC

Jmenovitý výkon [W]: 1m = max 14,4

Světelný tok [lm]: 1m = 2020

Patice (Zdroj světla): wires

Typ diody: LED COB

Náhradní teplota chromatičnosti [K]: 6500

Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy : 6

Barva světla: studená bílá

Index podání barev : 90

Jmenovitá životnost lampy [h]: 30000

Počet cyklů zap/vyp: ≥30000

Místo použití: uvnitř

Stupeň krytí IP: 65

Minimální vzdálenost od osvětlovaného objektu: 0,1m

Délka [mm]: 5000

Šířka [mm]: 10

Výška [mm]: 5000

Hloubka [mm]: 2

Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem : III

Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C]: 5÷25

Typ přípojky: volné konce kabelů

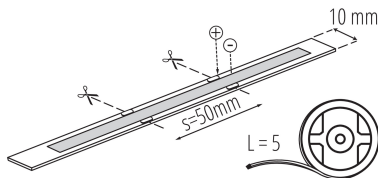
Možnost dělení LED pásků na segmenty [cm] : 4,55

Kategorie produktu podle nařízení 2019/2020/EU: Zdroj světla (LS)

Obsah rtuti: ne

Obsah rtuti v lampě [mg]: 0

LED pásek



PARAMETRY PRO LED A OLED SVĚTELNÉ ZDROJE:

Příkon v zapnutém stavu P_{on} světelného zdroje [W] : 0,5m = 7,2

Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje
(kWh/1000h): 0,5m = 8

Třída energetické účinnosti : E

Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ_{use} [lm] : 0,5m
= 1010

Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ_{use} [lm] : v
kouli (360°)

Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) : 0

Výška světelného zdroje [mm] : 500

Šířka světelného zdroje [mm] : 10

Hloubka světelného zdroje [mm] : 2

Trichromatické souřadnice (x) : 0.313

Trichromatické souřadnice (y) : 0.337

Údaj o rovnocenném příkonu [W] : 0,5m = 126

Hodnota indexu podání barev R9 : 72

Činitel funkční spolehlivosti : 0,9

Činitel stárnutí : 0,96

Použitý typ světelného zdroje : LED

Nesměrový nebo směrový : NDLS

Síťový nebo nesíťový : NMLS

Propojený světelný zdroj (CLS) : ne

Barevně laditelný světelný zdroj : ne

Světelný zdroj s vysokým jasnem : ne

Clona proti oslnění : ne

Stmívatelný : pouze konkrétními stmívači

LOGISTICKÉ ÚDAJE:

Měrná jednotka : kus

Způsob balení : 25

Počet kusů v druhém balení : 25

Počet kusů v hromadném balení : 50

Čistá jednotková hmotnost [g] : 126

Gramáž [g] : 191.4

Hmotnost kusu brutto [g] : 172

Délka jednotkového balení [cm] : 21

Šířka jednotkového balení [cm] : 1.5

Výška jednotkového balení [cm] : 23

Hmotnost kartonu [kg] : 9.57

Šířka kartonu [cm] : 30.5

Výška kartonu [cm] : 30

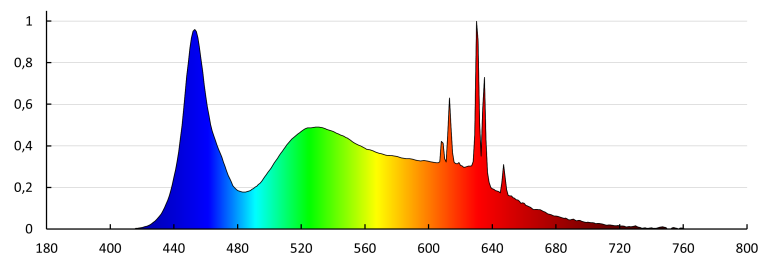
LED pásek

Délka kartonu [cm]: 47

Objem kartonu [m³]: 0.043005

DALŠÍ INFORMACE:

- 3 let záruky shodně s podmínkami záručního prohlášení dostupného na internetové stránce



39442 LCOBH14,4W/M24IP65-CW

LED pásek

PŘÍSLUŠENSTVÍ

39530	CON P 10	LED band connector, CON P 10 (39530)
-------	----------	--------------------------------------



39531	CON P 10 CP	LED band connector, CON P 10 CP (39531)
-------	-------------	---



39532	CON P 10 CPC	LED band connector, CON P 10 CPC (39532)
-------	--------------	--



39533	CON P 10 L	LED band connector, CON P 10 L (39533)
-------	------------	--

