

Linya COM RGB+W

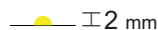
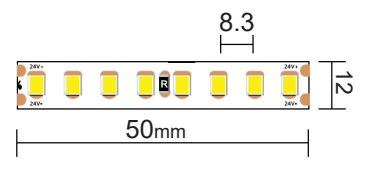
20W/m-CRI>90-24Vdc-IP65



cod.: ST10052420-RGBW

Strip LED IP65

24V, 20W/m, CRI>90, 240 cips LED/m, L.: 5 mt



Taglio minimo 25 cm
Ø curvatura 6 cm

Descrizione

LED COB strip ad altissima densità di LED Chip, fino a 480 LED/m (effetto linea continua). Questo garantisce un'ottima uniformità di emissione luminosa diventando un effetto decorativo anche in profili di alluminio con diffusore trasparente evitando così la normale dispersione di luce dei diffusori opalini nella necessità di nascondere l'effetto pixel. Protezione meccanica d'isolamento idonea alla tensione di funzionamento, IP65 e IP20, compatibile con la vigente direttiva Eco Design 2019/2020.

Eccellente qualità della luce, resa cromatica (CRI>90) alta luminosità e altissima densità di LED/m sono le ottime caratteristiche di LINYA COB. Dimmerabile con tutti i dispositivi proposti nella sezione "Controlli della Luce" di PrimOlux. Disponibile in bobine da 5 e 20 metri per evitare sprechi in fase d'installazione. La scelta di temperatura colore proposta è di 2700K, 3000K e 4000K.

Fonte luminosa

Lumen in uscita: 950 lm

CCT: 3000K

Rosso=610-630nm/Verde=515-525nm/Blu=460-470nm

Indice di resa cromatica: CRI>90

Angolo di apertura: 180°

Classificazione: F (Ecodesign ELR 2019/2015)

Vita stimata: L80 B10 60000 h

Sicurezza fotobiologica: Risk "0" Exempt

Protezione: IP65

Dati elettrici

Input: 24Vdc

Assorbimento: 20 W/m

Connessione: Doppio filo saldato su piazzole polarizzate

Cavo preassemblato: L. 30cm su entrambe le teste di partenza

Classe di isolamento: III

Dimmerabile: tramite accessori dedicati

Caratteristiche

Utilizzo: outdoor e indoor

Altezza: 2 mm

Lunghezza: 8.3 mm

Scheda elettronica in rame isolata: Colore bianco

Sezionabile: ogni 50 mm

Protezione: Tubo trasparente

Fissaggio: biadesivo 3M preposizionato sul retro

Installazione e applicazioni

installazione: in apposito profilo di alluminio (consigliato)

Utilizzo in ambienti interni o esterni

Standards

Rischio fotobiologico: GRUPPO DI RISCHIO 0 Apparecchio certificato nel GRUPPO DI RISCHIO 0 (esente). L'apparecchio non presenta pericoli per normali limitazioni comportamentali all'esposizione - secondo CEI EN 62471:2010-01, IEC TR 62778:2014. CEI EN 60598-1; CEI EN 60598-2-03.

Marchi di qualità: CE RoHS

ACCESSORI



cod. CON5S310-R

Conn. di alimentazione RGBW



cod. CON5S110-R

giunto rapido RGBW