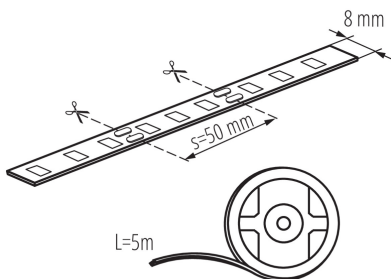


## 24513 LEDS-B 4.8W/M IP65-WW

LED-Streifen

5905339245137



Kanlux LEDS-B sind moderne Dekorstreifen. Ideal für den häuslichen Gebrauch, wo sie einzigartige Arrangements bilden können, die nur durch unsere Vorstellungskraft begrenzt sind. Sie zeichnen sich durch hohe Flexibilität, gute Haftung und hohe Lebensdauer aus. Je nach Ort, den wir ausleuchten oder in dem wir die Lichtakzente setzen möchten, können wir die uns gewünschte und entsprechende Lichtfarbe wählen.

### LICHTQUELLENTYP:

**Verwendete Beleuchtungstechnologie:** LED  
**Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:** NDLS  
**Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen::** NMLS  
**Vernetzte Lichtquelle (CLS):** nein  
**Farblich abstimmbare Lichtquelle:** nein  
**Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:** nein  
**Blendschutzschild:** nein  
**Dimmbar:** nein

### PRODUKTPARAMETER:

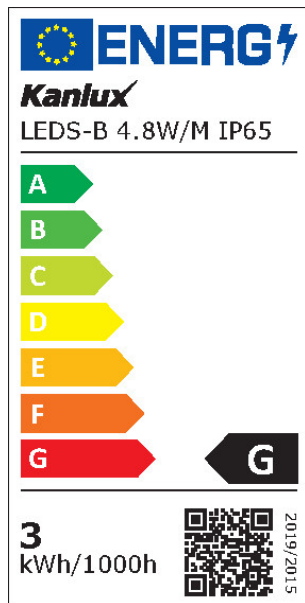
**Anwendungsbereich:** innen und außen  
**Min.Installationsabstand zum beleuchteten Objekt:** 0,1m  
**Länge [mm]:** 5000  
**Quecksilbergehalt:** nein  
**Nennspannung [V]:** 12 DC  
**Nennleistung [W]:** 1m = 4,8  
**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:** III  
**Dioden Typ:** LED SMD  
**Lichtstrom [lm]:** 1m = 400  
**Farbtemperatur:** warmweiß  
**Lebensdauer der Lampe[h]:** 15000  
**Anzahl der Schalt-Zyklen:** ≥10000  
**Umgebungstemperaturbereich [°C]:** 5÷25  
**Anschlussart:** freie Leitungsenden  
**IP-Klasse (Schutzart):** 65

### ALLGEMEINE PRODUKTPARAMETER:

**Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h):** 3  
**Energieeffizienzklasse:** G  
**Nutzlichtstrom  $\Phi_{use}$  [lm]:** 200  
**Nutzlichtstrom  $\Phi_{use}$  [lm]:** in Kugel (360°)  
**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 3000  
**Leistungsaufnahme im Ein-Zustand  $P_{on}$  [W]:** 2.4  
**Höhe (mm):** 5000  
**Breite [mm]:** 8

## 24513 LEDS-B 4.8W/M IP65-WW

### LED-Streifen



**Tiefe [mm]: 1**

**Farbwiedergabeindex: 80**

**Farbwertanteile (x): 0.44**

**Farbwertanteile (y): 0.403**

**Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]: 20**

#### PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:

**Wert des R9-Farbwiedergabeindex: -7**

**Lebensdauerfaktor:  $\geq 0.9$**

**Lichtstromerhalt: 0.93**

#### PARAMETER FÜR LED- UND OLED- NETZSPANNUNGSLICHTQUELLEN:

**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:  $\leq 6$**

**Das LED-Leuchtmittel ersetzt ein fluoreszierendes Leuchtmittel ohne integriertes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistung: nicht zutreffend**

#### LOGISTIKDATEN:

**Maßeinheit: Stück**

**Verpackungsart: 25**

**Stückzahl in Zwischenverpackung: 25**

**Stückzahl in Großverpackung: 50**

**Netto-Einzelgewicht [g]: 68**

**Grammatur [g]: 150**

**Länge der Einzelverpackung [cm]: 20.5**

**Breite der Einzelverpackung [cm]: 1**

**Höhe der Einzelverpackung [cm]: 22.5**

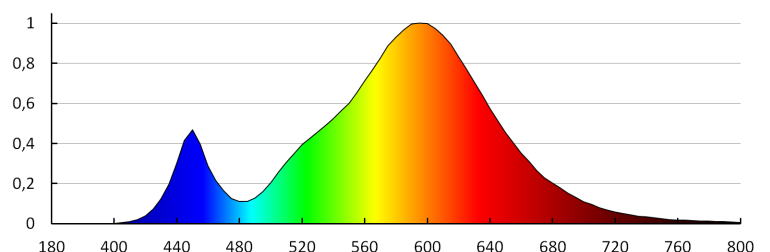
**Kartongewicht [kg]: 7.5**

**Kartonbreite [cm]: 32.5**

**Kartonhöhe [cm]: 28.5**

**Kartonlänge [cm]: 51**

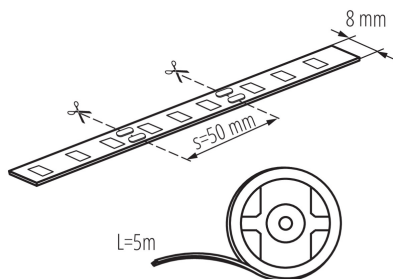
**Kartonvolumen [m<sup>3</sup>]: 0.047239**



## 24514 LEDS-B 4.8W/M IP65-NW

LED-Streifen

5905339245144



Kanlux LEDS-B sind moderne Dekorstreifen. Ideal für den häuslichen Gebrauch, wo sie einzigartige Arrangements bilden können, die nur durch unsere Vorstellungskraft begrenzt sind. Sie zeichnen sich durch hohe Flexibilität, gute Haftung und hohe Lebensdauer aus. Je nach Ort, den wir ausleuchten oder in dem wir die Lichtakzente setzen möchten, können wir die uns gewünschte und entsprechende Lichtfarbe wählen.

### LICHTQUELLENTYP:

**Verwendete Beleuchtungstechnologie:** LED  
**Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:** NDLS  
**Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen::** NMLS  
**Vernetzte Lichtquelle (CLS):** nein  
**Farblich abstimmbare Lichtquelle:** nein  
**Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:** nein  
**Blendschutzschild:** nein  
**Dimmbar:** nein

### PRODUKTPARAMETER:

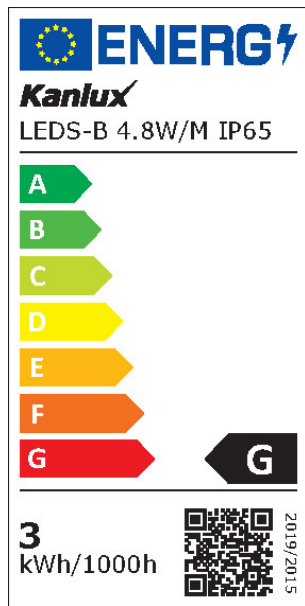
**Anwendungsbereich:** innen und außen  
**Min.Installationsabstand zum beleuchteten Objekt:** 0,1m  
**Länge [mm]:** 5000  
**Quecksilbergehalt:** nein  
**Nennspannung [V]:** 12 DC  
**Nennleistung [W]:** 1m = 4,8  
**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:** III  
**Dioden Typ:** LED SMD  
**Lichtstrom [lm]:** 1m = 425  
**Farbtemperatur:** weiß  
**Lebensdauer der Lampe[h]:** 15000  
**Anzahl der Schalt-Zyklen:** ≥10000  
**Umgebungstemperaturbereich [°C]:** 5÷25  
**Anschlussart:** freie Leitungsenden  
**IP-Klasse (Schutzart):** 65

### ALLGEMEINE PRODUKTPARAMETER:

**Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h):** 3  
**Energieeffizienzklasse:** G  
**Nutzlichtstrom  $\Phi_{use}$  [lm]:** 220  
**Nutzlichtstrom  $\Phi_{use}$  [lm]:** in Kugel (360°)  
**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 4000  
**Leistungsaufnahme im Ein-Zustand  $P_{on}$  [W]:** 2.4  
**Höhe (mm):** 5000  
**Breite [mm]:** 8

## 24514 LEDS-B 4.8W/M IP65-NW

LED-Streifen



**Tiefe [mm]: 1**

**Farbwiedergabeindex: 80**

**Farbwertanteile (x): 0.38**

**Farbwertanteile (y): 0.38**

**Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]: 22**

### PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:

**Wert des R9-Farbwiedergabeindex: 16**

**Lebensdauerfaktor:  $\geq 0.9$**

**Lichtstromerhalt: 0.93**

### PARAMETER FÜR LED- UND OLED- NETZSPANNUNGSLICHTQUELLEN:

**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:  $\leq 6$**

**Das LED-Leuchtmittel ersetzt ein fluoreszierendes Leuchtmittel ohne integriertes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistung: nicht zutreffend**

### LOGISTIKDATEN:

**Maßeinheit: Stück**

**Verpackungsart: 25**

**Stückzahl in Zwischenverpackung: 25**

**Stückzahl in Großverpackung: 50**

**Netto-Einzelgewicht [g]: 68**

**Grammatur [g]: 150**

**Länge der Einzelverpackung [cm]: 20.5**

**Breite der Einzelverpackung [cm]: 1**

**Höhe der Einzelverpackung [cm]: 22.5**

**Kartongewicht [kg]: 7.5**

**Kartonbreite [cm]: 32.5**

**Kartonhöhe [cm]: 28.5**

**Kartonlänge [cm]: 51**

**Kartonvolumen [m<sup>3</sup>]: 0.047239**

