

Art.-Nr. 5486: LED Modul RGBW DC24V RGB+3000K 3W IP68 (20 Stück VPE)

Produktbilder

Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Produktbeschreibung

LED Modul DC24V 3W IP68 - Lichtfarbe: RGB+3000K (20 Stück VPE)

Jedes unserer RGBW LED-Module ist mit acht einfarbigen LED-Chips – jeweils zwei in Rot, Grün, Blau und Weiß – ausgestattet, die unabhängig voneinander leuchten, ohne die Farben zu mischen.

Das LED Modul DC24V 3W IP68 mit der Lichtfarbe RGB+3000K von LongLife LED ist eine hervorragende Wahl für alle, die nach einer vielseitigen und effizienten Beleuchtungslösung suchen. Dieses hochwertige Modul eignet sich perfekt für den Einsatz in Außenbereichen sowie in feuchten Umgebungen, dank seiner hohen Schutzart IP68. Es ist ideal für Gartenbeleuchtung, Akzentbeleuchtung und für kreative Lichtinstallationen im Innen- und Außenbereich.

Technische Daten:

- Hersteller: LongLife LED GmbH by HK
- Schutzart: IP68
- Dimmbar: Ja
- Lichtfarbe: RGBW
- Abstrahlwinkel: 160 Grad
- Farbtemperatur: 3000 K
- Eingangsspannung: 24 V/DC
- Energieverbrauch: 3 W
- Lichtstrom: 230 Lumen
- Betriebstemperatur: -25 °C bis +55 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis +85 °C
- Produktmaße (L x B x H): 93 mm x 32 mm x 11 mm
- Prüfzeichen: CE, RoHS, TÜV Süd
- Varianten: CCT 2700K-6500K, RGB+3000K, RGB+4000K

Ausführliche Beschreibung:

Das LED Modul DC24V 3W IP68 mit RGB+3000K Lichtfarbe von LongLife LED bietet eine exzellente Kombination aus Funktionalität und Ästhetik. Mit seiner RGBW-Fähigkeit ermöglicht es die Erzeugung einer breiten Palette von Farben, einschließlich warmweißem Licht bei 3000 Kelvin. Diese Vielseitigkeit macht es ideal für vielfältige Anwendungen, von der Stimmungsbeleuchtung bis hin zur gezielten Akzentuierung von Objekten.

Dank der Dimmfunktion lässt sich die Lichtintensität je nach Bedarf anpassen, was für eine zusätzliche Flexibilität bei der Gestaltung von Beleuchtungsszenarien sorgt. Mit einem Abstrahlwinkel von 160 Grad bietet das Modul eine breite und gleichmäßige Lichtverteilung, die sich ideal für die Beleuchtung großer Flächen eignet.

Die robuste Bauweise und die hohe Schutzklasse IP68 gewährleisten, dass das Modul auch unter rauen Bedingungen, wie hoher Feuchtigkeit oder Staub, zuverlässig funktioniert. Dies macht es zu einer idealen Wahl für den Einsatz in Gärten, Teichen oder anderen Außenbereichen.

Mit einem Energieverbrauch von nur 3 Watt ist dieses LED-Modul auch eine energieeffiziente Lösung. Es vereint Nachhaltigkeit mit Leistung, ohne dabei Kompromisse bei der Lichtqualität einzugehen. Der Lichtstrom von 230 Lumen sorgt für eine klare und helle Beleuchtung.

Wählen Sie das LED Modul DC24V 3W IP68 - Lichtfarbe: RGB+3000K für eine langlebige, vielseitige und effiziente Beleuchtungslösung.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Modul RGBW DC24V RGB+3000K 3W IP68 (20 Stück VPE)
Artikelnummer / SKU	5486
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller
LED-Lichtfarbe	RGBW
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP68
Abstrahlwinkel	160 Grad
Farbtemperatur	3000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	3 W
Energieverbrauch	3 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Lichtstrom	230 Lumen
Nennlichtstrom	230 Lumen
Produktbreite	32 mm
Produktlänge	93 mm

Produkthöhe	11 mm
Netto-Gewicht des Produktes	2,469 kg

Produkteigenschaften Module

Lichtstrom pro Modul	230,000 lm
Module pro Kette	20
Abstand zwischen Modulmitten	200 mm