

Miniprofil Typ 5 und Typ 220 · Einfarbig

Das **hansen Miniprofil** ist eine längliche LED-Leuchte. Typ 5 und Typ 220 unterscheiden sich im wesentlichen durch die äußeren Abmessungen.

Diese Lichtprofile sind vorgesehen für die Anstrahlung von Objekten und für die Beleuchtung von Vitrinen, Schränken und ähnlichem.

Das **Miniprofil** wird in kundenspezifischen Längen und mit individueller LED-Bestückung hergestellt.

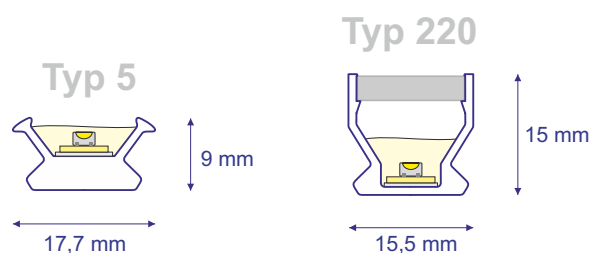
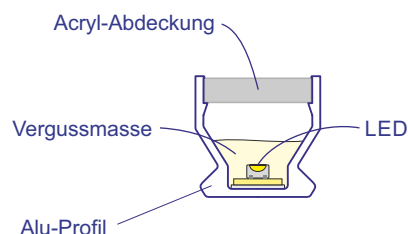


| Allgemeine Angaben | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Schaltungsart | Parallelschaltung |
| Betriebsspannung | 12 Volt 24 Volt |
| Leistung | 13,3 W/m |
| LED-Abstand | 15 mm |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | III |
| Umgebungstemperaturbereich | -25°C bis +65°C |
| Restlichtstrom | 70% nach 50.000 Betriebsstunden |
| UV-Beständigkeit | beständig |
| Konformität | CE, RoHS |
| minimale Länge | 300 mm (12 V) 345 mm (24 V) |
| maximale Länge | 3.000 mm |

| Lichttechnische Daten: Lichtstrom Typ 5 | |
|--|----------|
| Farbtemperatur | |
| 2700 K | 780 lm/m |
| 3000 K | 780 lm/m |
| 4000 K | 885 lm/m |
| 5000 K | 960 lm/m |
| 6500 K | 924 lm/m |
| Anmerkung: Toleranz der lichttechnischen Angaben: +/-10% | |

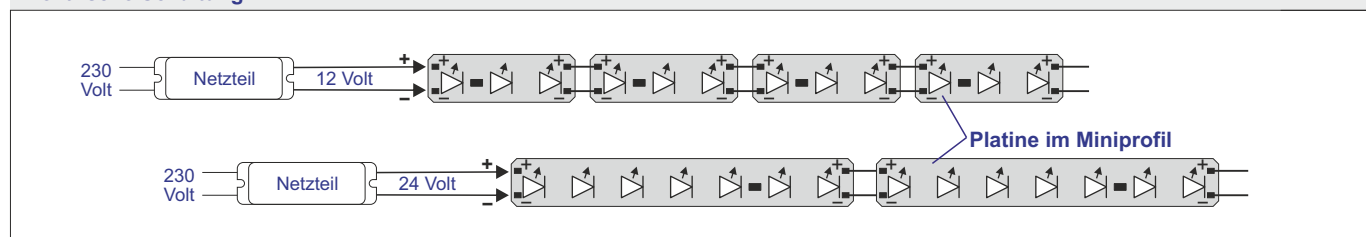
| Lichttechnische Daten: Lichtstrom Typ 220 | |
|--|----------|
| Farbtemperatur | |
| 2700 K | 594 lm/m |
| 3000 K | 594 lm/m |
| 4000 K | 670 lm/m |
| 5000 K | 730 lm/m |
| 6500 K | 700 lm/m |
| Anmerkung: Toleranz der lichttechnischen Angaben: +/-10% | |

Alle Angaben beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von +25°C



| Materialeigenschaften PMMA (Acryl) | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Herstellungsverfahren | gegossen |
| Längenausdehnung | 0,07 mm/(m*K) (DIN 53752-A) |
| Durchschlagsfestigkeit | 30 kV/mm (VDE 0303 Part 2) |
| Erweichungstemperatur | 115°C (ISO 306, Methode B 50) |
| Brandverhalten | Baustoffklasse B2 (DIN 4102) |
| Brennbarkeit | HB (UL 94) |

Elektrische Schaltung



Technische Änderungen vorbehalten. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt.

Stand: Juni 2019 LD06/06/2019