

## 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.

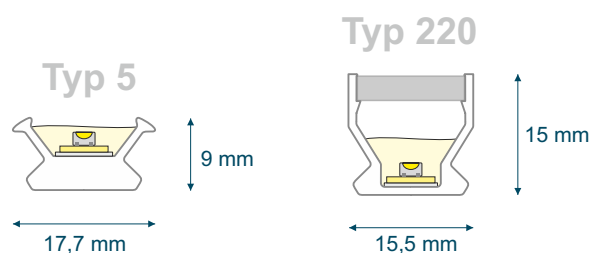
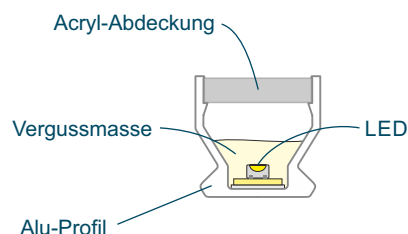


Allgemeine Angaben	
Schaltungsart	Parallelschaltung
Betriebsspannung	12 Volt   24 Volt
Leistung	13,3 W/m
LED-Abstand	15 mm
Schutzart	IP65
Schutzklasse	III
Umgebungstemperaturbereich	-25°C bis +65°C
Restlichtstrom	70% nach 50.000 Betriebsstunden
UV-Beständigkeit	beständig
Konformität	CE, RoHS
minimale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

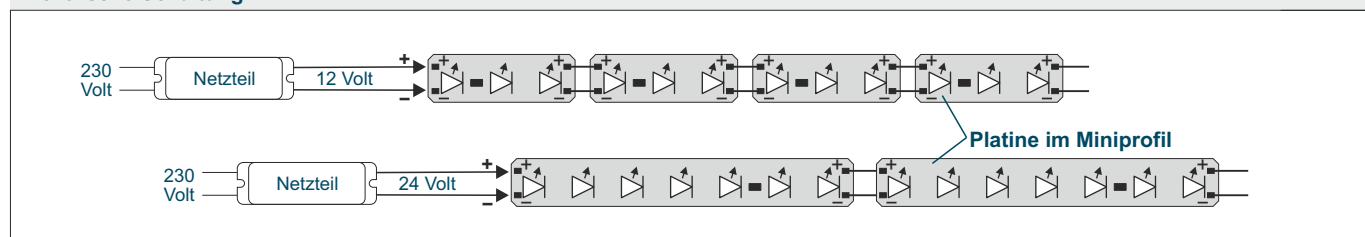
Lichttechnische Daten: Lichtstrom Typ 220	
Farbtemperatur	
2700 K	594 lm/m
3000 K	594 lm/m
4000 K	670 lm/m
5000 K	730 lm/m
6500 K	700 lm/m
Anmerkung: Toleranz der lichttechnischen Angaben: +/-10%	

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