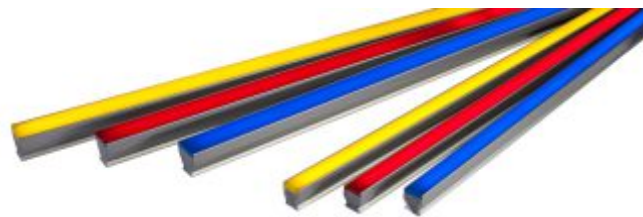


## Miniprofil Typ 911 - 928 - 940 - 960 · Einfarbig

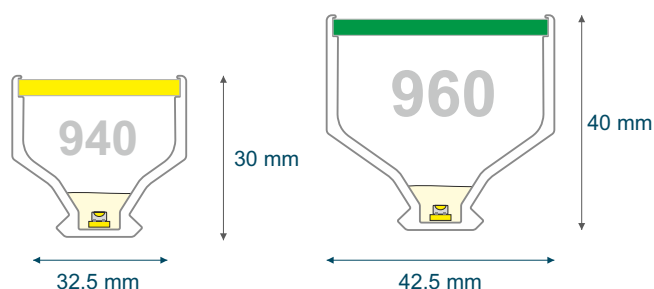
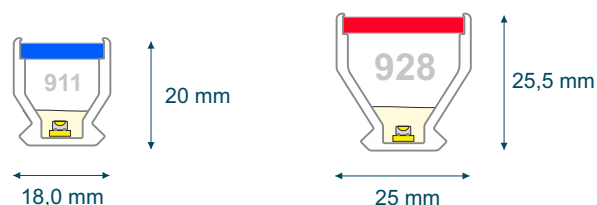
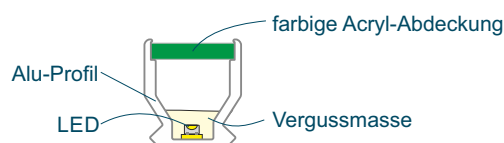
Das **hansen Miniprofil** ist eine längliche LED-Leuchte. Die vier Typen unterscheiden sich im wesentlichen durch die äußeren Abmessungen.

Diese Lichtprofile sind vorgesehen für die Herstellung von weißen oder farbigen Lichtlinien innerhalb oder außerhalb von Gebäuden.

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



Allgemeine Angaben		
Schaltungsart	Parallelschaltung	
Betriebsspannung	12 Volt	24 Volt
Leistung	8,4 W/m	7,2 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	
Teilungsraster	45 mm	90 mm
minimale Länge	300 mm	350 mm
maximale Länge	3.000 mm	
maximale Länge je Einspeisung	3.500 mm	5.000 mm

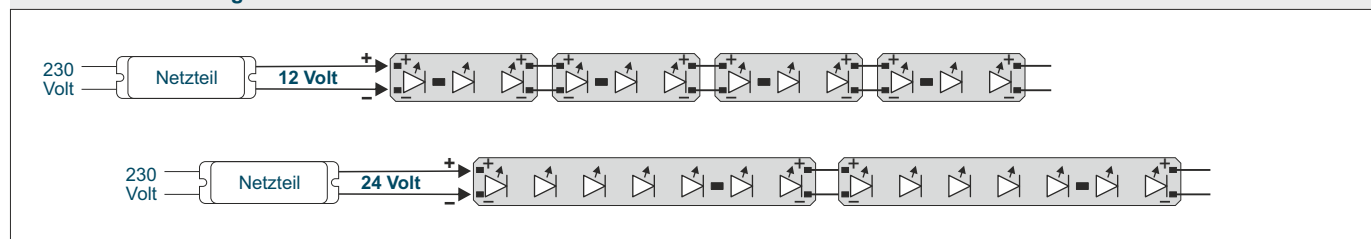


Lichttechnische Daten: Oberflächenleuchtdichte in cd/m <sup>2</sup>				
Acrylfarbe	Typ 911	Typ 928	Typ 940	Typ 960
Weiß (WH02)	5.200	4.360	3.510	2.310
Weiß (WH72)	3.860	3.390	2.720	1.713
Beige (1H02)	3.220	2.890	2.310	1.435
Gelb (1H70)	2.790	2.320	1.855	1.213
Gelb (1H74)	3.660	3.050	2.410	1.592
Orange (2H41)	1.277	1.077	860	558
Rot (3H67)	225	189	154	99
Grün (6H02)	1.652	1.283	1.017	706
Grün (6H18)	2.200	2.030	1.603	1.095
Blau (5H22)	440	369	283	202
Blau (5H51)	298	244	186	132
Blau (5H60)	396	334	257	181

Anmerkung: Toleranz der lichttechnischen Angaben: +/-10%

Materialeigenschaften PMMA (Acryl)	
Herstellungsverfahren	gegossen
Längenausdehnung	0,07 mm/(m*K) (DIN 53752-A)
Durchschlagsfestigkeit	30 kV/mm (VDE 0303 Part 2)
Gebrauchstemperatur	-25°C bis +80°C
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 2022 LD06.9/06/2022