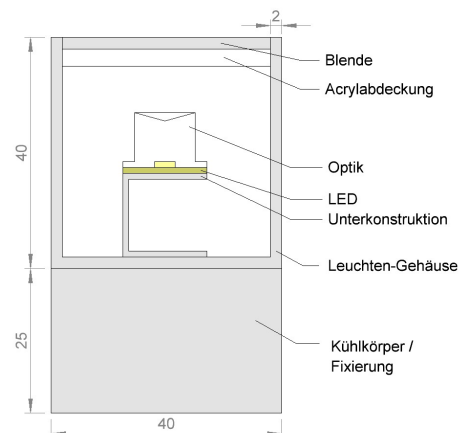


Ansicht von oben auf das lineare Profil



Querschnitt durch den Leuchtenkörper

Beschreibung

Das PowerLine-LED-Profil ist in weiten Bereichen den Kundenanforderungen anpassbar.

Material:	Aluminium-U-Profil, Strangpressprofil eloxiert
Abmessungen:	40 mm x 40 mm im Querschnitt
Kühlkörper:	rückseitig, Querschnitt 40 mm x 25 mm (B x H)
Länge:	300 mm, 600 mm, 900 mm, 1.000 mm, 1.200 mm oder kundenspezifisch konfektionierbar
Schutzart:	IP20 oder IP67 (Vollverguss)
Abdeckung:	Acryl 3 mm (bei IP20) oder Hart-PU (bei IP67)
Blende:	Aluminium, 2 mm, mit kreisförmigen Durchbrüchen, Ø 25 mm
LED-Typ	High Intensity LED auf Alu-Platine
Optik/Abstrahlwinkel:	10°, 20°, 40° rotationssymmetrisch oder 10°x50° elliptisch
Versorgungsleitung:	Gummileitung H07RN-F 2 x 1,0 mm ² / Aderfarben blau und braun
Kabelbelegung:	braun = 24 V blau = 0 V
Kabelausgang:	rückseitig
Lichtfarben:	weiß 2700K, 3000 K, 4000K, 5000K, 6000K (>70 CRI, >80 CRI, >90 CRI) Alternativ RGB, RGBW, Amber
Versorgungsspannung:	24 VDC
Dimmbarkeit:	dimmbar über PWM oder Stromsteuerung
Lebensdauer:	Es werden nur LEDs verbaut, die eine Lebenserwartung von mehr als 50.000 Stunden haben (L50, L70)

Leistungsdaten

	LEDs/m	W/m bei 350 mA	W/m bei 700 mA
Bestückungen:	12 LEDs/m	16,8 W/m	33,6 W/m
	18 LEDs/m	25,2 W/m	50,4 W/m
	24 LEDs/m	33,6 W/m	67,2 W/m
	30 LEDs/m	42,0 W/m	84,0 W/m
	36 LEDs/m	50,4 W/m	100,8 W/m