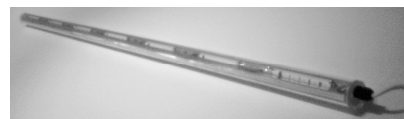
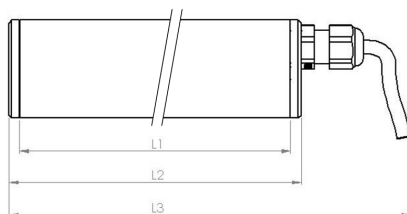
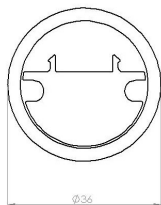


TALEXengine Line IP

IP 66



RoHS

**Egenskaper**

- Anslutningsklar högeffektiv LED-lösning för utomhusbruk (IP 66)
- Optimerad systemverkningsgrad genom ljusstyrning och inbyggd värmeledning
- Perfekt kombination av CoB-teknik (Chip-on-Board) och optik för högsta ljuskvalitet
- Finns i olika längder, spridningsvinklar, färgtemperaturer och driftspänningar
- Lång livslängd: 50.000h (70 % ljusflöde vid t_c -temp. 45°C)

Applikationer

- Fasadbelysning
- Belysning av skärmtak
- Parkeringsgarage
- Kyl- och frysdiskar inom livsmedelsindustrin
- Ljusskyltar mm

Elektriska egenskaper

- Matningsspänning 24VDC resp. 700mA (eco) ③
- Dimbar med hjälp av pulsbreddsmodulering (PWM) med TridonicAtco's driftton
- Levereras med kabel 1 meter anslutningskabel RKKB 2x1,0mm² (svart mantel)
- Polaritetsbeteckning: + röd / - svart

Klassificering

- Omgivningstemperatur: -30°C till +30°C
- Max. yttemperatur profil: 55°C
- Kapslingsklass IP 66
- Skyddsklass 3 (SELV)

Tillbehör/tillval

- Tillgänglig i eco-version (ej dimbar) med high-power LED för högsta möjliga kostnads-effektivitet (lämpar sig bäst för belysningsavstånd >1m)
- Spridningslinser i klart eller frostat utförande 30°/60°/90°
- Enkel montering med klammerfäste (45 mm höjd inkl. fäste)
- Snabbkontakter IP67 (tillval)
- Kan fås i utförande med snabbkontakter i båda ändar för enkel seriekoppling (ej eco-versionen)
- Speciella kabellängder kan erhållas på begäran

Anpassat efter

- EN 60598-1
- prEN 62031

Typ	Längd (mm)	LED-ljuskälla (antal x typ)	Typ ljusflöde (lm) ①				Effekt (W) ②	Färgåtergivning (Ra-index)				Vikt (kg)	T _a (°C) ⑤
			6.500 K Kallvit	4.200 K Vit	3.000 K Varmvit	2.700 K Glödljus		6.500 K Kallvit	4.200 K Vit	3.000 K Varmvit	2.700 K Glödljus		
LE1000 IP	L1: 990 L2: 1000 L3: 1050	6 x P130-2 (36 LED)	640	530	500	330	18	>75	>80	>80	>90	1,2	-30°C → +30°C
LE1000 IP eco	L1: 990 L2: 1000 L3: 1050	6 x P211-4 (6 LED)	900	720	630	500	15	>75	>80	>80	>90	1,2	-30°C → +30°C
LE1200 IP	L1: 1190 L2: 1200 L3: 1250	7 x P130-2 (42 LED)	740	620	570	390	21	>75	>80	>80	>90	1,4	-30°C → +30°C
LE1200 IP eco	L1: 1190 L2: 1200 L3: 1250	7 x P211-4 (7 LED)	1050	840	735	580	17	>75	>80	>80	>90	1,4	-30°C → +30°C
LE1500 IP	L1: 1490 L2: 1500 L3: 1550	9 x P130-2 (54 LED)	950	790	730	500	27	>75	>80	>80	>90	1,8	-30°C → +30°C
LE1500 IP eco	L1: 1490 L2: 1500 L3: 1550	9 x P211-4 (9 LED)	1350	1080	945	740	22	>75	>80	>80	>90	1,8	-30°C → +30°C

alla uppgifter gäller ta = 25 °C

① Toleransområde belysningstekniska data: ±15 % (värden utan linsen)

② Toleransområde elektriska data: ±15 %

③ Om den maximala driftspänningen överskrider överbelastas TALEX-modulen.

Detta kan i sin tur medföra att TALEX-modulens livslängd förkortas eller att den slutar fungera.

Underskrids lägsta tillåtna driftspänning reduceras ljusflödet, men TALEX-modulens livslängd påverkas inte.

Toleransområde för matningsspänningen: +2 V / -0 V

④ Angivna värden gäller för drift vid 100 % effekt med naturlig konvektion.

⑤ Överskrids högsta tillåtna temperaturgränsvärden medför det att modulens livslängd förkortas kraftigt eller att modulen förstörs helt. Temperaturen i TALEXengine Line-produkternas tc-punkter mäts i termiskt stabilt tillstånd under normala driftförhållanden enligt EN 60598-1 med hjälp av temperaturgivare eller temperatur-indikeringsstejp (tillgängliga från bl.a. www.conrad.com, www.rs-components.com). Hela profilen kan användas som tc-punkt. För detaljer se datablad på www.tridonicatco.com.