

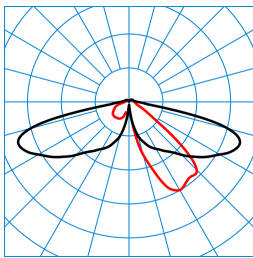


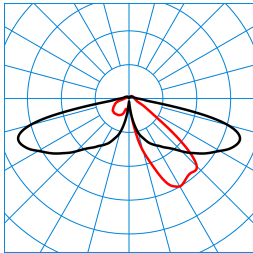
### Produktmerkmale und Kenndaten

|  |   |             |
|--|---|-------------|
| <b>Anwendungsbereich</b>                           | Fußgängerzonen Arkaden Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Licht ums Gebäude |             |
| <b>Leuchtentyp</b>                                 | Dekorative LED-Lichtstele.  |             |
| <b>Montageart</b>                                  | Outdoor Standmontage  |             |
| <b>Light Engine</b>                                | CLO-Anfangswert   | CLO-Endwert |
| <b>Farbtemperatur</b>                              | 3000 K  | 3000 K      |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>                        | 1500 lm   | 1500 lm     |
| <b>Anschlussleistung</b>                           | 13,50 W   | 14,00 W     |
| <b>Lichtausbeute</b>                               | 111 lm/W  | 107 lm/W    |
| <b>LED-Lebensdauer</b>                             | L80 (25 °C) = 100.000 h   |             |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>                         | 70  |             |
| <b>Farbtoleranz</b>                                | 5 SDCM  |             |
| <b>Photobiologische Klasse</b>                     | Gruppe 2 - mittleres Risiko   |             |
| <b>Leuchtenfarbe</b>                               | DB703 Anthrazit   |             |
| <b>Leuchtenkörper</b>                              | Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil, Ø 170 mm, Leuchtenhöhe 3600 mm.                                |             |
| <b>Elektrische Ausführung</b>                      | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar   |             |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)</b> | 6 kV  |             |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)</b>       | 10 kV   |             |
| <b>Anschlussart</b>                                | Anschlussleitung  |             |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>                          | 50/60 Hz  |             |
| <b>Bemessungsspannung</b>                          | 230 - 240 V   |             |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>                    | 10 %  |             |
| <b>Schutzart</b>                                   | IP65  |             |
| <b>Schutzklasse</b>                                | II  |             |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>                         | IK04  |             |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>                      | 650 °C  |             |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                         | -20 - 25 °C   |             |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>                        | 12  |             |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>                        | 20  |             |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>                        | 20  |             |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>                        | 33  |             |
| <b>Höhe-Netto</b>                                  | 3.600 mm  |             |
| <b>Außendurchmesser</b>                            | 170 mm  |             |
| <b>Gewicht</b>                                     | 34,3 kg   |             |

### Light Engine Daten

| Light Engine    | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|-----------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| CLO-Anfangswert | 3000 K         | 1500 lm              | 13,50 W           | 111 lm/W      |
| CLO-Endwert     | 3000 K         | 1500 lm              | 14,00 W           | 107 lm/W      |

**Lichtverteilungskurven**

**8841LS-UE 360-AB2L/1500-730 3G2 ET (CLOANFANGSWERT)  
TX775897**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

DIN 5040: A20  
UTE: 0.92 l + 0.08 T  
DLOR: 92 %  
ULOR: 8 %  
CEN Flux Code: 28 63 91 92 100 13 34 62 8

**8841LS-UE 360-AB2L/1500-730 3G2 ET (CLOENDWERT)  
TX775898**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

DIN 5040: A20  
UTE: 0.92 l + 0.08 T  
DLOR: 92 %  
ULOR: 8 %  
CEN Flux Code: 28 63 91 92 100 13 34 62 8

**Lieferbares Zubehör**

| Material  | Bezeichnung   |
|---|---|
| <b>08800LS Erdstück Lichtstele</b><br>2221500   | Erdstück aus Stahl, feuerverzinkt.  |
|  <b>MLT ZAS G4 p4</b><br>7851000                         | Seitliche Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichem Einbau in technische und dekorative Außenleuchten mit Linsenoptiken ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.  |
|  <b>Standrohr 8841-E-Ü 26</b><br>6312900                 | Standrohr für Pollerleuchte. Höhe 1300 mm, Außendurchmesser 170 mm.   |
|  <b>Standrohr 840 Ü m Lautspr FR 10 WP</b><br>8897100    | Standrohr für Pollerleuchte. Mit integriertem, seewasserbeständigem Breitbandlautsprecher. Mit rückseitiger Tür und eingebautem Kabelübergangskasten für eine Sicherung bis 16 A. Höhe 836,5 mm, Außendurchmesser 170 mm. |
|  <b>Standrohr 840 2xS</b><br>8577700                     | Standrohr für Pollerleuchte. Höhe 840 mm, Außendurchmesser 170 mm.  |
|  <b>Standrohr 840 E500 T300 SAPA für KÜ/2</b><br>8577800 | Standrohr für Pollerleuchte. Höhe 1340 mm, Außendurchmesser 170 mm.   |

**Ausschreibungstext**

Dekorative LED-Lichtstele. Die Befestigung der Lichtstele auf festen Untergrund erfolgt über die Bodenplatte. Die Befestigung im Erdreich erfolgt über passendes Erdstück (Zubehör). Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt, mit Lichtstromkonstanthaltung am Ende der Lebensdauer (CLO). Bemessungslichtstrom 1500 lm, Bemessungsleistung 13,5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 111 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 70$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 100.000$  h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil,  $\varnothing$  170 mm, Leuchtenhöhe 3600 mm. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet. (DB 703). Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Abschlusszylinder aus hochschlagzähem PMMA, klar. Mit rückseitiger Tür und eingebautem Kabelübergangskasten für eine Sicherung bis 16 A. Einspeisung für 2 Kabel maximal  $5 \times 6 \text{ mm}^2$ . Schutzart des Kabelübergangskastens IP54. Abschlusszylinder aus hochschlagzähem PMMA, klar. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04. Windangriffsfläche  $f_w 0,610 \text{ m}^2$ . Gewicht: 34,3 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 6 kV / 10 kV. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

**Zusatzinformation**

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**
**Energieeffizienzklasse**
**Modellkennung**

---

|   |                |
|---|----------------|
| C | 86004976-00    |
| C | SL-B7V0200L3EU |

---