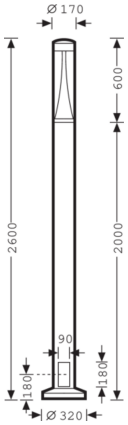
# 8841LS-Ü 260-AB2L/2600-730 3G2 ET

TOC: 8110840






## Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|---|---|---|
| **Anwendungsbereich** | Fußgängerzonen\|Arkaden\|Wege in Park- und Grünanlagen\|Wohnanlagen\|Treppenaufgänge\|Zugänge\|Licht ums Gebäude | |
| **Leuchtentyp** | Dekorative LED-Lichtstele. | |
| **Montageart** | Standmontage | |
| **Lichtverteilungskurve** | asym. breitstrahlend (AB2L) | |
| **Light Engine** | CLO-Anfangswert | CLO-Endwert |
| **Farbtemperatur** | 3000 K | 3000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 2600 lm | 2600 lm |
| **Anschlussleistung** | 22,00 W | 23,00 W |
| **Lichtausbeute** | 118 lm/W | 113 lm/W |
| **Bemessungslebensdauer** | LCLO (25 °C) = 100.000 h | |
| **Farbwiedergabeindex** | 70 | |
| **Farbtoleranz** | 5 SDCM | |
| **Photobiologische Klasse** | Gruppe 2 - mittleres Risiko | |
| **Leuchtenfarbe** | DB703 Anthrazit | |
| **Leuchtenkörper** | Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil, Ø 170 mm, Leuchtenhöhe 2600 mm. | |
| **Elektrische Ausführung** | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar | |
| **Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)** | 6 kV | |
| **Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)** | 10 kV | |
| **Anschlussart** | Anschlussleitung | |
| **Bemessungsspannung** | 230 - 240 V | |
| **Bemessungsfrequenz** | 50/60 Hz | |
| **Klirrfaktor (THD) < %** | 10 % | |
| **Schutzart** | IP65 | |
| **Schutzklasse** | II | |
| **Schlagfestigkeit IK** | IK04 | |
| **Glühdrahtbeständigkeit** | 650 °C | |
| **Umgebungstemperatur** | -20 - 25 °C | |
| **Max. Leuchten an B10** | 12 | |
| **Max. Leuchten an B16** | 20 | |
| **Max. Leuchten an C10** | 20 | |
| **Max. Leuchten an C16** | 33 | |
| **Höhe-Netto** | 2.600 mm | |
| **Außendurchmesser** | 170 mm | |
| **Gewicht** | 25,9 kg | |

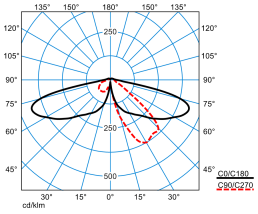


Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Light Engine Daten

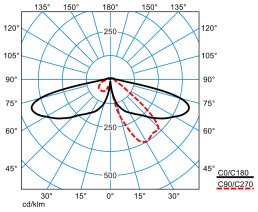
| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|---|---|---|---|---|
| CLO-Anfangswert | 3000 K | 2600 lm | 22,00 W | 118 lm/W |
| CLO-Endwert | 3000 K | 2600 lm | 23,00 W | 113 lm/W |

## Lichtverteilungskurven




**8841LS-UE 260-AB2L/2600-730 3G2 ET (CLO initial value)**

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




**8841LS-UE 260-AB2L/2600-730 3G2 ET (CLO end value)**

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

## Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|---|
| **08800LS Erdstück Lichtstele**<br>2221500 | Erdstück aus Stahl, feuerverzinkt. |

## Ausschreibungstext

Dekorative LED-Lichtstele. Die Befestigung der Lichtstele auf festen Untergrund erfolgt über die Bodenplatte. Die Befestigung im Erdreich erfolgt über passendes Erdstück (Zubehör). Lichtpunkthöhe max. 2500 mm. 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 2600 lm, Bemessungsleistung 22 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 118 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a$ > 70. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer LCLO ($t_q$ 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil, Ø 170 mm, Leuchtenhöhe 2600 mm. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet. (ähnlich 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 x 6 $mm^2$ . Schutzart des Kabelübergangskastens IP54. Abschlusszylinder aus hochschlagzähem PMMA, klar. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Windangriffsfläche $F_w$ = 0,440 $m^2$ . Gewicht: 25,9 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

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|---|---|
| E | 85401612-00 |
| E | 131787/730EV |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.