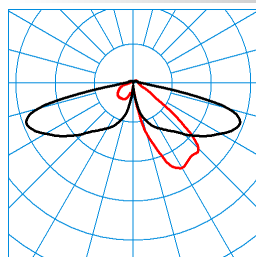


## Produktmerkmale und Kenndaten

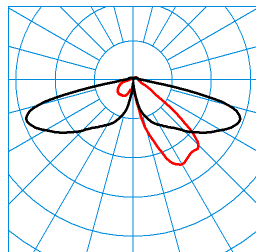
<b>Anwendungsbereich</b>	Fußgängerzonen Arkaden Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Licht ums Gebäude	
<b>Leuchtentyp</b>	Dekorative LED-Lichtstele.	
<b>Montageart</b>	Outdoor Standmontage	
<b>LED-System</b>	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert
<b>Anschlussleistung</b>	32 W	34 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,90	
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3.200 lm	3.200 lm
<b>Lichtausbeute</b>	100 lm/W	94 lm/W
<b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>	Ja - austauschbar	
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 80.000 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>	25,9 kg	

**Lichtverteilungskurven**


**8841LS-Ü 360-AB2L/3200-730 3G2 ET (CLOANFANGSWERT)**  
 TX369443

DIN 5040: A20  
 UTE: 0,92 I + 0,08 T  
 CEN Flux Code: 28 63 91 92 100 13 34 62 8

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270



**8841LS-Ü 360-AB2L/3200-730 3G2 ET (CLOENDWERT)**  
 TX369264

DIN 5040: A20  
 UTE: 0,92 I + 0,08 T  
 CEN Flux Code: 28 63 91 92 100 13 34 62 8

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**Lieferbares Zubehör**
**Material**

**08800LS Erdstück Lichtstele**  
 2221500

**Bezeichnung**

Erdstück Lichtstele.



**MLT ZAS G4 p4**  
 7851000

Seitliche Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichen Einbau in technische und dekorative Außenleuchten mit Linsenoptiken ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.

**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. Bemessungslichtstrom 3200 lm, Bemessungsleistung 32,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 70$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 80.000$  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  $5 \times 6$  mm<sup>2</sup>. Schutzart des Kabelübergangskastens IP54. Abschlusszylinder aus hochschlagzähem PMMA, klar. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04. Windangriffsfläche  $f_w 0,610$  m<sup>2</sup>. Gewicht: 25,9 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

**EPREL ID**

E: 4062172213271 (LS\_SHZ\_601010)  
 85401612-00