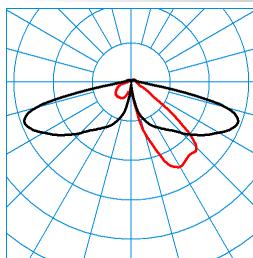
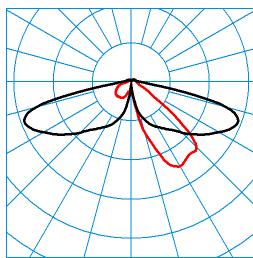


Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|---|---|-------------|
| Anwendungsbereich | Fußgängerzonen Arkaden Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Licht ums Gebäude | |
| Leuchtentyp | Dekorative LED-Lichtstele. | |
| Montageart | Outdoor Standmontage | |
| LED-System | CLO-Anfangswert | CLO-Endwert |
| Anschlussleistung | 28 W | 29 W |
| Leistungsfaktor | 0,90 | |
| Farbtemperatur | 3.000 K | 3.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 2.900 lm | 2.900 lm |
| Lichtausbeute | 103 lm/W | 100 lm/W |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar | |
| LED-Lebensdauer | L80 (25 °C) = 80.000 h | |
| Farbwiedergabeindex | 70 | |
| Farbtoleranz | 5 SDCM | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 2 - mittleres Risiko | |
| Leuchtenfarbe | DB703 Anthrazit | |
| Leuchtenkörper | Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil, Ø 170 mm, Leuchtenhöhe 3600 mm. | |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. | |
| Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) | 6 kV | |
| Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) | 10 kV | |
| Anschlussart | Anschlussleitung | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | |
| Bemessungsspannung | 230 - 240 V | |
| 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 | 3.600 mm | |
| Außendurchmesser | 170 mm | |
| Gewicht | 25,9 kg | |

Lichtverteilungskurven

8841LS-Ü 360-AB2L/2900-730 3G2 ET (CLOANFANGSWERT)
 TX369436

 C0 - C180
 C90 - C270

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

8841LS-Ü 360-AB2L/2900-730 3G2 ET (CLOENDWERT)
 TX369206

 C0 - C180
 C90 - C270

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

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|--|
| 08800LS Erdstück Lichtstele 2221500 | Erdstück Lichtstele. |
|  MLT ZAS G4 p4 7851000 | Seitliche Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichem 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 2900 lm, Bemessungsleistung 28,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 103 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergeb index (CRI) $R_a > 70$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer L_{80} (t_g , 25 °C) = 80.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil, Ø 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 x 6 mm². Schutzart des Kabelübergangskastens IP54. Abschlusszylinder aus hochschlagzähem PMMA, klar. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04. Windangriffsfläche fw 0,610 m². 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