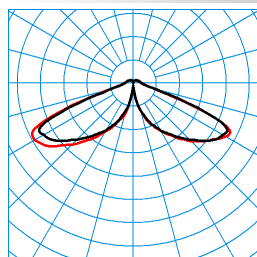
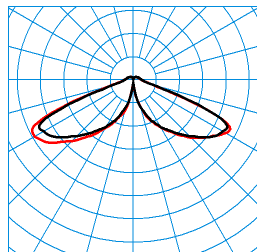


Produktmerkmale und Kenndaten

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	20 W	21 W
Leistungsfaktor	0,90	
Farbtemperatur	3.000 K	3.000 K
Bemessungslichtstrom	2.200 lm	2.200 lm
Lichtausbeute	110 lm/W	104 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-RB6L/2200-730 3G2 ET (CLOANFANGSWERT)
TX369285

 CO - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: A20
 UTE: 0,93 J + 0,07 T
 CEN Flux Code: 18 54 94 93 100 13 34 63 7

8841LS-Ü 360-RB6L/2200-730 3G2 ET (CLOENDWERT)
TX369512

 CO - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: A20
 UTE: 0,93 J + 0,07 T
 CEN Flux Code: 18 54 94 93 100 13 34 63 7

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 Linsenoptyken 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 rotationssymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Bemessungslichtstrom 2200 lm, Bemessungsleistung 20,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 110 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 70$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 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 $5 \times 6 \text{ mm}^2$. 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: 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