

TOC: 8112840







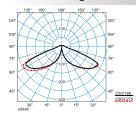
□涇€點

Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Fußgängerzonen Arkaden Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Licht ums Gebäude		
Leuchtentyp	Dekorative LED-Lichtstele.		
Montageart	Standmontage		
Lichtverteilungskurve	rota.sym. breitstrahlend(RB6L)		
Light Engine	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert	
Farbtemperatur	3000 K	3000 K	
Bemessungslichtstrom	3500 lm	3500 lm	
Anschlussleistung	31,00 W	32,00 W	
Lichtausbeute	113 lm/W	109 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 3600 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	3.600 mm		
Außendurchmesser	170 mm		
Gewicht	34,3 kg		



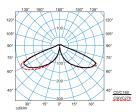
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CLO-Anfangswert	3000 K	3500 lm	31,00 W	113 lm/W
CLO-Endwert	3000 K	3500 lm	32,00 W	109 lm/W

### Lichtverteilungskurven



#### 8841LS-UE 360-RB6L/3500-730 3G2 ET (CLO initial value)

DIN 5040: A20 DIN 3040. A20 UTE: 0.93 J + 0.07 T DLOR: 93 % ULOR: 7 % CEN Flux Code: 18 54 94 93 100 13 34 63 7



### 8841LS-UE 360-RB6L/3500-730 3G2 ET (CLO end value)

DIN 5040: A20 UTE: 0.93 J + 0.07 T DLOR: 93 % ULOR: 7 % CEN Flux Code: 18 54 94 93 100 13 34 63 7

# Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung

08800LS Erdstück Lichtstele

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. 3500 mm. Mit rotationssymmetrisch 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 3500 Im, Bemessungsleistung 31 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 113 Im/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 70. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer LCLO (t<sub>g</sub> 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 3600 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 <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. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Windangriffsfläche F w = 0,610 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
С	86004976-00
С	SL-B7V0200L3EU