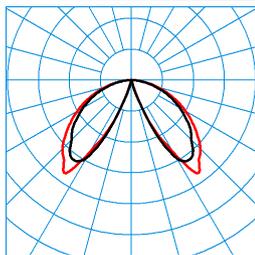

**Produktmerkmale und Kenndaten**

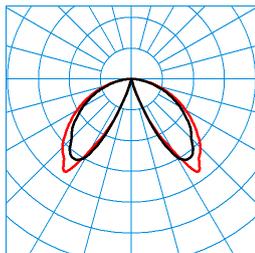
<b>Anwendungsbereich</b>	Fußgängerzonen Arkaden Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Licht ums Gebäude	
<b>Leuchtentyp</b>	Poller-Kopfleinheit mit kreiskegelförmigem, opalen PMMA-Reflektor.	
<b>Montageart</b>	Outdoor Standmontage	
<b>Leuchtenoptik</b>	2 LED Module mit jeweils 4 LED in einem Linsensystem integriert, direkt strahlend. Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt.	
<b>LED-System</b>	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert
<b>Anschlussleistung</b>	9 W	9,50 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,90	
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	800 lm	800 lm
<b>Lichtausbeute</b>	88 lm/W	84 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.	
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja	
<b>Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)</b>	6 kV	
<b>Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)</b>	10 kV	
<b>Anschlussart</b>	Schraubklemme	
<b>Dimmbereich</b>	21 - 100 %	
<b>Monitoring Ready</b>	Auf Anfrage	
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 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>	425 mm	
<b>Außendurchmesser</b>	170 mm	
<b>Gewicht</b>	2,5 kg	

**Lichtverteilungskurven**



**8841 RB/800-730 G2 ETDD (CLOANFANGSWERT)  
TX369311** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 22,4  
UGR q = 22,4  
DIN 5040: A30  
UTE: 1,00 l  
CEN Flux Code: 33 73 94 99 100 0 0 22 1



**8841 RB/800-730 G2 ETDD (CLOENDWERT)  
TX369385** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 22,4  
UGR q = 22,4  
DIN 5040: A30  
UTE: 1,00 l  
CEN Flux Code: 33 73 94 99 100 0 0 22 1

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
<b>08800 Erdstück Leuchte</b> 2221400	Erdstück aus Stahl, feuerverzinkt. Zur Montage der Leuchte im Erdreich.
<b>08800LS Erdstück Lichtstele</b> 2221500	Erdstück Lichtstele.
 <b>Standrohr 840 Ü S</b> 7319600	Standrohr 840 mm, mit Tür und Steckdose, 3-polige Ausführung.
 <b>Standrohr 840 S</b> 7319800	Standrohr für Pollerleuchte 8841/8851, mit Steckdose.
 <b>Standrohr 840 PIR</b> 7319900	Standrohr 840 mm, mit Passiv-Infrarotsensor.
 <b>Standrohr 440</b> 7320000	Standrohr 440 mm, 5-polige Ausführung.
 <b>Standrohr 840</b> 7320100	Standrohr 840 mm, 5-polige Ausführung.
 <b>Standrohr 840 Ü</b> 7320200	Standrohr 840 mm, mit Tür, 3-polige Ausführung.

**Ausschreibungstext**

Poller-Kopfeinheit mit kreiskegelförmigem, opalen PMMA-Reflektor. In Kombination mit separat zu bestellenden Standrohren in verschiedenen Ausführungen und Höhen zu verwenden. 2 LED Module mit jeweils 4 LED in einem Linsensystem integriert, direkt strahlend. Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Mit rotationssymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Bemessungslichtstrom 800 lm, Bemessungsleistung 9,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 88 lm/W. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t<sub>q</sub> 25 °C) = 80.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. (DB 703). Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Leuchtdurchmesser 170 mm, Leuchtenhöhe 425 mm. Abschlusszylinder aus hochschlagzähem PMMA, klar. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04. Windangriffsfläche fw 0,070 m<sup>2</sup>. Gewicht: 2,5 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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.

**Zusatzinformation**

**Hinweis zur Planung:**

**Die Poller-Kopfeinheit ist in Kombination mit einem separat zu bestellenden Standrohr, welches in verschiedenen Ausführungen erhältlich ist zu kombinieren.**

**EPREL ID**

E: 85400073