

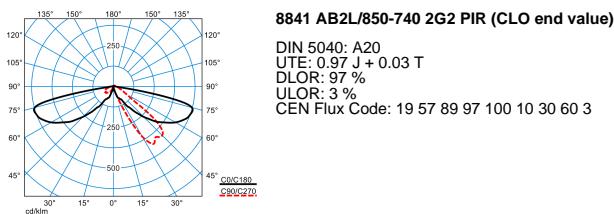
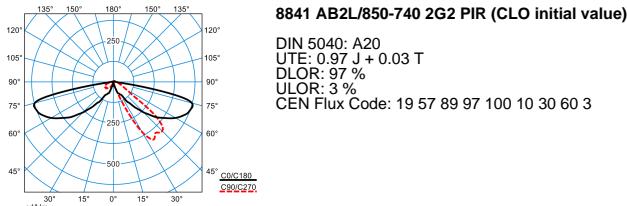
### Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Fußgängerzonen Arkaden Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Licht ums Gebäude	
Leuchtentyp	Poller-Kopfeinheit mit kreiskegelförmigem, opalen PMMA-Reflektor.	
Montageart	Standmontage	
Leuchtenoptik	2 LED Module mit jeweils 4 LED in einem Linsensystem integriert, direkt strahlend. Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt.	
Lichtverteilungskurve	asym. breitstrahlend (AB2L)	
FWHM	159 °	
Light Engine	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert
Farbtemperatur	4000 K	4000 K
Bemessungslichtstrom	800 lm	800 lm
Anschlussleistung	6,00 W	6,50 W
Lichtausbeute	133 lm/W	123 lm/W
Bemessungslebensdauer	LCLO (25 °C) = 100.000 h	
Farbwiedergabeindex	70	
Farbtoleranz	5 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko	
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	6 kV	
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	10 kV	
Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	10 %	
Schutzart	IP65	
Schutzklaasse	II	
Schlagfestigkeit IK	IK04	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C	
Max. Leuchten an B10	11	
Max. Leuchten an B16	17	
Max. Leuchten an C10	18	
Max. Leuchten an C16	28	
Höhe-Netto	425 mm	
Außendurchmesser	172 mm	
Gewicht	3,9 kg	

## Light Engine Daten

<b>Light Engine</b>	<b>Farbtemperatur</b>	<b>Bemessungslichtstrom</b>	<b>Anschlussleistung</b>	<b>Lichtausbeute</b>
CLO-Anfangswert	4000 K	800 lm	6,00 W	133 lm/W
CLO-Endwert	4000 K	800 lm	6,50 W	123 lm/W

## Lichtverteilungskurven



## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
<b>08800 Erdstück Leuchte</b>	Erdstück aus Stahl, feuerverzinkt.
2221400	
 <b>MLT ZAS G4 p4</b>	Seitliche Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichem Einbau in technische und dekorative Außenleuchten mit Linsenoptiken ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.
7851000	
 <b>Standrohr 840 PIR LT</b>	Standrohr für Pollerleuchte. Speziell zur Verwendung in Kombination mit Pollerkopf 8841...PIR. Mit integriertem PIR-Sensor zur Bewegungserkennung, Lichtmessung und Lichtregelung. Geeignet für max. 1 Leitung, 5-adrig, mit Leitungsquerschnitt 1,5 mm <sup>2</sup> bis 6,0 mm <sup>2</sup> . Höhe 836,5 mm, Innendurchmesser 40 mm.
8577500	

## Ausschreibungstext

Poller-Kopfeinheit mit kreisgegelförmigem, opalen PMMA-Reflektor. Spezielle Ausführung zur Verwendung in Kombination mit MU Standrohr PIR mit integriertem Passiv-Infrarot-Sensor. In Kombination mit separat zu bestellenden Standrohren in verschiedenen Ausführungen und Höhen zu verwenden. Befestigung auf dem Standrohr mittels vier Zylinder-Innensechskant-Schrauben. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt, mit Lichtstromkonstanthaltung am Ende der Lebensdauer (CLO). Bemessungslichtstrom 800 lm, Bemessungsleistung 6 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 133 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 70$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Mittlere Bemessungslaufzeit LCLO ( $t_{q,25}^{\text{LCLO}}$ ) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pest LM  $\leq 1,0$  bei Volllast. Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Leuchtendurchmesser 172 mm, Leuchtenhöhe 425 mm, Abschlusszylinder aus hochschlagzähem PMMA, klar. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Windangriffsfläche  $F_w = 0,700 \text{ m}^2$ . Gewicht: 3,9 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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

## Hinweis zur Planung:

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

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse

## Modellkennung

C	86004978-00
C	SL-B7T0200L3EU