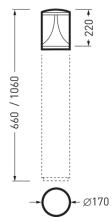
8841 AB14L/A/700-730 2G2 ET PIR

TOC: 6000654151







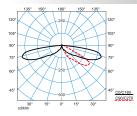
□涇(€端

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. Gezielter Lichtaustritt durch 180°- Abschattung.		
Montageart	Standmontage		
Lichtverteilungskurve	asym. breitstrahlend (AB14L)		
FWHM	168 °		
Light Engine	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert	
Farbtemperatur	3000 K	3000 K	
Bemessungslichtstrom	700 lm	700 lm	
Anschlussleistung	8,50 W	9,00 W	
Lichtausbeute	82 lm/W	78 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		
Schutzklasse	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		



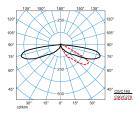
Light Engine Daten						
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute		
CLO-Anfangswert	3000 K	700 lm	8,50 W	82 lm/W		
CLO-Endwert	3000 K	700 lm	9,00 W	78 lm/W		

Lichtverteilungskurven



8841 AB14L/A/700-730 2G2 ET PIR (CLO initinal value)

DIN 5040: A10 DIN 3040. AID UTE: 0.96 J + 0.04 T DLOR: 96 % ULOR: 4 % CEN Flux Code: 9 34 83 96 100 17 41 68 4



8841 AB14L/A/700-730 2G2 ET PIR (CLO end value)

DIN 5040: A10 UTE: 0.96 J + 0.04 T DLOR: 96 % ULOR: 4 % CEN Flux Code: 9 34 83 96 100 17 41 68 4

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung	
	08800 Erdstück Leuchte 2221400	Erdstück aus Stahl, feuerverzinkt.	
++	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.	
	Standrohr 840 PIR LT 8577500	Standrohr für Pollerleuchte. Speziell zur Verwendung in Kombination mit Pollerkopf 8841PIR. Mit integriertem PIR-Sensor zur Bewegungserkennung, Lichtmessung und Lichtregelung. Geeignet für max. 1 Leitung, 5-adrig, mit Leitungsquerschnitt 1,5 mm ² bis 6,0 mm ² . Höhe 836,5 mm, Außendurchmesser 170 mm.	

Ausschreibungstext

Poller-Kopfeinheit mit kreiskegelförmigem, opalen PMMA-Reflektor. Gezielter Lichtaustritt durch 180°-Abschattung. 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 700 lm, Bemessungsleistung 8,5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 82 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 70. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer LCLO (t q 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Leuchtendurchmesser 172 mm, Leuchtenhöhe 425 mm. 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 = 0,700 m 2. Gewicht: 3,9 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

Hinweis zur Planung:

Die Poller-Kopfeinheit 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





TOC: 6000654151

С	86004976-00
С	SL-B7V0200L3EU