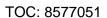
8841 AB2L/A/850-740 2G2 ETDD



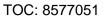






□濱€點

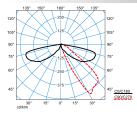
Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Fußgängerzonen Arkaden Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Licht ums Gebäude		
Leuchtentyp	Poller-Kopfeinheit mit kreiskegelförmigem, opalen PMMA-Reflektor.		
Montageart	Standmontage		
Leuchtenoptik	2 LED Module mit jeweils 4 LED in einem Linsensystem integriert, direkt strahlend. Optisches System in Multi- Lens-Technologie (MLT) ausgeführt.		
Lichtverteilungskurve	asym. breitstrahlend (AB2L)		
FWHM	161 °		
Light Engine	CLO-Anfangswert CLO-Endwert		
Farbtemperatur	4000 K 4000 K		
Bemessungslichtstrom	850 lm 850 lm		
Anschlussleistung	9,00 W 9,50 W		
Lichtausbeute	94 lm/W 89 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, digital dimmbar (DALI).		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	6 kV		
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	10 kV		
Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)		
Anzahl Dali Adressen	1		
Dimmbereich	40 - 100 %		
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	12		
Max. Leuchten an B16	20		
Max. Leuchten an C10	20		
Max. Leuchten an C16	33		
Höhe-Netto	425 mm		
Außendurchmesser	172 mm		
Gewicht	3,8 kg		





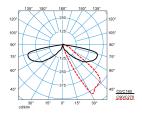
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CLO-Anfangswert	4000 K	850 lm	9,00 W	94 lm/W
CLO-Endwert	4000 K	850 lm	9,50 W	89 lm/W

Lichtverteilungskurven



8841 AB2L/A/850-740 2G2 ETDD (CLO initial value)

DIN 5040: A20 UTE: 0.97 I + 0.03 T DLOR: 97 % ULOR: 3 % CEN Flux Code: 21 60 90 97 100 7 33 63 3



Lieferbares Zubehör

8841 AB2L/A/850-740 2G2 ETDD (CLO end value)

DIN 5040: A20 UTE: 0.97 I + 0.03 T DLOR: 97 % ULOR: 3 % CEN Flux Code: 21 60 90 97 100 7 33 63 3

Material	Bezeichnung
08800 Erdstück Leuchte	Erdstück aus Stahl, feuerverzinkt.

2221400

7319600

7319800

7320000

Standrohr 840 Ü S

Standrohr für Pollerleuchte. Die Schutzkontaktsteckdose ist mit erhöhtem Berührungsschutz

ausgestattet.

Standrohr 840 S Standrohr für Pollerleuchte. Mit Schutzkontaktsteckdose 230 V, 16 A. Höhe 836,5 mm,

Außendurchmesser 170 mm.

Standrohr 440 Standrohr für Pollerleuchte. Höhe 435 mm, Außendurchmesser 170 mm.

Standrohr 840 Standrohr für Pollerleuchte. Höhe 836,5 mm, Außendurchmesser 170 mm. 7320100

Standrohr 840 Ü Standrohr für Pollerleuchte. Mit rückseitiger Tür und eingebautem Kabelübergangskasten für eine

Sicherung bis 16 A. Höhe 836,5 mm, Außendurchmesser 170 mm. 7320200

Seitliche Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichem Einbau in technische MLT ZAS G4 p4

und dekorative Außenleuchten mit Linsenoptiken ABxL, AMxL, SB3L, RBxL. 7851000

Standrohr 840 KÜ/4 DALI Standrohr für Pollerleuchte. Mit rückseitiger Tür und eingebautem Kabelübergangskasten. Geeignet zur Ausführung von Durchgangsverdrahtungen. Höhe 836,5 mm, Außendurchmesser 170 mm. 9412500

Standrohr für Pollerleuchte. Mit integriertem Erdstück zur Befestigung im Erdreich. Höhe 1300 mm, Standrohr 8841-E-Ü 26

6312900 Außendurchmesser 170 mm.

Standrohr 840 Ü m Lautspr FR 10 WP Standrohr für Pollerleuchte. Mit integriertem, seewasserbeständigem Breitbandlautsprecher. Mit rückseitiger Tür und eingebautem Kabelübergangskasten für eine Sicherung bis 16 A. Höhe 836,5 mm, Außendurchmesser 170 mm.

8841 AB2L/A/850-740 2G2 ETDD





Standrohr 840 2xS 8577700

Standrohr 840 E500 T300 SAPA für KÜ/2 8577800 Standrohr für Pollerleuchte. Mit zwei Schutzkontakt-Steckdosen 230 V, 16 A. Die Schutzkontaktsteckdose ist mit erhöhtem Berührungsschutz ausgestattet. Höhe 840 mm, Außendurchmesser 170 mm.

Standrohr für Pollerleuchte. Mit integriertem Erdstück zur Befestigung im Erdreich. Eingrabtiefe 500 mm. Mit rückseitiger Tür zum Einbau eines Kabelübergangskastens. Höhe 1340 mm, Außendurchmesser 170 mm.

Ausschreibungstext

Poller-Kopfeinheit mit kreiskegelförmigem, opalen PMMA-Reflektor. Gezielter Lichtaustritt durch 180°-Abschattung. 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 850 lm, Bemessungsleistung 9 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 94 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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, Schutzart Lampenraum: IP65. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Windangriffsfläche fw 0,700 m ². Gewicht: 3,8 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. 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
С	86004978-00
С	SL-B7T0200L3EU