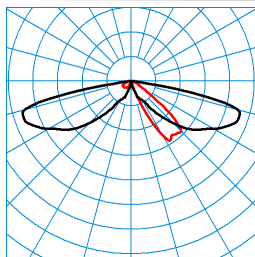
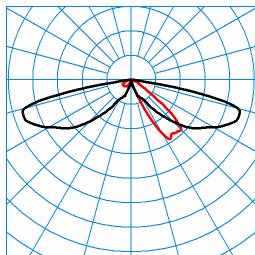

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Fußgängerzonen Arkaden Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Licht ums Gebäude	
Leuchtentyp	Poller-Kopfleinheit mit kreiskegelförmigem, opalen PMMA-Reflektor.	
Montageart	Outdoor Standmontage	
Leuchtenoptik	2 LED Module mit jeweils 4 LED in einem Linsensystem integriert, direkt strahlend. Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt.	
LED-System	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert
Anschlussleistung	7,50 W	8 W
Leistungsfaktor	0,90	
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	800 lm	800 lm
Lichtausbeute	106 lm/W	100 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 80.000 h	
Farbwiedergabeindex	70	
Farbtoleranz	5 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko	
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit	
Leuchtenkörper	Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil.	
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	Schraubklemme	
Dimmbereich	40 - 100 %	
Monitoring Ready	Auf Anfrage	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
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	170 mm	
Gewicht	2,5 kg	








Lichtverteilungskurven


8841 AB2L/850-740 2G2 ETDD (CLOANFANGSWERT)
TX369440 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270
 DIN 5040: A20
 UTE: 1,00 J
 CEN Flux Code: 20 59 92 100 100 0 0 0 0



8841 AB2L/850-740 2G2 ETDD (CLOENDWERT)
TX369439 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270
 DIN 5040: A20
 UTE: 1,00 J
 CEN Flux Code: 20 59 92 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
08800 Erdstück Leuchte 2221400	Erdstück aus Stahl, feuerverzinkt. Zur Montage der Leuchte im Erdreich.
08800LS Erdstück Lichtstele 2221500	Erdstück Lichtstele.
 Standrohr 840 Ü S 7319600	Standrohr 840 mm, mit Tür und Steckdose, 3-polige Ausführung.
 Standrohr 840 S 7319800	Standrohr für Pollerleuchte 8841/8851, mit Steckdose.
 Standrohr 840 PIR 7319900	Standrohr 840 mm, mit Passiv-Infrarotsensor.
 Standrohr 440 7320000	Standrohr 440 mm, 5-polige Ausführung.
 Standrohr 840 7320100	Standrohr 840 mm, 5-polige Ausführung.
 Standrohr 840 Ü 7320200	Standrohr 840 mm, mit Tür, 3-polige Ausführung.
 MLT ZAS G4 p4 7851000	Seitliche Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichem Einbau in technische und dekorative Außenleuchten mit Linsensystemen ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.

Ausschreibungstext

Poller-Kopfeneinheit 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 asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Bemessungslichtstrom 800 lm, Bemessungsleistung 7,50 W, Leuchten-Lichtausbeute 106 lm/W. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_{0.25} 25^\circ\text{C}) = 80.000$ 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 $f_w 0,070$ m². 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.