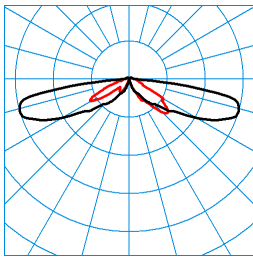
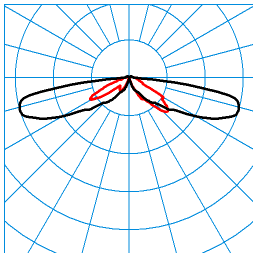

Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|--|---|-------------|
| 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 | 8,50 W |
| Leistungsfaktor | 0,90 | |
| Farbtemperatur | 3.000 K | 3.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 750 lm | 750 lm |
| Lichtausbeute | 100 lm/W | 88 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 AB14L/700-730 2G2 ETDD (CLOANFANGSWERT)
TX369309








 DIN 5040: A10
 UTE: 0,94 J + 0,06 T
 CEN Flux Code: 10 35 79 94 100 9 31 58 6

 CO - C180
 C90 - C270

8841 AB14L/700-730 2G2 ETDD (CLOENDWERT)
TX369288

 DIN 5040: A10
 UTE: 0,94 J + 0,06 T
 CEN Flux Code: 10 35 79 94 100 9 31 58 6

 CO - C180
 C90 - C270

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 750 lm, Bemessungsleistung 7,50 W, Leuchten-Lichtausbeute 100 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.

EPREL ID

E: 4062172213271 (LS_SHZ_601010)
85401612-00