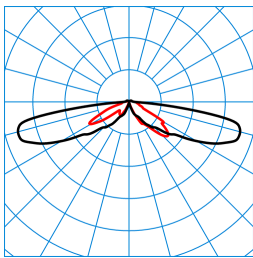


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|--|---|
| Anwendungsbereich | Fußgängerzonen Arkaden Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Licht ums Gebäude |
| Leuchtentyp | LED-Wandleuchte für den Außenbereich. |
| Montageart | Anbau |
| Leuchtenoptik | In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 1150 lm |
| Anschlussleistung | 10,00 W |
| Lichtausbeute | 115 lm/W |
| LED-Lebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 70 |
| Farbtoleranz | 5 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 2 - mittleres Risiko |
| Leuchtenfarbe | DB703 Anthrazit |
| Leuchtenkörper | Aus Aluminium-Strangpressprofil. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar |
| Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) | 2 kV |
| Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) | 4 kV |
| Anschlussart | Schraubklemme |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Klirrfaktor (THD) < % | 10 % |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK04 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 31 |
| Max. Leuchten an B16 | 50 |
| Max. Leuchten an C10 | 52 |
| Max. Leuchten an C16 | 85 |
| Länge-Netto | 462 mm |
| Breite-Netto | 172 mm |
| Höhe-Netto | 205 mm |
| Einbaubreite | 78 mm |
| Einbauhöhe | 140 mm |
| Gewicht | 5,0 kg |

Lichtverteilungskurven

8841W-AB14L/850-740 2G1S SKI ET
TX777732
■ C0 - C180
■ C90 - C270

DIN 5040: A10
UTE: 0.94 J + 0.06 T
DLOR: 94 %
ULOR: 6 %
CEN Flux Code: 10 35 79 94 100 9 31 58 6

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|---|
|  MLT ZAS G4 p4 7851000 | Seitliche Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichen Einbau in technische und dekorative Außenleuchten mit Linsensystemen ABxL, AMxL, SB3L, RBxL. |

Ausschreibungstext

LED-Wandleuchte für den Außenbereich. Für die direkte Wandmontage. In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Der nachträgliche Einbau einer rückseitigen / seitlichen Abschirmung ist als separat zu bestellendes Zubehör möglich. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1150 lm, Bemessungsleistung 10 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 115 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 70$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80} (t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Aus Aluminium-Strangpressprofil. Oberfläche anthrazit beschichtet (DB 703). Leuchtdurchmesser 170 mm, Leuchtenhöhe 205 mm. Abschlusszylinder aus hochschlagzähem PMMA, klar. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04. Gewicht: 5,0 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 2 kV / 4 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

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|-------------------------------|
| D | 86002232-00 |
| E | 4062172213295 (LS_SHZ_601011) |
| E | 85401613-00 |