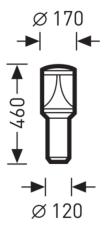
8841W-AB14L/850-740 2G2S SKI ET

TOC: 7115340



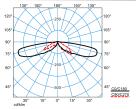




Produktmerkmale und Kenndaten		
Anwendungsbereich	Fußgängerzonen Arkaden Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Licht ums Gebäude	
Leuchtentyp	LED-Wandleuchte für den Außenbereich.	
Montageart	Anbau	
Leuchtenoptik	In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung.	
Lichtverteilungskurve	asym. breitstrahlend (AB14L)	
FWHM	166 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	950 lm	
Anschlussleistung	8,00 W	
Lichtausbeute	119 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L90 (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	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	10 %	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	1	
Schlagfestigkeit IK	IK04	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	-20 - 25 ℃	
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

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



Seitliche Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichem Einbau in technische und dekorative Außenleuchten mit Linsenoptiken 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 950 lm, Bemessungsleistung 8 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 119 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 L90 (t q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Aus Aluminium-Strangpressprofil. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Leuchtendurchmesser 170 mm, Leuchtenhöhe 205 mm. Abschlusszylinder aus hochschlagzähem PMMA, klar. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. 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
С	86004978-00
С	SL-B7T0200L3EU