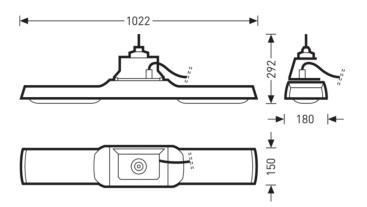
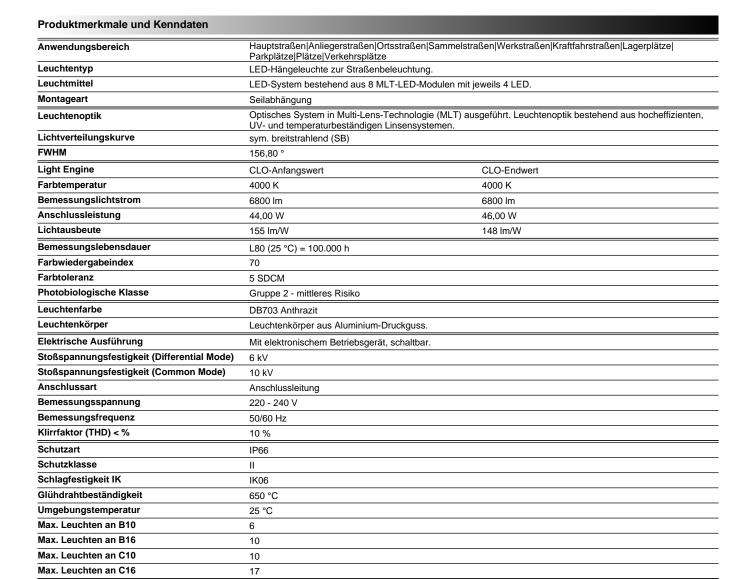
ViaCon HL-SBxL5-LRA/6800-740 8G1S ET



TOC: 6996940







7,4 kg

Gewicht

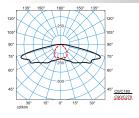




TOC: 6996940

Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CLO-Anfangswert	4000 K	6800 lm	44,00 W	155 lm/W
CLO-Endwert	4000 K	6800 lm	46,00 W	148 lm/W

Lichtverteilungskurven



ViaCon HI -SBxI 5-I RA/6800-740 8G1S FT

DIN 5040: A30 UTE: 0.99 G + 0.01 T DLOR: 99 % ULOR: 1 % CEN Flux Code: 34 70 93 99 100 11 33 56 1

Lieferbares Zubehör

Material

Bezeichnung



ViaCon Polyester-Seilaufh U3 kpl B8 vp 7005200 Seilabhängung aus glasfaserverstärktem Polyester für Spannseile von Ø 8 mm bis Ø 12 mm. Axial drehbar und auf Seilneigung bis 15° einstellbar. Inklusive Befestigungsschrauben aus Edelstahl. Farbe schwarzgrau, ähnlich RAL 7021.

Ausschreibungstext

LED-Hängeleuchte zur Straßenbeleuchtung. Mit autarker Leistungsreduzierung über integrierte Auswerteelektronik. Reduzierung des Leuchtenlichtstroms auf 50 % für einen Zeitraum von 7 Stunden (-2h/+5h), verteilt um einen täglich neu bestimmten Mittelpunkt der Einschaltdauer. Für die abgehängte Montage längs zur Fahrbahn. Die Seilabhängung aus glasfaserverstärktem Polyester ist als Zubehör separat zu bestellen. Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen. Mit symmetrisch 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). LED-System bestehend aus 8 MLT-LED-Modulen mit jeweils 4 LED. Bemessungslichtstrom 6800 lm, Bemessungsleistung 44 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 155 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 L80 (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. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 7,4 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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. Zusätzlich ist die

Zusatzinformation

Als separat zu bestellendes Zubehör stehen in 2 Farbausführungen (lichtgrau / schwarzgrau) Seilabhängungen mit Anschlussbox und Netzweiterleitungsfunktion zur Verfügung.

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	86005058-00
С	SL-B7T3N80L3EU