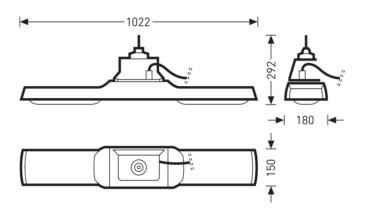
# ViaCon HL-SBxL5-LR/2600-740 4G1S ET



TOC: 6996240





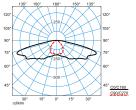
Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Hauptstraßen Anliegerstraßen Ortsstraßen Sammelstraßen Werkstraßen Kraftfahrstraßen Lagerplätze  Parkplätze Plätze Verkehrsplätze			
Leuchtentyp	LED-Hängeleuchte zur Straßenbeleuchtung.			
Leuchtmittel	LED-System bestehend aus 4 MLT-LED-Modulen mit jeweils 4 LED.			
Montageart	Seilabhängung			
Leuchtenoptik	Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen.			
Lichtverteilungskurve	sym. breitstrahlend (SBxL)			
FWHM	156,80 °			
Light Engine	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert		
Farbtemperatur	4000 K	4000 K		
Bemessungslichtstrom	2600 lm	2600 lm		
Anschlussleistung	17,50 W	18,50 W		
Lichtausbeute	149 lm/W	141 lm/W		
Bemessungslebensdauer	LCLO (25 °C) = 100.000 h			
Farbwiedergabeindex	70			
Farbtoleranz	5 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko			
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit			
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.			
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	6 kV			
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	10 kV			
Anschlussart	Anschlussleitung			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	10 %			
Schutzart	IP66			
Schutzklasse				
Schlagfestigkeit IK	IK06			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Umgebungstemperatur	25 °C			
Max. Leuchten an B10	18	18		
Max. Leuchten an B16	30	30		
Max. Leuchten an C10	31			
Max. Leuchten an C16	51			
Gewicht	9,0 kg			



TOC: 6996240

Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CLO-Anfangswert	4000 K	2600 lm	17,50 W	149 lm/W
CLO-Endwert	4000 K	2600 lm	18,50 W	141 lm/W

## Lichtverteilungskurven



#### ViaCon HI -SBxI 5-I R/2600-740 4G1S 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 Leistungsreduzierung über Steuerphase. Das Abschalten einer Steuerphase bewirkt eine Einstellung des Leuchtenlichtstroms auf 50 %. 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 4 MLT-LED-Modulen mit jeweils 4 LED. Bemessungslichtstrom 2600 lm, Bemessungsleistung 17,5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 149 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 LCLO (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: 9,0 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 Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-

### 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	86005018-00
С	SL-B7T1N60L3EU