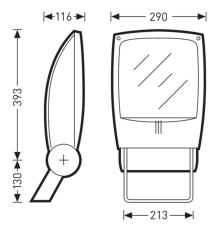
LnStar 40-RB2L/5600-740 8G1S ET

TOC: 6903540

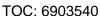








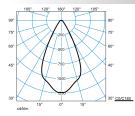
Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Akzentbeleuchtung Anstrahlungen Baustellen Containerplätze Lagerplätze Parkanlagen Sportplätze Tennisplätze		
Leuchtentyp	LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung und Anstrahlungen.		
Leuchtmittel	Mit 8 LED-Modulen.		
Montageart	Mastaufsatz Richtmontage Anbau		
Leuchtenoptik	In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung.		
Lichtverteilungskurve	rota.sym. breitstrahlend(RB2L)		
Light Engine	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert	
Farbtemperatur	4000 K	4000 K	
Bemessungslichtstrom	5600 lm	5600 lm	
Anschlussleistung	35,00 W	37,00 W	
Lichtausbeute	160 lm/W	151 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h		
Farbwiedergabeindex	70		
Farbtoleranz	5 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium		
Leuchtenkörper	Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Plane Abdeckscheibe aus wärmebehandeltem Einscheiben- Sicherheitsglas im Druckgussrahmen eingedichtet, abklappbar und mit Edelstahlschrauben am Strahlergehäuse befestigt.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltba	ar.	
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	6 kV		
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	10 kV		
Anschlussart	Steckklemme		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	10 %		
Schutzart	IP66		
Schutzklasse	1		
Schlagfestigkeit IK	IK08		
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C		
Umgebungstemperatur	25 ℃		
Max. Leuchten an B10	6		
Max. Leuchten an B16	10		
Max. Leuchten an C10	10		
Max. Leuchten an C16	16		
Länge-Netto	496 mm		
Breite-Netto	290 mm		
Höhe-Netto	188 mm		
Gewicht	7,0 kg		





Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CLO-Anfangswert	4000 K	5600 lm	35,00 W	160 lm/W
CLO-Endwert	4000 K	5600 lm	37,00 W	151 lm/W

Lichtverteilungskurven



Lieferbares Zubehör

LnStar 40-RB2L/5600-740 8G1S ET

DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 88 96 99 100 100

	Material	Bezeichnung
	0860/1/76 Mastanb 2220300	Zur Mastanbindung eines Strahlers der Baureihe: Lumena Star 40, Lumena 40, Lumena 400 (861), Lumena 600 (862).
	0860/2/76/180° Mastanb 2220400	Zur Mastanbindung von 2 Strahlern der Baureihe: Lumena Star 40, Lumena 40, Lumena 400 (861), Lumena 600 (862).
	0860/3/76 Mastanb 2220500	Zur Mastanbindung von 3 Strahlern der Baureihe: Lumena Star 40, Lumena 40, Lumena 400 (861), Lumena 600 (862).
	0860/4/76 Mastanb 2220600	Zur Mastanbindung von 4 Strahlern der Baureihe: Lumena Star 40, Lumena 40, Lumena 400 (861), Lumena 600 (862).
	0860/2/76/90° Mastanb 4382900	Zur Mastanbindung von 2 Strahlern der Baureihe: Lumena Star 40, Lumena 40, Lumena 400 (861), Lumena 600 (862).
1:31	0860MS D50-90 5134300	Mastschelle aus Edelstahl.
	0805 Traverse S1 1/76 7316200	Traverse zur Befestigung von einem LED-Scheinwerfer (Lumena Star 40).
	0805 Traverse S1 1/89 7316300	Traverse zur Befestigung von einem LED-Scheinwerfer (Lumena Star 40).

Ausschreibungstext

0805 Traverse S1 2/89

0805 Traverse S1 2/108

7316400

7316500

7851000

MLT ZAS G4 p4

LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung und Anstrahlungen. Zur Montage an waagerechten Flächen, Decken und mit Zubehör auch an Masten. Befestigungsbügel aus Aluminium. Zur Befestigung der Leuchte an Maste in Einzel- oder Mehrfachanordnung ist diese der Anwendung entsprechend mit separat zu bestellendem Zubehör (Traversen) zu ergänzen. In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Mit rotationssymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt, mit Lichtstromkonstanthaltung am Ende der Lebensdauer (CLO). Mit 8 LED-Modulen. Bemessungslichtstrom 5600 lm, Bemessungsleistung 35 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 160 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

Traverse zur Befestigung von zwei LED-Scheinwerfern (Lumena Star 40).

Traverse zur Befestigung von zwei LED-Scheinwerfern (Lumena Star 40).

und dekorative Außenleuchten mit Linsenoptiken ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.

Seitliche Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichem Einbau in technische





TOC: 6903540

entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Plane Abdeckscheibe aus wärmebehandeltem Einscheiben-Sicherheitsglas im Druckgussrahmen eingedichtet, abklappbar und mit Edelstahlschrauben am Strahlergehäuse befestigt. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Weitere Farbvarianten nach RAL oder DB Farbcode möglich. Maße (L x B): 496 mm x 290 mm, Leuchtenhöhe 188 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Windangriffsfläche fw . Gewicht: 7,0 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.

Zusatzinformation

Anwendungshinweis:

Auf Anfrage und gegen Aufpreis ist die Leuchte auch in der Ausführung ETDD (Digital dimmbar, DALI) verfügbar. Die Leuchte erfüllt die Anforderungen der EN 60598 und ist ausgelegt für Einwirkungen durch Wind nach EN 1991(Eurocode) mit einer Basiswindgeschwindigkeit von bis zu 30m/s (entspricht Windzone 4 in Deutschland) in der Geländekategorie 1. Berücksichtigt sind dabei eine Schneelast (bis zu 1kN/m²) und Vereisung (bis zu 2 cm) bei einer Lichtpunkthöhe gemäß Montageanleitung. Nicht berücksichtigt sind exponierte Standorte (z.B. Brücken, Montage auf Gebäuden oder direkt neben Bahngleisen). Anpralllasten sind nicht berücksichtigt.

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung Energieeffizienzklasse Modellkennung C 86005058-00 C SL-B7T3N80L3EU