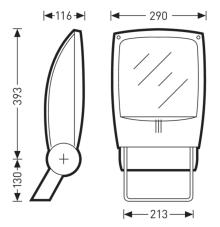
LnStar 40-RE2L/6200-740 8G1S ET

TOC: 6902240





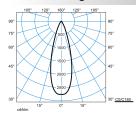


	A1	10 () 17 11 17 15 15 1 10 () 17 1	
Anwendungsbereich	Akzentbeleuchtung Anstrahlungen Baustellen Containerplätze Lagerplätze Parkanlagen Sportplätze Tennisplätze		
Leuchtentyp	LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung und Anstrahlungen.		
Leuchtmittel	Mit 8 LED-Modulen.		
Montageart	Mastaufsatz Richtmontage Anbau		
Leuchtenoptik	In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung.		
Lichtverteilungskurve	rota.sym. engstrahlend (RE2L)		
Light Engine	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert	
Farbtemperatur	4000 K	4000 K	
Bemessungslichtstrom	6200 lm	6200 lm	
Anschlussleistung	39,00 W	41,00 W	
Lichtausbeute	159 lm/W	151 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h		
- Farbwiedergabeindex	70		
- arbtoleranz	5 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko		
_euchtenfarbe	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, schaltbar.		
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	I		
Schlagfestigkeit IK	IK08		
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C		
Jmgebungstemperatur	25 °C		
Max. Leuchten an B10	6		
Max. Leuchten an B16	10		
Max. Leuchten an C10	10		
Max. Leuchten an C16	16		
-änge-Netto	496 mm		
	290 mm		
Breite-Netto	290 mm		
Breite-Netto Höhe-Netto	188 mm		



Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
CLO-Anfangswert	4000 K	6200 lm	39,00 W	159 lm/W	
CLO-Endwert	4000 K	6200 lm	41,00 W	151 lm/W	

Lichtverteilungskurven



InStar 40-RF2I /6200-740 8G1S FT

DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 91 97 99 100 100

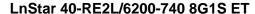
Lieferbares Zubebör

Lieferbares Zubehör				
	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).		
***	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).		
	0805 Traverse S1 2/89 7316400	Traverse zur Befestigung von zwei LED-Scheinwerfern (Lumena Star 40).		
	0805 Traverse S1 2/108 7316500	Traverse zur Befestigung von zwei LED-Scheinwerfern (Lumena Star 40).		

Ausschreibungstext

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 tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt, mit Lichtstromkonstanthaltung am Ende der Lebensdauer (CLO). Mit 8 LED-Modulen. Bemessungslichtstrom 6200 lm, Bemessungsleistung 39 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 159 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. Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Plane Abdeckscheibe aus wärmebehandeltem Einscheiben-Sicherheitsglas im Druckgussrahmen eingedichtet, abklappbar und mit Edelstahlschrauben am Strahlergehäuse befestigt. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RĂL 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





TOC: 6902240

Umgebungstemperatur (ta): 25 °C 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
С	86005058-00
С	SL-B7T3N80L3EU