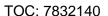
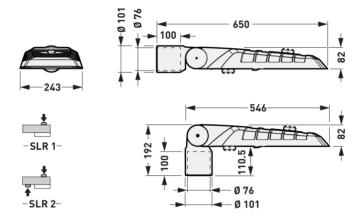
LIQ 50N-SB3L-SLR1/2200-727 2G1 ET

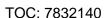








Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	LED-Aufsatz- und Ansatzleuchte	e mit klarer Linienführung und attraktiver Silhouette.		
Montageart	Mastansatz Mastaufsatz			
Leuchtenoptik	In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung.			
Lichtverteilungskurve	sym. breitstrahlend (SB3L)			
FWHM	160 °			
ight Engine	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert		
arbtemperatur	2700 K	2700 K		
Bemessungslichtstrom	2200 lm	2200 lm		
Anschlussleistung	17,50 W 18,50 W			
Lichtausbeute	126 lm/W	119 lm/W		
Bemessungslebensdauer	LCLO (25 °C) = 100.000 h			
Farbwiedergabeindex	70			
Farbtoleranz	5 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko			
Abstand bis Risk Gruppe 1	540 mm			
Leuchtenfarbe	DB703 / RAL9006			
euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Drehpunkt aus UV- und witterungsbeständigem ASA.			
lektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.			
OALI-2-Standard EN 62386	Ja			
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	6 kV			
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	10 kV			
_eitungsquerschnitt	1,50 mm ²			
Anschlussart	Anschlussleitung			
Dimmbereich	20 - 100 %			
Monitoring Ready	Ja			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	10 %			
Schutzart	IP66			
Schutzklasse	II			
Schlagfestigkeit IK	IK08			
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C			
Jmgebungstemperatur	-40 - 25 °C			
Max. Leuchten an B10	17			
Max. Leuchten an B16	28			
Max. Leuchten an C10	29			
Max. Leuchten an C16	48			
Länge-Netto	705 mm			
Breite-Netto	260 mm			
Höhe-Netto	123 mm			
10110 110110	120 11111			

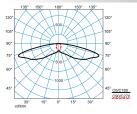




Gewicht 7,1 kg

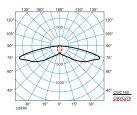
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CLO-Anfangswert	2700 K	2200 lm	17,50 W	126 lm/W
CLO-Endwert	2700 K	2200 lm	18,50 W	119 lm/W

Lichtverteilungskurven



LIQ 50N-SB3L-SLR1/2200-727 2G1 ET (CLO initial value)

DIN 5040: A30 UTE: 1.00 I DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 31 64 92 100 100



LIQ 50N-SB3L-SLR1/2200-727 2G1 ET (CLO end value)

DIN 5040: A30 UTE: 1.00 I DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 31 64 92 100 100

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
8	0970/42 Reduzierstück 2223200	Reduzierstück aus Edelstahl. Mastzopf Ø 42 mm.
9	0970/48 Reduzierstück 2223300	Reduzierstück aus Edelstahl. Mastzopf Ø 48 mm.
0.60	0970/60 Reduzierstück 2223400	Reduzierstück aus Edelstahl. Mastzopf Ø 60 mm.
60	0802KÜ/2 Kabelübergangskasten 2218100	Kabelübergangskasten.
88	0802KÜ/3 2218200	Kabelübergangskasten.
4 4 4 A	MLT ZAH p4 6818500	Rückseitige Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme.
-	0803/2/60-200-60/180° N5° 6824400	Mastaufsatz aus geschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr zur Montage von 2 Ansatzleuchten. Für Maste mit Mastzopf Ø 60 mm.
-	0803/2/76-200-60/180° N5° 6824500	Mastaufsatz aus geschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr zur Montage von 2 Ansatzleuchten. Für Maste mit Mastzopf Ø 76 mm.
	0803/2/76-500-60/180° N5° 6824600	Mastaufsatz aus geschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr zur Montage von 2 Ansatzleuchten. Für Maste mit Mastzopf \varnothing 76 mm.



LIQ 50N-SB3L-SLR1/2200-727 2G1 ET

TOC: 7832140

H

0803/3/76-350-60/120° N5°

6824900

Mastaufsatz aus geschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr zur Montage von 3 Ansatzleuchten. Für Maste mit Mastzopf Ø 76 mm.



0803WB-R/100-76 26

7353100

Dekorative Wandbefestigung aus Aluminiumguss. Geeignet für Leuchten der Baureihen Lumega IQ und Cuvia ohne Einsatz zusätzlicher Reduzierstücke.



Scheibe LIQ 50N Ersatz vp

7845800

Ersatzscheibe für Leuchten der Baureihe: Lumega IQ 50N



MLT ZAS G4 p4

Seitliche Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichem Einbau in technische und dekorative Außenleuchten mit Linsenoptiken ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.

7851000

0803EMB/100-42 Eck-Mastbefg kpl 26

Auslegerbefestigungen aus Aluminium-Druckguss zur Montage an Wänden bzw. Gebäudeecken. Farbe anthrazit, mit Metalleffekt, pulverbeschichtet, hochwetterfest.



MLT ZAH MF sw p4 8508900 Rückseitige Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme

Ausschreibungstext

LED-Aufsatz- und Ansatzleuchte mit klarer Linienführung und attraktiver Silhouette. Mit intelligentem Label zum schnellen Aufrufen von Leuchten-Informationen mittels QR-Code. Mit SLR-Ausstattung (Smart Lighting Ready) zur nachträglichen Integration von Komponenten für Lichtmanagementsysteme. Der standardisierte Sockel nach Zhaga ist am Leuchtenkopf oben angebracht. Die Leuchte ist für den D4I-Standard ausgelegt und Zhaga / D4I zertifiziert. Aufsatz- und Ansatzmontage auf bzw. an Mastzopf Ø 76 mm. Neigungswinkel 0°...90°, in 5°-Schritten einstellbar, skaliert. Einfach und schnell von Aufsatz- zur Ansatzleuchte mittels einer von außen zugänglichen Schraube einstellbar. Die Montage an Wänden ist über ein separat zu bestellendes Zubehör möglich. Die Mastbefestigung erfolgt mit zwei Befestigungsschrauben nach EN 60598-2-3 aus Edelstahl. Mittels separat zu bestellender Reduzierstücke auch zur Montage an Masten mit Zopf Ø 42, 48 und 60 mm geeignet. Passender Mast auf Anfrage. In MLT-Ausführung (Multi-Lens- Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur flexiblen Anpsasung 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, mit Lichtstromkonstanthaltung am Ende der Lebensdauer (CLO). Bemessungslichtstrom 2200 Im, Bemessungsleistung 17,5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 126 Im/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 K, Auf Anfrage auch in Tunable White Ausführung (2200 K - 4000 K) erhältlich. allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R ₃ > 70. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslichtstrom der Leuchte kann mittels App und NFC (Near Field Communication) um 50% reduziert werden. Im Auslieferungszustand sind 100% des Bemessungslichtstroms ein

Zusatzinformation

Montagehinweis

Bei Montage auf oder an elektrisch isolierenden Befestigungssystemen (z.B. Kunststoff-, Holz- oder Betonmasten, isolierte eingebaute Metallmaste, Seilabhängungen, Wandbefestigung) sind LED-Leuchtengehäuse bauseits aus Funktionsgründen elektrisch leitend an einen Funktionserdanschluss anzuschließen. Wir weisen darauf hin, dass für die Leiterverbindung zwischen Mastanschlusskasten und Leuchte kein Leiter mit gelb/grüner Leiterisolierung verwendet werden darf.

Hinweis zum Zubehör Abschirmung MLT ZAH vp/4St (TOC 6818500) / MLT ZAS G4 p4 (TOC 7851000) :

Anzahl der benötigten Abschirmungen / Anzahl der Verpackungseinheiten mit je 4 Stück: 2 / 1.

Hinweis zur Planung

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 D 86005015-00 D SL-B7W1N60L3EU