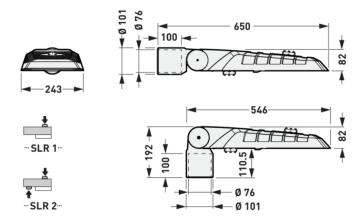
LIQ50N-AB2L6S2-34-7TW-ET-CAB-26

TOC: 6000687840







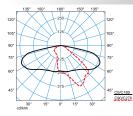
Produktmerkmale und Kenndaten			
Leuchtentyp	LED-Aufsatz- und Ansatzleuchte mit klarer Linienführung und attraktiver Silhouette.		
Leuchtmittel	LED-System bestehend aus 6 MLT-LED-Modulen mit jeweils 4 LED.		
Montageart	Mastansatz Mastaufsatz		
Leuchtenoptik	In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung.		
Lichtverteilungskurve	asym. breitstrahlend (AB2L)		
FWHM	155 °		
Light Engine	CLO-Anfangswert - CH 1 ww CLO-Endwert - CH 2 cw		
Farbtemperatur	2200 K 4000 K		
Bemessungslichtstrom	3400 lm 3400 lm		
Anschlussleistung	34,00 W 26,00 W		
Lichtausbeute	100 lm/W 131 lm/W		
Bemessungslebensdauer	LCLO (25 °C) = 100.000 h		
Farbwiedergabeindex	70		
Farbtoleranz	5 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko		
Leuchtenfarbe	DB703 / RAL9006		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Drehpunkt aus UV- und witterungsbeständigem ASA.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.		
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	6 kV		
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	10 kV		
Leitungsquerschnitt	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			
Schlagfestigkeit IK	IK08		
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C		
Umgebungstemperatur	-40 - 25 °C		
Max. Leuchten an B10	25		
Max. Leuchten an B16	35		
Max. Leuchten an C10	41		
Max. Leuchten an C16	58		
Länge-Netto	705 mm		
Breite-Netto	260 mm		
Höhe-Netto	123 mm		
Gewicht	7,1 kg		





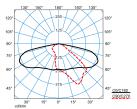
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
CLO-Anfangswert - CH 1 ww	2200 K	3400 lm	34,00 W	100 lm/W	
CLO-Endwert - CH 1 ww	2200 K	3400 lm	36,00 W	94 lm/W	
CLO-Anfangswert - ww + cw	3000 K	3400 lm	29,00 W	117 lm/W	
CLO-Endwert - ww + cw	3000 K	3400 lm	30,00 W	113 lm/W	
CLO-Anfangswert - CH 2 cw	4000 K	3400 lm	25,00 W	136 lm/W	
CLO-Endwert - CH 2 cw	4000 K	3400 lm	26,00 W	131 lm/W	

Lichtverteilungskurven



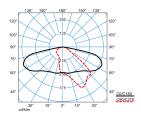
LIQ50N-AB2L6S2-34-7TW-ET-CAB-26 (DWW-CLO initial value)

DIN 5040: A30 UTE: 1.00 G DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 36 71 96 100 100



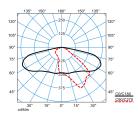
LIQ50N-AB2L6S2-34-7TW-ET-CAB-26 (DWW-CLO end value)

DIN 5040: A30 UTE: 1.00 G DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 36 71 96 100 100



LIQ50N-AB2L6S2-34-7TW-ET-CAB-26 (DSU-CLO initial value)

DIN 5040: A30 UTE: 1.00 G DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 36 71 96 100 100



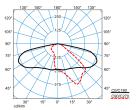
LIQ50N-AB2L6S2-34-7TW-ET-CAB-26 (DSU-CLO end value)

DIN 5040: A30 UTE: 1.00 G DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 36 71 96 100 100

LIQ50N-AB2L6S2-34-7TW-ET-CAB-26

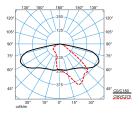
TOC: 6000687840





LIQ50N-AB2L6S2-34-7TW-ET-CAB-26 (DCW-CLO initial value)

DIN 5040: A30 UTE: 1.00 G DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 36 71 96 100 100



LIQ50N-AB2L6S2-34-7TW-ET-CAB-26 (DCW-CLO end value)

DIN 5040: A30 UTE: 1.00 G DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 36 71 96 100 100

	ares Zubehör	
	Material	Bezeichnung
0.0	0970/42 Reduzierstück 2223200	Reduzierstück aus Edelstahl. Mastzopf Ø 42 mm.
20	0970/48 Reduzierstück 2223300	Reduzierstück aus Edelstahl. Mastzopf Ø 48 mm.
8	0970/60 Reduzierstück 2223400	Reduzierstück aus Edelstahl. Mastzopf Ø 60 mm.
6	0802KÜ/2 Kabelübergangskasten 2218100	Kabelübergangskasten.
80	0802KÜ/3 2218200	Kabelübergangskasten.
4 4	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 \varnothing 60 mm.
-	0803/2/76-200-60/180° N5° 6824500	Mastaufsatz aus geschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr zur Montage von 2 Ansatzleuchten. Für Maste mit Mastzopf \varnothing 76 mm.
	0803/2/76-500-60/180° N5° 6824600	Mastaufsatz aus geschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr zur Montage von 2 Ansatzleuchten. Für Maste mit Mastzopf Ø 76 mm.
1	0803/3/76-350-60/120° N5° 6824900	Mastaufsatz aus geschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr zur Montage von 3 Ansatzleuchten. Für Maste mit Mastzopf \varnothing 76 mm.
4	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



LIQ50N-AB2L6S2-34-7TW-ET-CAB-26

TOC: 6000687840



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

0803EMB/100-42 Eck-Mastbefg kpl 26 7022700

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

MLT ZAH MF sw p4 8508900 苗苗

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. Die standardisierten Sockel nach Zhaga sind am Leuchtenkopf oben sowie an der unteren Abdeckung angebracht. 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 asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Der nachträgliche Einbau einer rückseitigen / seitlichen Abschirmung ist als separat zu bestellendes Zubehör möglich. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Leuchtenlichtstrom fest eingestellt, mit Lichtstromkonstanthaltung am Ende der Lebensdauer (CLO). LED-System bestehend aus 6 MLT-LED-Modulen mit jeweils 4 LED. Bemessungslichtstrom 3400 lm, Bemessungsleistung 25 W - 36 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 136 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß neutralweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2200 K - 4000 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 70. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer LCLO (t q 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Der Bemessungslichtstrom der Leuchte kann mittels App und NFC (Near Field Communication) um 50% reduziert werden. Im Auslieferungszustand sind 100% des Bemessungslichtstroms eingestellt. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss Drehpunkt aus UV- und witterungsbeständigem ÄSA. Leuchtenkörper (Primärfarbe) und Drehpunkt (Zusatzfarbe) farblich abgesetzt. Primärfarbe anthrazit (ähnlich DB 703), Zusatzfarbe silbergrau (ähnlich RÄL 9006). Mit Metalleffekt, hochwetterfest. Die Befestigungselemente sind in Gehäusefarbe beschichtet. Werkzeuglos, nittels Kniehebelverschluss zu öffnende VG-Raum-Abdeckung aus Aluminium-Druckguss. Der E-Block kann werkzeuglos entnommen werden. Die austauschbare Abdeckscheibe aus wärmebehandeltem Einscheiben-Sicherheitsglas ist mit vier Befestigungselementen aus Edelstahl sicher am Leuchtengehäuse befestigt. Die Abdeckung ist mit einer langlebigen, UV-beständigen Polyurethan-Dichtung ausgestattet. Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage erhältlich. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -40 °C bis 25 °C. Windangriffsfläche fw 0,110 m 2. Gewicht: 7,1 kg. Werkseitig angeschlossene Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 8,0 m. 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. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

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.

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
В	86005957-00