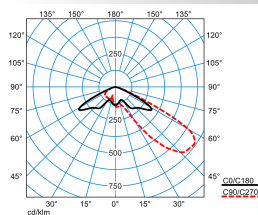
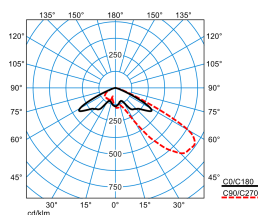


Länge-Netto	808 mm
Breite-Netto	590 mm
Höhe-Netto	320 mm
Gewicht	23,0 kg

Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CLO-Anfangswert	2700 K	42000 lm	306,00 W	137 lm/W
CLO-Endwert	2700 K	42000 lm	321,00 W	131 lm/W

Lichtverteilungskurven

LnPlus 70-AM19L/42000-727 36G1 ETDD (CLO initial value)

 DIN 5040: A30
 UTE: 1,00 J
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 26 78 99 100 100

LnPlus 70-AM19L/42000-727 36G1 ETDD (CLO end value)

 DIN 5040: A30
 UTE: 1,00 J
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 26 78 99 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
MLT ZAH p4 6818500	Rückseitige Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme.
0805 Traverse S2 2/89 2x LnPlus 60/70 8289200	Traverse zur Befestigung von zwei LED-Scheinwerfern Mastaufsatzmontage für Maste mit Mastzopfdurchmesser Ø 89 mm.
0805 Traverse S2 2/108 2x LnPlus 60/70 8289300	Traverse zur Befestigung von zwei LED-Scheinwerfern Mastaufsatzmontage für Maste mit Mastzopfdurchmesser Ø 108 mm.
0805 Traverse S1 1/76 1x LnPlus 70 8289600	Traverse zur Befestigung von einem LED-Scheinwerfer LnPlus 70. Mastaufsatzmontage für Maste mit Mastzopfdurchmesser Ø 76 mm.
0805 Traverse S1 1/89 1x LnPlus 70 8289700	Traverse zur Befestigung von einem LED-Scheinwerfer LnPlus 70. Mastaufsatzmontage für Maste mit Mastzopfdurchmesser Ø 89 mm.
MLT ZAH MF sw p4 8508900	Rückseitige Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme.

Ausschreibungstext

LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung. 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. Montagebügel aus Aluminiumdruckguss. Der stabile Montagebügel mit 3 Bohrungen ermöglicht neben einer 2-Punkt-Befestigung auch eine zentrale 1-Punkt-Befestigung. Scheinwerferkopf durch Einpunktmontage am Montagebügel schwenkbar. Sicherung der Schwenkposition durch verzahnte Arretierungen. Scheinwerferkopf und Montagebügel sind bei Auslieferung fertig montiert. Mastmontage für Einzel- und Mehrfachanwendung mittels Zubehör möglich. In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Mit asymmetrisch mittelbreit 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 36 MLT-LED-Modulen mit jeweils 4 LED. Bemessungslichtstrom 42000 lm, Bemessungsleistung 306 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 137 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 70$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_{q, 25^\circ C}) = 100.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper und Abschluss Scheibenträger aus Aluminiumdruckguss. Abschluss Scheibe aus planem Einscheibensicherheitsglas im Trägerrahmen befestigt. Leuchtenkörper (Primärfarbe) und Haltebügel (Zusatzfarbe) farblich abgesetzt. Primärfarbe anthrazit (ähnlich DB 703), Zusatzfarbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Leuchtgehäuse hochwetterfest pulverbeschichtet. Weitere Farbvarianten nach RAL oder DB Farbcode möglich. Maße (L x B): 808 mm x 590 mm, Höhe 320 mm. Ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK09. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25 °C Windangriffsfläche f_w . Gewicht: 23,0 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	86005035-00
D	SL-B7W2N80L3EU
D	86005055-00
D	SL-B7W3N80L3EU