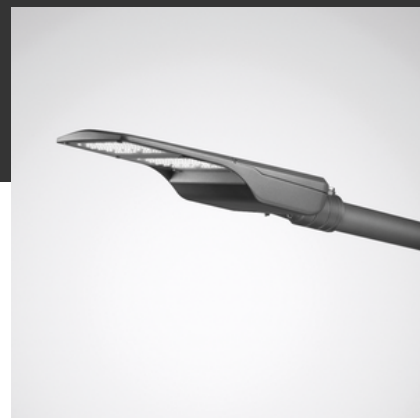
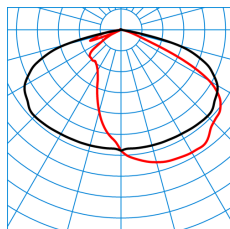
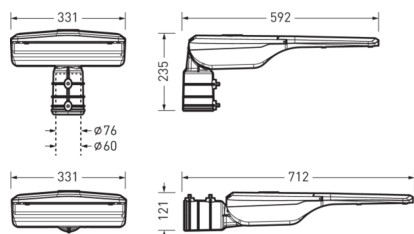


2370 AB21L/100/150/200/ML-740 ET 26

TOC: 8260840



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

Mast-Außenleuchte für Aufsatz- und Ansatzmontage, Neigungswinkel einstellbar.

Anwendungsbereiche

Parkplätze, Gehwege, Zugänge, Treppenanlagen, Werkstraßen, Radwege

Montagearten

Zur Aufsatz- und Ansatzmontage für Mastzopf \varnothing 60 mm oder \varnothing 76 mm. Neigungswinkel in 5 Schritten um $\pm 10^\circ$ einstellbar, skaliert. Mittels separat zu bestellender Reduzierstücke auch zur Montage an Masten mit Zopf \varnothing 42 geeignet.

Optisches System

Optisches System aus einer PMMA-Linsenoptik zusammengesetzt. Abdeckung der Lichtaustrittsöffnung aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung.

LED-System

Leuchtenlichtstrom in 3 Stufen einstellbar. Bemessungslichtstrom 10000 lm - 20000 lm, Bemessungsleistung 73 W - 165 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, maximale Leuchten-Lichtausbeute 137 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 70$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 75.000$ h.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium Oberfläche anthrazit beschichtet (DB 703). Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Mast auf Anfrage erhältlich. Windangriffsfläche $f_w 0,200$ m². Gewicht: 8,1 kg.

Elektrische Ausführung

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.

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.

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Mast-Außenleuchte für Aufsatz- und Ansatzmontage, Neigungswinkel einstellbar.	
Montageart	Outdoor Mastansatz Outdoor Mastaufsatz	
Leuchtenoptik	Optisches System aus einer PMMA-Linsenoptik zusammengesetzt.	
Light Engine	Stufe 1	Stufe 3
Farbtemperatur	4000 K	4000 K
Bemessungslichtstrom	10000 lm	20000 lm
Anschlussleistung	73,00 W	165,00 W
Lichtausbeute	137 lm/W	121 lm/W

Produktmerkmale und Kenndaten

LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 75.000 h
Farbwiedergabeindex	70
Farbtoleranz	5 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Stoßspannungsfestigkeit (Differential)	6 kV
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	10 kV
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP66
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	4
Max. Leuchten an B16	7
Max. Leuchten an C10	8
Max. Leuchten an C16	13
Länge-Netto	705 mm
Breite-Netto	335 mm
Höhe-Netto	116 mm
Gewicht	8,1 kg

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
8434400	

Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	10000 lm	73,00 W	137 lm/W
Stufe 2	4000 K	15000 lm	113,00 W	133 lm/W
Stufe 3	4000 K	20000 lm	165,00 W	121 lm/W

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse

Modellkennung

E

2370 AB21L/100/150/200/ML-740 ET 26

Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue
Verpackung



CO₂ OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



www.trilux-twenty3.com/eco