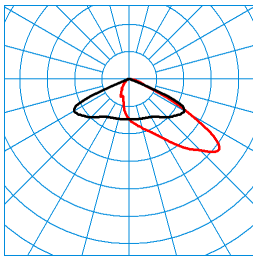
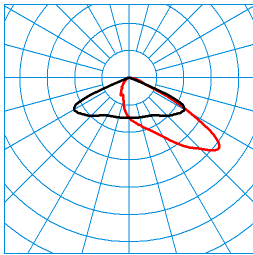

Produktmerkmale und Kenndaten

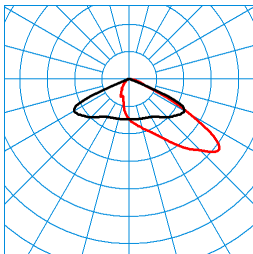
Anwendungsbereich	Baustellen Containerplätze Lagerplätze Parkanlagen Sportplätze Tennisplätze	
Leuchtentyp	LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung und Anstrahlungen.	
Montageart	Outdoor Mastaufsatz	
Leuchtenoptik	Mit spezieller, insbesondere für Planflächenanwendungen ausgelegter Linsenoptik.	
LED-System	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert
Anschlussleistung	400 W	465 W
Leistungsfaktor	0,95	
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	58.500 lm	58.500 lm
Lichtausbeute	146 lm/W	125 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Farbwiedergabeindex	70	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko	
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit	
Leuchtenkörper	Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Abdeckung Lichtaustrittsöffnung aus Einscheiben-Sicherheitsglas.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	6 kV	
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	10 kV	
Anschlussart	Klemme	
Dimmbereich	20 - 100 %	
Monitoring Ready	Auf Anfrage	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Klirrfaktor (THD) < %	10 %	
Schutzart	IP66	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK06	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Länge-Netto	470 mm	
Breite-Netto	742 mm	
Höhe-Netto	230 mm	
Gewicht	18,3 kg	

Lichtverteilungskurven


LnFit 70-AM11L/58500-740 1G1L TX084245 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
DIN 5040: A30
UTE: 1,00 H
CEN Flux Code: 34 78 99 100 100



LnFit 70AM11L/58500740 1G1L ETDD(CLO end value) TX199561 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
DIN 5040: A30
UTE: 1,00 H
CEN Flux Code: 34 78 99 100 100



LnFit 70AM11L/58500740 1G1L ETDD(CLO initial value) TX199579 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
DIN 5040: A30
UTE: 1,00 H
CEN Flux Code: 34 78 99 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
0805 Traverse S2 1/89 7316600	Traverse zur Befestigung von einem LED-Scheinwerfer (Lumena Fit 70/80/90).
0805 Traverse S2 1/108 7316700	Traverse zur Befestigung von einem LED-Scheinwerfer (Lumena Fit 70/80/90).
0805 Traverse S2 2/108 7316800	Traverse zur Befestigung von zwei LED-Scheinwerfern (Lumena Fit 70/80/90).
0805 Traverse S2 2/133 7316900	Traverse zur Befestigung von zwei LED-Scheinwerfern (Lumena Fit 70/80/90).
0805 WB-LnFit 70/80 26 7513600	Wandbefestigung Stahlrohr, verzinkt.



MLT ZAS G4 p4
7851000

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

Ausschreibungstext

LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung und Anstrahlungen. Für Mastaufsatzmontage. Schwenkbereich 0°, 5°, 10°, 15°. Zur Befestigung der Leuchte an Maste in Einzel- oder Mehrfachanordnung ist diese der Anwendung entsprechend mit separat zu bestellendem Zubehör (Traversen) zu ergänzen. Mit spezieller, insbesondere für Planflächenanwendungen ausgelegter Linsensystem. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 58500 lm, Bemessungsleistung 400,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 146 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 70$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 100.000$ h. Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Abdeckung Lichtaustrittsöffnung aus Einscheiben-Sicherheitsglas. Farbe Leuchtenkörper anthrazit, ähnlich DB 703, pulverbeschichtet. (DB 703). Gewicht: 18,3 kg. Windangriffsfläche $F_w = 0,266 \text{ m}^2$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Stoßspannungsfestigkeit 10 kV. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 465,00 W. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Zusatzinformation

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/m^2) 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.

EPREL ID

E: FK-TX150W-50W 4000K