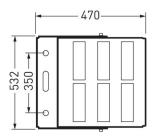




TOC: 7218751







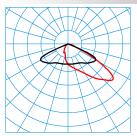
Anwendungsbereich Baustellen Containerplätze Lagerplätze Parkanlagen Sportplätze Tennisplätze Louchtentry LED-Flutichtstrahler für Flächenbeleuchtung und Anstrahlungen. Montageart Oudroor Mastudisatz Louchtenoptik Mit spezieller, insbesondere für Planflächenarwendungen ausgelegter Linsenoptik. LED-System CLO-Anfangswert CLO-Endwert Anschlussleistung 266 W 310 W Listungsfaktor 0,95 Farbtemperatur 4,000 K 4,000 K Bemessungslichtstrom 39,000 im 39,0000 im Lichtausbeute 146 im/W 125 im/W LED-Lebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h Farbwiddergabeindex 70 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 2 - mittleres Risiko Leuchtenfarbe D8703 Anthrazit Leuchtenkörper Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Abdeckung Lichtaustrittsöffnung aus Einscheiben-Sicherheitsglas. Elektrische Ausführung Mit elektrosischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Stoßspannungsfestigkeit (Differental Mode) 6 k/V Stoßspannungsfestigkeit (Differental Mode) 10 kV Anschlussart Klemme Dimmbereich 20 - 100 % Monitoring Ready Auf Anfrage Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Bemessungsfrequenz 10 % Schutzart 1968 Schutzkasse 1 Lingebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 470 mm Höhe-Netto 230 mm	Produktmerkmale und Kenndaten			
Montageart	Anwendungsbereich	Baustellen Containerplätze Lagerplätze Parkanlagen Sportplätze Tennisplätze		
Leuchtenoptik Mit spezieller, insbesondere für Planflächenanwendungen ausgelegter Linsenoptik. LED-System CLO-Anfangswert CLO-Endwert Anschlussleistung 266 W 310 W Leistungsfaktor 0,95 Farbtemperatur 4.000 K 4.000 K Bemessungslichtstrom 39.000 Im 39.000 Im Lichtausbeute 146 Im/W 125 Im/W LED-Lebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h Farbwiedergabeindex 70 Farbviedergabeindex 70 Farbviedergabeindex 70 Farbviedergabeindex Farbviedergabeindex Farbviedergabeindex Farbviedergabeindex Farbviedergabeindex Farbviedergabeindex Farbviedergabeindex Farbviedergabeindex Farbviedergabeindex Farbviedergabei	Leuchtentyp	LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung und Anstrahlungen.		
LED-System CLO-Anfangswert CLO-Endwert Anschlussleistung 266 W 310 W 100 K 10	Montageart	Outdoor Mastaufsatz		
Anschlussleistung 266 W 310 W Leistungsfaktor 0,95 Farbtemperatur 4,000 K 4,000 K Bemessungslichtstrom 39,000 lm 39,000 lm Lichtausbeute 146 lm/W 125 lm/W LED-Lebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h	Leuchtenoptik	Mit spezieller, insbesondere für Planflächenanwendungen ausgelegter Linsenoptik.		
Leistungsfaktor 0,95 Farbtemperatur 4,000 K 4,000 K Bemessungslichtstrom 39,000 Im 39,000 Im Lichtausbeute 146 Im/W 125 Im/W LED-Lebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h Terbriedergabeindex Farbviedergabeindex 70 Terbriedergabeindex Farbtolostranz 3 SDCM Thotobiologische 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). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) 6 kV Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) 10 kV Anschlussart Klemme Dimmbereich 20 - 100 % Monitoring Ready Auf Anfrage Bemessungsspannung 220 - 240 V Klirrfaktor (THD) < %	LED-System	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert	
Far btemperatur 4.000 K 4.000 K Bemessungslichtstrom 39.000 lm 39.000 lm Lichtausbeute 146 lm/W 125 lm/W LED-Lebensdauer L80 (25°C) = 100.000 h	Anschlussleistung	266 W	310 W	
Bemessungslichtstrom 39.000 lm 39.000 lm Lichtausbeute 146 lm/W 125 lm/W LED-Lebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h	Leistungsfaktor	0,95		
Lichtausbeute 146 Im/W 125 Im/W LED-Lebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h 1 Farbwiedergabeindex 70 1 Farbtoleranz 3 SDCM 1 Photobiologische Klasse Gruppe 2 - mittleres Risiko 1 Leuchtenfärbe DB703 Anthrazit 1 Leuchtenkörper Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Abdeckung Lichtaustrittsöffnung aus Einscheiben-Sicherheitsglas. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-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) < %	Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K	
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 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Bemessungsspannung 220 - 240 V Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzatt IP66 Schutzatt IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IlK06 Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto Breite-Netto 532 mm	Bemessungslichtstrom	39.000 lm	39.000 lm	
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 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 532 mm	Lichtausbeute	146 lm/W	125 lm/W	
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 % Schutzkats IP66 Schutzkatse I Schlagfestigkeit IK IK06 Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 470 mm Breite-Netto 532 mm	LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h		
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 Bemessungsfrequenz 220 - 240 V Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP66 Schutzart IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK06 Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 470 mm Breite-Netto 532 mm	Farbwiedergabeindex	70		
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 Schutzart IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK06 Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 470 mm Breite-Netto 532 mm	Farbtoleranz	3 SDCM		
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 Schutzart IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK06 Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 470 mm Breite-Netto 532 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko		
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 Schutzart IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK06 Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 470 mm Breite-Netto 532 mm	Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit		
DALI-2-Standard EN 62386 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 532 mm	Leuchtenkörper	Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Abdeckung Lichtaustrittsöffnung aus Einscheiben-Sicherheitsglas.		
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) 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 Breite-Netto 532 mm	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) 10 kV Anschlussart Klemme Dimmbereich 20 - 100 % Monitoring Ready Auf Anfrage Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Bemessungsspannung 220 - 240 V Klirrfaktor (THD) < %	DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
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 532 mm	Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	6 kV		
Dimmbereich 20 - 100 % Monitoring Ready Auf Anfrage Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Bemessungsspannung 220 - 240 V Klirrfaktor (THD) < %	Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	10 kV		
Monitoring Ready Auf Anfrage Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Bemessungsspannung 220 - 240 V Klirrfaktor (THD) < %	Anschlussart	Klemme		
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 532 mm	Dimmbereich	20 - 100 %		
Bemessungsspannung	Monitoring Ready	Auf Anfrage		
Klirrfaktor (THD) < %		50/60 Hz		
Schutzart IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK06 Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 470 mm Breite-Netto 532 mm		220 - 240 V		
Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 470 mm Breite-Netto 532 mm	Klirrfaktor (THD) < %	10 %		
Schlagfestigkeit IK IK06 Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 470 mm Breite-Netto 532 mm	Schutzart	IP66		
Umgebungstemperatur25 °CLänge-Netto470 mmBreite-Netto532 mm	Schutzklasse	I		
Länge-Netto 470 mm Breite-Netto 532 mm	Schlagfestigkeit IK	IK06		
Breite-Netto 532 mm	Umgebungstemperatur	25 °C		
OCE THIN	Länge-Netto	470 mm		
Höhe-Netto 230 mm	Breite-Netto	532 mm		
	Höhe-Netto	230 mm		
Gewicht 13,3 kg	Gewicht	13,3 kg		

LnFit 50-AM11L/39000-740 1G1L ETDD

TOC: 7218751



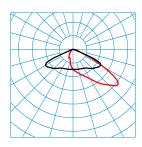
Lichtverteilungskurven



LnFit 50-AM11L/39000-740 1G1L TX084244

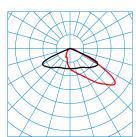
C0 - C180

DIN 5040: A30 UTE: 1,00 H CEN Flux Code: 34 78 99 100 100



LnFit 50AM11L/39000740 1G1L ETDD(CLO end value) TX199571

DIN 5040: A30 UTE: 1,00 H CEN Flux Code: 34 78 99 100 100



LnFit 50AM11L/39000740 1G1L ETDD(CLO initial value) TX199570

DIN 5040: A30 UTE: 1,00 H CEN Flux Code: 34 78 99 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
0805 Traverse S1 1/76 7316200	Traverse für einen Scheinwerfer (Lumena Fit 30/50 Lumena Star 40/70). Mastzopf 76 mm.
0805 Traverse S1 1/89 7316300	Traverse für einen Scheinwerfer (Lumena Fit 30/50, Lumena Star 40/70). Mastzopf 89 mm.
0805 Traverse S1 2/89 7316400	Traverse für zwei Scheinwerfer (Lumena Fit 30/50, Lumena Star 40/70). Mastzopf 89 mm.
0805 Traverse S1 2/108 7316500	Traverse für zwei Scheinwerfer (Lumena Fit 30/50, Lumena Star 40/70), Mastzopf 108 mm.
0805 WB-LnFit 30/50 26 7513400	Wandbefestigung Stahlrohr, verzinkt.
MLT ZAS G4 p4 7851000	Seitliche Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichem Einbau in technische und dekorative Außenleuchten mit Linsenoptiken 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 Linsenoptik. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 39000 lm, Bemessungsleistung 266,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 146 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 70. Mittlere Bemessungslebensdauer L 80 (t q 25 °C) = 100.000 h. Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Abdeckung Lichtaustrittsöffnung aus Einscheiben-Sicherheitsglas. Farbe Leuchtenkörper anthrazit, ähnlich DB 703, pulverbeschichtet. (DB 703). Gewicht: 13,3 kg. Windangriffsfläche F w = 0,178 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: 310,00 W. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.





TOC: 7218751

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/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.

EPREL ID

E: FK-TX150W-50W 4000K