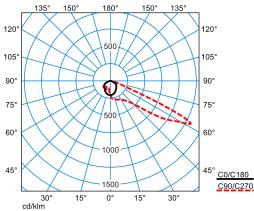


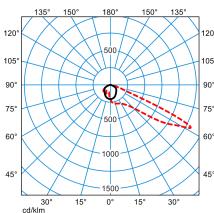
Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| Anwendungsbereich | Baustellen Containerplätze Lagerplätze Parkanlagen Sportplätze Tennisplätze |
| Leuchtentyp | LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung. |
| Montageart | Mastaufsatzt |
| Leuchtenoptik | Mit spezieller, insbesondere für Planflächenanwendungen ausgelegter Linsenoptik. |
| Lichtverteilungskurve | asym. tiefstrahlend (AT) |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 5000 K |
| Bemessungslichtstrom | 140000 lm |
| Anschlussleistung | 1100,00 W |
| Lichtausbeute | 127 lm/W |
| Bemessungslaufzeit | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 70 |
| Farbtoleranz | 5 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 2 - mittleres Risiko |
| Leuchtenfarbe | DB703 Anthrazit |
| Leuchtenkörper | Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Abdeckung Lichtaustrittsöffnung aus Einscheiben-Sicherheitsglas. |
| Elektrische Ausführung | Elektroblock mit 6 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja |
| Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) | 6 kV |
| Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) | 10 kV |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Anzahl Dali Adressen | 6 |
| Dimmbereich | 20 - 100 % |
| Monitoring Ready | Ja |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 10 % |
| Schutzart | IP66 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK08 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Max. Leuchten an C16 | 1 |
| Länge-Netto | 756 mm |
| Breite-Netto | 668 mm |
| Höhe-Netto | 288 mm |
| Gewicht | 43,0 kg |

Lichtverteilungskurven


LnFit 90-AT1L/140000-750 1G1 ETDD

DIN 5040: A30
 UTE: 1.00 l
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 31 72 98 100 100


LnFit 90-AT1L/140000-750 1G1 ETDD

DIN 5040: A30
 UTE: 1.00 l
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 31 72 98 100 100

Ausschreibungstext

LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung. 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 tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 140000 lm, Bemessungsleistung 1100 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 127 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 5000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 70$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_{q, 25^\circ\text{C}} = 50.000$ h). Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Abdeckung Lichtaustrittsstellung aus Einscheiben-Sicherheitsglas. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Windangriffsfläche fw. Gewicht: 43,0 kg. Elektroblock mit 6 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Anzahl der belegten DALI-Teilnehmer: 6. Bestelleinheit besteht aus einem Leuchtegehäuse sowie einem separat verpackten Elektroblock. 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.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchs kennzeichnung

Energieeffizienzklasse

D

Modellkennung

FK-TX1100W-370W 4000K