


**Produktmerkmale und Kenndaten**

|   |  |
|---|--|
| Anwendungsbereich                           | Baustellen Containerplätze Sportplätze Tennisplätze  |
| Leuchtentyp                                 | LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung.  |
| Leuchtmittel                                | LED-System bestehend aus 120 MLT-LED-Modulen mit jeweils 4 LED.  |
| Montageart                                  | Mastaufsatz Richtmontage Anbau   |
| Leuchtenoptik                               | In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung.          |
| Lichtverteilungskurve                       | asym. tiefstrahl. (AT2L)   |
| FWHM  | 44 °   |
| Light Engine                                | Normalprodukt  |
| Farbtemperatur                              | 3000 K   |
| Bemessungsslichtstrom                       | 165000 lm  |
| Anschlussleistung                           | 1212,00 W  |
| Lichtausbeute                               | 136 lm/W   |
| Bemessungslebensdauer                       | L90 (25 °C) = 100.000 h  |
| Farbwiedergabeindex                         | 70   |
| Farbtoleranz                                | 5 SDCM   |
| Photobiologische Klasse                     | Gruppe 2 - mittleres Risiko  |
| Abstand bis Risk Gruppe 1                   | 333 mm   |
| Leuchtenfarbe                               | DB703 / RAL9006  |
| Leuchtenkörper                              | Leuchtenkörper und Abschluss Scheibenträger aus Aluminiumdruckguss. Abschluss Scheibe aus planem Einscheibensicherheitsglas im Trägerrahmen befestigt. |
| Elektrische Ausführung                      | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).  |
| DALI-2-Standard EN 62386                    | Ja   |
| Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) | 10 kV  |
| Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)       | 10 kV  |
| Anschlussart                                | Steckklemme  |
| Anzahl Dali Adressen                        | 1  |
| Dimmbereich                                 | 1 - 100 %  |
| Bemessungsspannung                          | 220 - 400 V  |
| Bemessungsfrequenz                          | 50/60 Hz   |
| Klirrfaktor (THD) < %                       | 10 %   |
| Schutzart                                   | IP66   |
| Schutzklasse                                | I  |
| Schlagfestigkeit IK                         | IK08   |
| Glühdrahtbeständigkeit                      | 960 °C   |
| Umgebungstemperatur                         | -40 - 25 °C  |
| Max. Leuchten an B10                        | 1  |
| Max. Leuchten an B16                        | 1  |
| Max. Leuchten an C10                        | 1  |
| Max. Leuchten an C16                        | 1  |
| Länge-Netto                                 | 983 mm   |

|                     |         |
|---------------------|---------|
| <b>Breite-Netto</b> | 784 mm  |
| <b>Höhe-Netto</b>   | 346 mm  |
| <b>Gewicht</b>      | 38,7 kg |

### Lichtverteilungskurven

