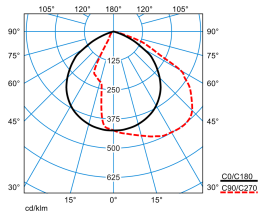


### Produktmerkmale und Kenndaten

|  |  |
|--|--|
| <b>Anwendungsbereich</b>                           | Baustellen Lagerplätze Containerplätze Anstrahlungen                   |
| <b>Leuchtentyp</b>                                 | LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung und Anstrahlungen.        |
| <b>Montageart</b>                                  | Mastanbau Richtmontage Anbau   |
| <b>Leuchtenoptik</b>                               | Aluminiumreflektor mit reflexionsverstärkend beschichteter Oberfläche. |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>                       | asym mittelbreitstrahlend (AM)   |
| <b>Light Engine</b>                                | Normalprodukt  |
| <b>Farbtemperatur</b>                              | 3000 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>                        | 4600 lm  |
| <b>Anschlussleistung</b>                           | 35,00 W  |
| <b>Lichtausbeute</b>                               | 131 lm/W   |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>                         | 70   |
| <b>Farbtoleranz</b>                                | 4 SDCM   |
| <b>Photobiologische Klasse</b>                     | Gruppe 2 - mittleres Risiko  |
| <b>Leuchtenfarbe</b>                               | RAL9005 Tiefschwarz  |
| <b>Leuchtenkörper</b>                              | Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss.                               |
| <b>Elektrische Ausführung</b>                      | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar                            |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)</b> | 2 kV   |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)</b>       | 5 kV   |
| <b>Anschlussart</b>                                | Anschlussleitung   |
| <b>Bemessungsspannung</b>                          | 220 - 230 V  |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>                          | 50/60 Hz   |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>                    | 10 %   |
| <b>Schutzart</b>                                   | IP65   |
| <b>Schutzklasse</b>                                | I  |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>                         | IK09   |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>                      | 850 °C   |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                         | 25 °C  |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>                        | 7  |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>                        | 11   |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>                        | 12   |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>                        | 19   |
| <b>Länge-Netto</b>                                 | 65 mm  |
| <b>Breite-Netto</b>                                | 210 mm   |
| <b>Höhe-Netto</b>                                  | 265 mm   |
| <b>Gewicht</b>                                     | 2,2 kg   |

**Lichtverteilungskurven**

**Combial 20-AM9R/4600-730 1G1W ET  
TX779713**

 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.99 D  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 53 86 99 100 99

**Ausschreibungstext**

LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung und Anstrahlungen. Schwenkbarer Haltebügel für hängende und stehende Montage. Aluminiumreflektor mit reflexionsverstärkend beschichteter Oberfläche. Mit asymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4600 lm, Bemessungsleistung 35 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 131 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 70$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 4$  SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Maße (L x B): 65 mm x 210 mm, Leuchtenhöhe 265 mm. Abschlusscheibe aus Einscheiben-Sicherheitsglas Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK09. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C bis . Windangriffsfläche  $f_w$  . Gewicht: 2,2 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 2 kV / 5 kV. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

**Zusatzinformation**

 Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| D                      | AP8S3PF-3K    |