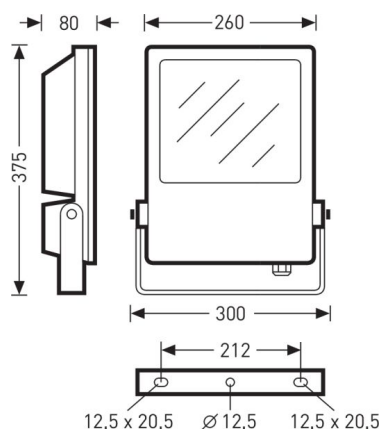
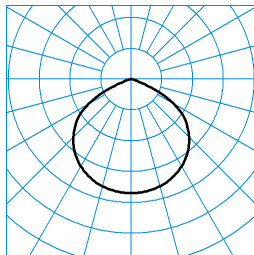




## Produktmerkmale und Kenndaten

|                                             |                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Anwendungsbereich                           | Baustellen Lagerplätze Containerplätze Anstrahlungen                   |
| Leuchtentyp                                 | LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung und Anstrahlungen.        |
| Montageart                                  | Outdoor Mastanbau Outdoor Richtmontage Anbau                           |
| Leuchtenoptik                               | Aluminiumreflektor mit reflexionsverstärkend beschichteter Oberfläche. |
| Anschlussleistung                           | 86 W                                                                   |
| Leistungsfaktor                             | 0,95                                                                   |
| Farbtemperatur                              | 4.000 K                                                                |
| Bemessungslichtstrom                        | 12.000 lm                                                              |
| Lichtausbeute                               | 139 lm/W                                                               |
| LED-Lebensdauer                             | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                 |
| Farbwiedergabeindex                         | 70                                                                     |
| Farbtoleranz                                | 4 SDCM                                                                 |
| Photobiologische Klasse                     | Gruppe 2 - mittleres Risiko                                            |
| Leuchtenfarbe                               | RAL9005 Tiefschwarz                                                    |
| Leuchtenkörper                              | Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss.                               |
| Elektrische Ausführung                      | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.                           |
| Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) | 2 kV                                                                   |
| Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)       | 5 kV                                                                   |
| Anschlussart                                | Anschlussleitung                                                       |
| Bemessungsfrequenz                          | 50/60 Hz                                                               |
| Bemessungsspannung                          | 220 - 230 V                                                            |
| Klirrfaktor (THD) < %                       | 10 %                                                                   |
| Schutzart                                   | IP65                                                                   |
| Schutzklasse                                | I                                                                      |
| Schlagfestigkeit IK                         | IK09                                                                   |
| Glühdrahtbeständigkeit                      | 850 °C                                                                 |
| Umgebungstemperatur                         | 25 °C                                                                  |
| Max. Leuchten an B10                        | 3                                                                      |
| Max. Leuchten an B16                        | 4                                                                      |
| Max. Leuchten an C10                        | 5                                                                      |
| Max. Leuchten an C16                        | 8                                                                      |
| Länge-Netto                                 | 375 mm                                                                 |
| Breite-Netto                                | 300 mm                                                                 |
| Höhe-Netto                                  | 80 mm                                                                  |
| Gewicht                                     | 4,6 kg                                                                 |

**Lichtverteilungskurven**

**Combial 40-RB8R/12000-740 1G1W  
TX054350**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,99 D  
 CEN Flux Code: 52 89 99 100 99

**Ausschreibungstext**

LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung und Anstrahlungen. Schwenkbarer Haltebügel für hängende und stehende Montage. Aluminiumreflektor mit reflexionsverstärkend beschichteter Oberfläche. Mit rotationssymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 12000 lm, Bemessungsleistung 86,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 139 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 4$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 70$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80} (t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Farbe schwarz, ähnlich RAL 9005, pulverbeschichtet, hochwetterfest. (RAL 9005). Maße (L x B): 375 mm x 300 mm, Leuchtenhöhe 80 mm. Gewicht: 4,6 kg. Abschlussscheibe aus Einscheiben-Sicherheitsglas Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK09. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stoßspannungsfestigkeit 4 kV. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

**EPREL ID**

D: 15S4P-4000K