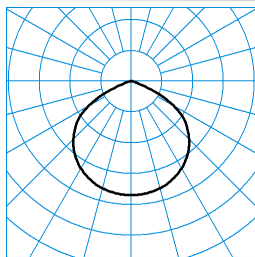

**Produktmerkmale und Kenndaten**

<b>Anwendungsbereich</b>	Baustellen Lagerplätze Containerplätze Anstrahlungen
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung und Anstrahlungen.
<b>Montageart</b>	Outdoor Mastanbau Outdoor Richtmontage Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Aluminiumreflektor mit reflexionsverstärkend beschichteter Oberfläche.
<b>Anschlussleistung</b>	35 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4.600 lm
<b>Lichtausbeute</b>	131 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<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>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<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>	265 mm
<b>Breite-Netto</b>	210 mm
<b>Höhe-Netto</b>	65 mm
<b>Gewicht</b>	2,2 kg

## Lichtverteilungskurven



**Combial 20-RB8R/4600-740 1G1W  
TX054346**

■ 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 4600 lm, Bemessungsleistung 35,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 131 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (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): 265 mm x 210 mm, Leuchtenhöhe 65 mm. Abschlusscheibe 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.