

# Datenblatt



## ZEB FLD001

Schwarzer Scheinwerfer,  
25–40–50 W, 3000/4000/6500K,  
IP65 IK07



Kompakter LED-Scheinwerfer mit mehreren Leistungsstufen und Farbtemperaturen. Wasserdicht und stoßfest, ideal für anspruchsvolle Umgebungen. Lichtintensität und Farbtemperatur sind auf einfache Weise verstellbar.

140 lm/W

Mehrere  
Farbtemperaturen

Mehrere  
Leistungs-  
stufen

IP65

IK07

<b>Leistung</b>	25 W/40 W/50 W (auswählbar)
<b>Effizienz</b>	140 lm/W bei 4000 K und 6500 K, 130 lm/W bei 3000 K
<b>Farbtemperatur</b>	3000K / 4000K / 6500K (auswählbar)
<b>Ausstrahlwinkel</b>	110°
<b>Dimmfunktion</b>	Nein
<b>CRI</b>	>80
<b>IP</b>	65
<b>IK</b>	07
<b>SDCM</b>	SDCM<5 bei 3000K und 6500K, SDCM<6 bei 4000K

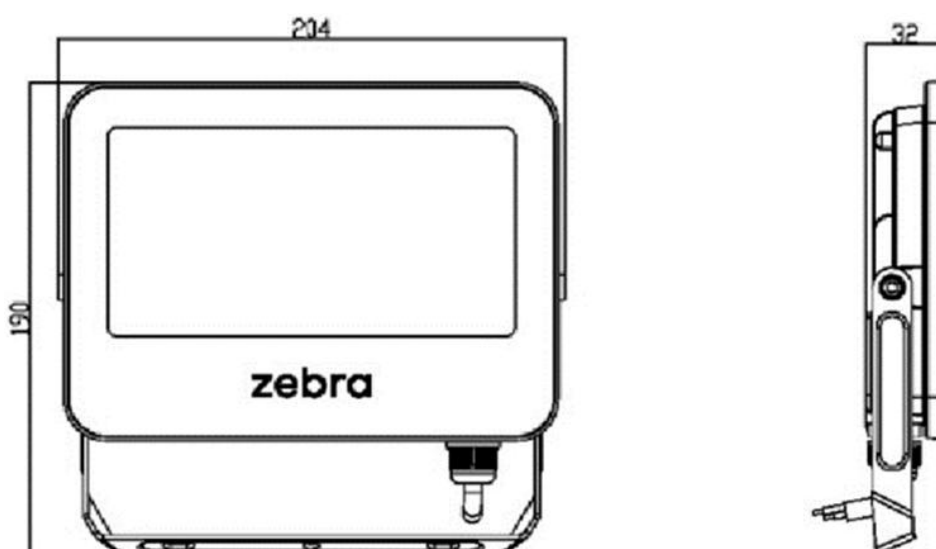
## Allgemeine Informationen

<b>Größe (L x B x H in mm)</b>	199 x 190 x 32 mm	<b>Produktfarbe</b>	Schwarz
<b>Ausschnittsgröße</b>	-	<b>Material der Abdeckung</b>	Gehärtetes Glas
<b>Fassungstyp</b>	Oberfläche	<b>Netzteil</b>	Integriert
<b>Verwendung</b>	Draußen	<b>Schutzklasse</b>	Klasse I
<b>Lichtstrom</b>	3500 lm / 5600 lm / 7000 lm (auswählbar)	<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium	<b>Glühdrahttest</b>	650 °C
<b>Schwenkbar</b>	Nein	<b>Austauschbare Lichtquelle</b>	Nein
<b>Betriebstemp.</b>	-30 °C bis +40 °C	<b>Gewicht</b>	790 g

## Ergänzende Daten

<b>Verbindungstyp</b>	Nein	<b>Bemessungsfrequenz (Hz)</b>	50/60
<b>Nenneingangsspannung (V)</b>	220–240 AC	<b>Einschaltstrom (A)</b>	<40
<b>Nennstromstärke (A)</b>	0,22 / 0,185 / 0,125	<b>Photobiologisches Risiko</b>	RG1
<b>Leistungsfaktor</b>	>0,9	<b>Flimmerindex (PstLM)</b>	<1
<b>Klirrfaktor (THD)</b>	<15%	<b>Stroboskopischer Effekt (SVM)</b>	Nein
		<b>Lichtstromtoleranz</b>	10%

## Maßzeichnung (mm)



# Lichtverteilung

---

