

# RASTER

leuchten



Das Arbeitslicht für Präzision

**LED**

Leuchtenreihe **JRU**

Die JUNG Leuchtenreihen JRU sind Stahlblechleuchten bis Schutzart IP 64 und kommen in allen Räumen zum Einsatz, in denen Leuchten für den Einbau in Rasterdecken vorgesehen sind. Sie dienen zur Beleuchtung von Produktionsstätten oder Reinräumen und erfüllen die Anforderungen für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen bis  $\text{Ex}$ -Zone 1 und 21. Die Abdeckung des Lichtaustrittes besteht aus einem rahmenlosen, mit dem Gehäuse flächenbündigen, Einscheiben-Sicherheitsglas in klarer oder mattierter Ausführung.



## MERKMALE

- Ausführungen bis  $\text{Ex}$ -Zone 1 und 21 erhältlich
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Pulverbeschichtete Stahlblechleuchte
- Einsatz von hochwertigen LED-Modulen
- Normenkonformität aller Leuchten mit  $\text{CE}$ -Kennzeichnung

## STANDARDAUSFÜHRUNG

- Gehäusefarbe: RAL 9016 – Verkehrsweiß
- Kabeleinführung: 2 Stück M 25 Verschraubungen – geeignet für Kabeldurchmesser von 7 – 17 mm
- Anschlussklemme: L1, L2, L3, N, PE – max. Klemmbereich 2,5 mm<sup>2</sup>
- Scheibe: 6 mm Einscheiben-Sicherheitsglas

## OPTIONEN

- Pulverbeschichtung in allen RAL-Farben
- Edelstahlausführung poliert
- Anschluss über diverse Steckersysteme
- Montagefertige Lieferung mit angebautem Kabel
- Dimmbare Ausführung
- Bestückung in verschiedenen Lichtfarben
- Sonderspannungen / -Frequenzen
- Halterungen zur Leuchtenbefestigung
- Spiegelraster aus Hochglanz-Aluminium
- Scheiben beklebt, bedruckt oder geätzt
- Individuelle Befestigungsmöglichkeiten für alle Deckenkonstruktionen

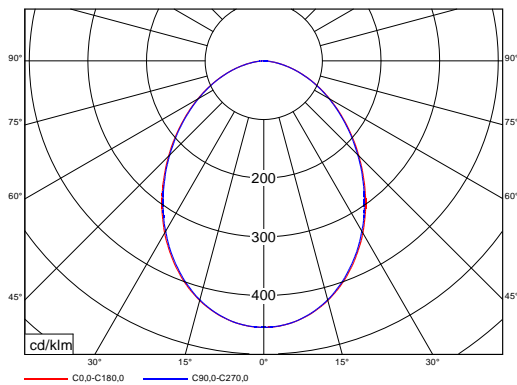
## TECHNISCHE DATEN

- Explosionsschutz Zone 1 und 21  
 $\text{Ex}$  II2G Ex eb mb op is qb IIC T4 Gb  
 $\text{Ex}$  II2D Ex op is tb IIIC T70°C Db
- Explosionsschutz Zone 2 und 22  
 $\text{Ex}$  II3G Ex ec IIC T4 Gc X  
 $\text{Ex}$  II3D Ex tc IIIC T68°C Dc
- Kennzeichnung  $\text{CE}$
- LED-Treiber
- Umgebungstemperatur: -20° C bis + 40° C / + 50° C
- Nennspannung / Frequenz 220-240 V / 50-60 Hz
- Schutzklasse I
- Temperaturklasse T4
- Schutzart IP 64

Technische Änderungen vorbehalten



## LICHTVERTEILUNGSKURVE



JRU 3 LED 80W

## RASTERLEUCHE (JRU)

Für die Montage der Rasterleuchte JRU können individuelle, an unterschiedlichste Deckensysteme angepasste Befestigungsvarianten geliefert werden.

Weitere technische Angaben auf Anfrage

