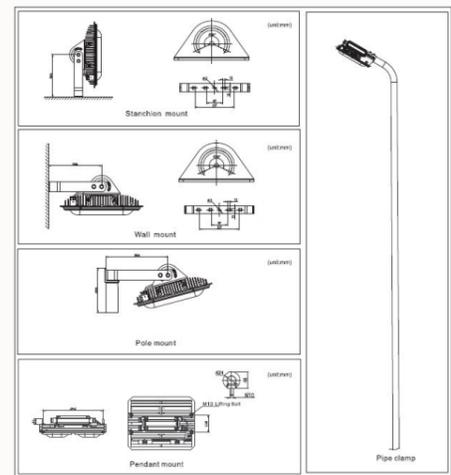


## KE-EPPB-200

## Technische Spezifikation

### Beschreibung

Diese LED Leuchte verfügt über eine spezielle Reflektor Optik zur homogenen Ausleuchtung und wurde speziell für den Ersatz konventioneller Beleuchtung in explosionsgefährdeten Bereichen mit Standard ATEX/IECEX Klassifizierung konzipiert, sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich.



### Technische Spezifikation

Model:	<b>KE-EPPB-200</b>
Type:	LED EX-Schutz Strahler mit OSRAM Chips
Abmessung / Gewicht:	400mm x 400mm x 161mm / 18kg
Eingangsspannung / Frequenz:	AC 100 - 130V / 200 - 240V / 50/60hz
Nennleistung / Leistungsfaktor:	200W / >0,98
Lichtstrom:	19.550lm - 20.770lm (abhängig von der Lichtfarbe)
Mögliche Farbtemperaturen:	2800k-3300k / 700k-5400k / 5400k-6400k
Farbwiedergabeindex (CRI):	RA > 82 bei 2800k-3300K und 70 bei 4700k-6400k
Mögliche Abstrahlungswinkel:	15° / 40° / 60° / 80° / 120°
Material Gehäuse:	Kupferfreies Aluminium pulverbeschichtet in orange
Optische Abdeckung:	<b>Hartglas</b>
Zertifizierungen:	Ex II 3GD, Ex nR II CT Gc, Ex tc III CT Dc IP66, LCIE 14 ATEX 1014 X, IECEx CQM 13.0044X, IP 66, RoHs konform
ATEX-Zonen:	2+22
CE-Kennzeichnung gemäß:	EN 60079-0:2012 ; EN 60079-15:2010 ; EN 60079-31:2009
Lebensdauer L70 bei 25° C Umgebungstemperatur:	120.000 Stunden
Arbeitstemperatur:	-40 bis +55°C

### Garantie

5 Jahre Produktgarantie