

TKW EX LED Typ 03 und Typ 05

TKW EX LED Typ 03 und Typ 05

Zone I und Zone II, Zone 20, Zone 21, Zone 22



Produktbeschreibung

Optimal verwendbar für Ölfelder, Raffinerien, Offshore-Öl-Plattform, Kraftwerke, Tankstellen, Öltanks, Werften, Tunnel, Pumpstationen, Umspannwerke, Militärbasen, usw.

1. Das patentiertes Design für Wärmeableitung sorgt für eine hohe Lebensdauer der LED.
2. Geringer Stromverbrauch bei hoher Lichtausbeute. 75% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Strahlern.
3. Druckguss Aluminiumgehäuse mit Anti-Statik- und Anti-Korrosions-Beschichtung - staub- und wasserdicht.
4. Linse aus Sicherheitsglas, thermische Beständigkeit, korrosionsbeständig, hohe Lichtdurchlässigkeit.
5. Die homogene Lichtverteilung sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung und gute Lichtqualität.
6. Ansprechendes Design sorgt für eine Vielfalt an Installationsmöglichkeiten.



TKW

Elektrotechnische Spezialkabel, Leitungen & Zubehör
Am Knipprather Busch 29 • D-40789 Monheim
Telefon +49(0)21 73/10 1683
eMail: info@tkw-kabeltechnik.de
www.tkw-kabeltechnik.de

Produktdatenblatt

TKW EX LED Typ 03 und Typ 05

Technische Daten (Typ 05)

Typ	Typ 05 20W	Typ 05 30W	Typ 05 40W	Typ 05 50W
Leuchtmittel	20W Bridgelux LED	30W Bridgelux LED	40W Bridgelux LED	50W Bridgelux LED
Lebensdauer	ca. >50.000 h	ca. >50.000 h	ca. >50.000 h	ca. >50.000 h
Farbtemperatur				
Lichtstrom ca.	1700 lm	2550 lm	3400 lm	4250 lm
Eingangsspannung	90-305VAC/50-60Hz	90-305VAC/50-60Hz	90-305VAC/50-60Hz	90-305VAC/50-60Hz
Maße ca. L x B x H	220x220x250 mm	220x220x250 mm	220x220x250 mm	220x220x250 mm
Gewicht ca.	4 kg	4 kg	4 kg	4 kg
Schutzart	IP66	IP66	IP66	IP66
Zündschutzart	II 2 G Ex d IIB T6 Gb III 2 D Ex t III C T80°C Db	II 2 G Ex d IIB T6 Gb III 2 D Ex t III C T80°C Db	II 2 G Ex d IIB T6 Gb III 2 D Ex t III C T80°C Db	II 2 G Ex d IIB T6 Gb III 2 D Ex t III C T80°C Db
Temperaturbereich	-40°C bis +45°C	-40°C bis +45°C	-40°C bis +45°C	-40°C bis +45°C
Glasscheibe	Sicherheitsglas	Sicherheitsglas	Sicherheitsglas	Sicherheitsglas
Gehäuse	Alu-Gehäuse, anti-korrosionsbeschichtet			

Technische Daten (Typ 03)

Typ	Typ 03 60W	Typ 03 80W	Typ 03 100W	Typ 03 120W
Leuchtmittel	60W Bridgelux LED	80W Bridgelux LED	100W Bridgelux LED	120W Bridgelux LED
Lebensdauer	ca. >50.000 h	ca. >50.000 h	ca. >50.000 h	ca. >50.000 h
Farbtemperatur				
Lichtstrom ca.	5100 lm	6800 lm	8500 lm	10200 lm
Eingangsspannung	90-305VAC/50-60Hz	90-305VAC/50-60Hz	90-305VAC/50-60Hz	90-305VAC/50-60Hz
Maße ca. L x B x H	380x380x380mm	380x380x380mm	380x380x380mm	380x380x380mm
Gewicht ca.	6,5 kg	6,5 kg	6,5 kg	6,5 kg
Schutzart	IP66	IP66	IP66	IP66
Zündschutzart	II 2 G Ex d IIB T5 Gb III 2 D Ex t III C T95°C Db	II 2 G Ex d IIB T5 Gb III 2 D Ex t III C T95°C Db	II 2 G Ex d IIB T5 Gb III 2 D Ex t III C T95°C Db	II 2 G Ex d IIB T5 Gb III 2 D Ex t III C T95°C Db
Temperaturbereich	-40°C bis +45°C	-40°C bis +45°C	-40°C bis +45°C	-40°C bis +45°C
Glasscheibe	Sicherheitsglas	Sicherheitsglas	Sicherheitsglas	Sicherheitsglas
Gehäuse	Alu-Gehäuse, anti-korrosionsbeschichtet			

