



5 Jahre Garantie

Dachs - Kabelbetrieb

Technische Spezifikation

Beschreibung

Diese tragbare kabelbetriebene 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 für den Anwendungsbereich Öl, Gas, Petrochemie, Bohrinself, Werften, Stromerzeugung, Bergbau, Chemie, Pharmazentik, Wasser und Abwasser konzipiert. Je nach Anwendungsfall liefern wir diese Leuchte mit einen Multifunktionsbügel (KB) oder mit einem Magnetfuß. (KM)



KB



KM



Technische Spezifikation

Model:	DSKB**NW120 / DSKM**NW120
Type:	Tragbarer EX-Schutz- LED Strahler mit Kabelbetrieb und Multifunktionsbügel oder Magnetfuß.
Abmessung und Gewicht:	209*198*293mm - 6 ,5kg mit Magnetfuß 209*236*303mm - 5,2kg mit Multifunktionsbügel
Kabelanschluss:	1x NPT 3/4" (M25*1,5 ist optional)
Nennleistung / Leistungsfaktor:	** 30W - 45W - 60W
Lichtstrom:	140lm/W
Mögliche Farbtemperaturen (Lichtfarben):	3000k / 4000k / 5000k / 5700k (Abweichung ±300k)
Farbwiedergabeindex (CRI):	> 80
Abstrahlungswinkel:	120°
Material Gehäuse:	Aluminium - pulverbeschichtet in orange
Optische Abdeckung:	Hartglas 7J Impact
Klassifizierungen:	Class <input type="checkbox"/> Division 1&2 Groups A、 B、 C、 D Class <input type="checkbox"/> Division 1Groups E、 F、 G Class <input type="checkbox"/> Division 2Groups F、 G Class <input type="checkbox"/> Division 1 Class <input type="checkbox"/> Division 2
Einsatzbereich: Explosionsschutz:	Zonen 1+21 und 2+22 Ex Kennzeichnung Gas: II2 G Ex db IIC T6...T4 Gb Ex Kennzeichnung Gas: II2 G Ex db eb IIC T6...T4 Gb ATEX Bescheinigung Gas: EPT 18 ATEX 2977 X Ex Kennzeichnung Staub: II2 D Ex tb IIIC T80...T130 Db ATEX Bescheinigung Staub: EPT 18 ATEX 2977 X
CE-Kennzeichnung gemäß:	(IEC)EN 60079-0, (IEC)EN 60079-1, (IEC)EN 60079-28, (IEC)EN 60079-31 EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 62031, EN 62493 IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8
Lebensdauer L70 bei 25° C Umgebungstemperatur:	120.000 Stunden
Arbeitstemperatur:	-40 bis +55°C