

© Dreidimensionale Marke



ZONEN 2, 21 UND 22 - ÄUSSERST ROBUST- BOROSILIKATGLAS - 2 LAMPEN T8

DAVY 133

DICHTE ROHRLEUCHE FÜR SCHWIERIGE EXPLOSIONSFÄHIGE UMGEBUNGEN

RÖHRENFORM

- Erhöhte mechanische Festigkeit
- Einfache Reinigung
- Geringe Verschmutzung
- Um 360° drehbar

WASSER- UND STAUBDICHT (IP68)

- Absolute Dichtigkeit
- Keine innere Verschmutzung
- Maximale Lichtleistung
- Für die Hochdruckreinigung geeignet

ROBUST

- Mechanische Zusammensetzung unempfindlich gegen äußere mechanische und/oder chemische Einflüsse

LANGLEBIG

- Äußerst hohe Korrosionsbeständigkeit und sehr beständig gegen äußere Einwirkungen
- Gehäuse aus einem Stück, ausgesuchte Materialien und Bestandteile für eine nachhaltige Investition

SCHUTZKLASSE	KLASSE 1
FEUERFESTIGKEIT	
Coex. Polycarbonat/PMMA	650°C
Borosilikatglas	nicht entflammbar
SCHUTZART	IP68
STOSSFESTIGKEIT	
Coex. Polycarbonat/PMMA	IK10
Borosilikatglas	IK07
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-20°C + 40°C



ZONEN 2, 21 UND 22

CE 0080

II 3G Ex nA IIC T4 Gc

II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP68

BESCHREIBUNG

GEHÄUSE

- Gehäuse Ø135 mm aus Borosilikatglas für korrosive Umgebungen
- Aus coextrudiertem Polycarbonat/PMMA für die Außenbeleuchtung und für chemisch aggressive Umgebungen erhältlich
- Endkappen in Form eines 1/2 hohlen Torus aus Edelstahl V2A (V4A auf Wunsch)
- EPDM-Dichtungen
- Kabeleinführung durch Kabelverschraubung
- Für die kontinuierliche Durchgangsverdrahtung erhältlich (2 geschlossen gelieferte Kabelverschraubungen oder 1 Kabelverschraubung und 1 Blindstopfen auf derselben Endkappe)

GERÄTETRÄGER

- Geräteträger aus weißem pulverlackiertem Stahlblech
- EVG mit Glühkathode (EEI A2)
- EVG « Industrie » für schwierige Umgebungen erhältlich
- Innere Verdrahtung: Kabelisolierung aus Silikon und Glasfasergeflecht

REFLEKTOREN

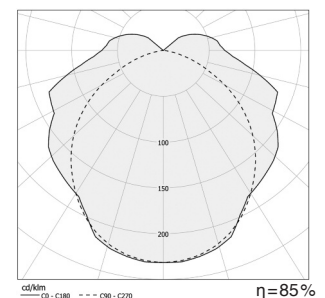
- Weißer pulverlackierter Geräteträger dient als Reflektor für eine gleichmäßige Allgemeinbeleuchtung
- Angebot an technischen Reflektoren hochglänzendem Aluminiumblech erhältlich

INSTALLATION - WARTUNG

- Öffnung in explosionsfähiger Umgebung nur bei Spannungsfreiheit
- Anschluss auf dem Geräteträger über steckbare Klemmenleiste 3x2,5mm²
- Befestigung durch 2 Edelstahlschellen (Schnallenverschluss) mit variablem Abstand und um 360° drehbar (mit Verschluss durch Innensechskantschraube erhältlich).
- Wartung durch Lösen der 2 Verschlusschrauben, Entfernen der abnehmbaren Endkappe und Entnahme des Geräteträgers

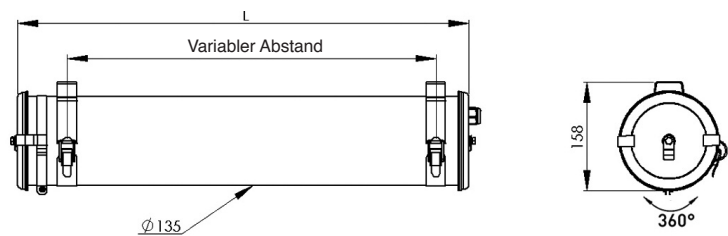
LICHTVERTEILUNG

- 1 • Ausführung mit breitstrahlendem Reflektor



EXPLOSIONSSCHUTZ

- Schutzart : Schutzart « n »
- Entspricht der ATEX-Produkttrichtlinie 94/9/EG und den Normen IEC 60079-0, IEC 60079-15, IEC 60079-31



ARTIKELBEISPIELE – AUSFÜHRUNG MIT EVG

LEISTUNG	BEZEICHNUNG	ART.-NR.	OPTIK	L(mm)	GEWICHT(kg)
	Ausführung ohne Reflektor				
2x18W	DAV133 218E G13 PY 113 BRS	1982 0211		677	5,0
2x36W	DAV133 236E G13 PY 113 BRS	1982 0221		1287	9,1
2x58W	DAV133 258E G13 PY 113 BRS	1982 0231		1587	10,8
	Ausführung mit breitstrahlendem Reflektor				
2x18W	DAV133 218E G13 PY 113 RE BRS	1982 0241		677	5,0
2x36W	DAV133 236E G13 PY 113 RE BRS	1982 0251		1287	9,1
2x58W	DAV133 258E G13 PY 113 RE BRS	1982 0261		1587	10,8

ARTIKELBEISPIELE – AUSFÜHRUNG MIT EVG « INDUSTRIE » FÜR SCHWIERIGE UMGEBUNGEN

LEISTUNG	BEZEICHNUNG	ART.-NR.	OPTIK	L(mm)	GEWICHT(kg)
	Ausführung ohne Reflektor				
2x36W	DAV133 236I G13 PY 113 BRS	1982 0271		1287	9,1
2x58W	DAV133 258I G13 PY 113 BRS	1982 0281		1587	10,8
	Ausführung mit breitstrahlendem Reflektor				
2x36W	DAV133 236I G13 PY 113 RE BRS	1982 0291		1287	9,1
2x58W	DAV133 258I G13 PY 113 RE BRS	1982 0301		1587	10,8

OPTIONEN

BESCHREIBUNG	OPTIONS CODE	BESCHREIBUNG	OPTIONS CODE
KABELEINFÜHRUNGEN		LEUCHTENGEHÄUSE	
1 oder 2 Kabelverschraubungen aus schwarzem Polyamid		Leuchtengehäuse aus coex. Polycarbonat/PMMA	POME
Kabeldurchmesser: 8-13 mm	113/213	ZUSATZAUSSTATTUNG	
Kabeldurchmesser: 10-15 mm	116/216	Endkappen und Bandschellen aus Edelstahl V4A	MR
1 Kabelverschraubung aus schwarzem Polyamid und		HALTERUNGEN	
1 Blindstopfen (Lochdurchmesser: 20 mm)		Verstärkte Bandschellen mit Innensechskantschraube*	BRV
Kabeldurchmesser: 8-13 mm	113-1B	(*Torx-TR-Schraube auf Anfrage)	
Kabeldurchmesser: 10-15 mm	116-1B	ZUBEHÖR	
1 oder 2 Kabelverschraubungen aus vernickeltem Messing		Schutzdächer	
Kabeldurchmesser: 5-14 mm	113LN/213LN	Mastschellen	
VORSCHALTGERÄTE			
Klemmenleiste mit 5 Steckplätzen für Phasenausgleich	C5P		

Die Optionscodes in der Bezeichnung der Artikelbeispiele können bei Bedarf durch andere Optionscodes ergänzt oder ersetzt werden.