DREHSPIEGELLEUCHTE
EExd, wetterfest
Serie TH12

ATEX

Beschreibung

Diese Drehspiegelleuchten wurden für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen und rauen Umgebungen entwickelt.

Das Gehäuse ist vollständig aus UV-beständigem, Glasfaser-verstärktem Polyester gefertigt und daher bestens für den Einsatz an Land und auf See geeignet, wenn geringes Gewicht und hohe Korrosionsbeständigkeit gefragt ist.

Montagebügel und Schrauben aus rostfreiem Stahl garantieren einen umfassenden Korrosionsschutz. Die Geräte können nach Kundenwunsch lackiert und bezeichnet werden.

- ★ Geeignet für Zone 1&2.
- ★ EExd, IIB T4 und T5.
- ★ ATEX-Zulassung, Ex II 2G.
- ★ CENELEC-Zulassung.
- ★ BASEEFA-Zulassung.
- ★ IP66 und IP67.
- ★ Temperaturbereich –55°C bis +70°C.
- ★ 55W und 70W Halogenglühlampe*.
- ★ Verschiedene Drehzahlen erhältlich.
- ★ Korrosionsbeständiges GFK.
- ★ Optional rostfreier Montagebügel.
- ★ Verschiedene Haubenfarben.
- ★ Optional Schutzkorb.

*spannungsabhängig.

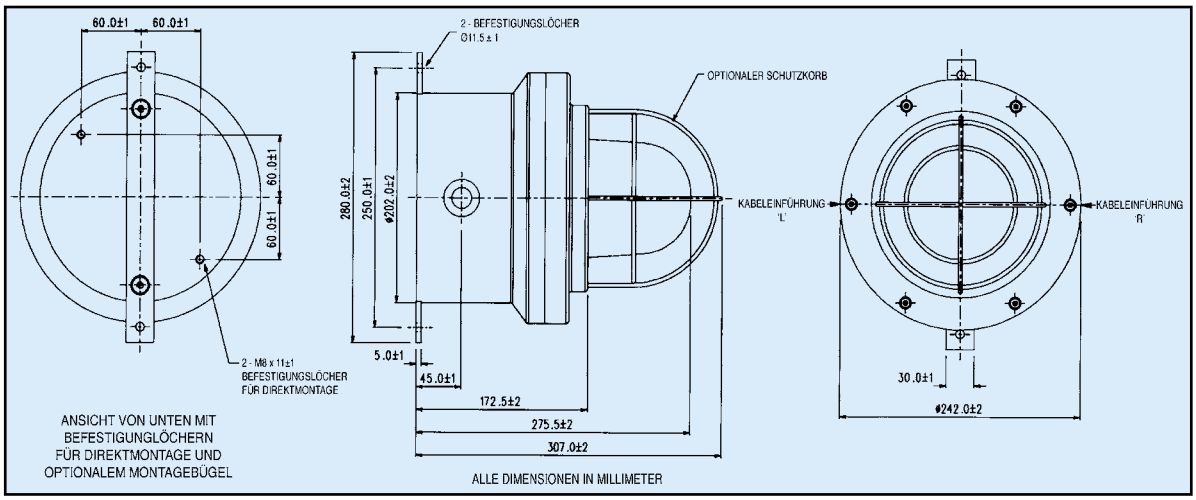
MEDC Ltd, Colliery Road,
Pinxton, Nottingham NG16 6JF, UK.
Tel: +44 (0)1773 864100
Fax: +44 (0)1773 582800

MEDC International, 5829 West Sam Houston Parkway,
North, Suite 1005, Houston, Texas 77041, USA.
Tel: +1 (713) 937 9772
Fax: +1 (713) 937 9773

MEDC Norway, Auglaendsmyraa 6,
4016, Stavanger, Norge.
Tel: +47 913 92 289
Fax: +47 914 46 030

Sales Enq. Fax: +44 (0)1773 582830 Sales Orders Fax: +44 (0)1773 582832
E-Mail: sales@medc.com Web: www.medc.com

MEDC



Technische Daten

Zulassung:	CENELEC 50015, 50018, 50019. Zulassungs-Nr. BAS99ATEX2196. EExd IIB T4 & T5.
Material:	Gehäuse: Glasfaser-verstärketes Polyester (GFK). Hauben: Glas Deckelschrauben und Montagebügel: rostfreier Stahl 316.
Oberfläche:	naturschwarz oder nach Kundenwunsch lackiert.
Gewicht:	7.6kg.
Temperaturbereich:	−55°C bis +70°C (T4), −55°C bis +40°C (T5).
Schutzart:	IP66 & IP67.
Flammwidrigkeit:	GFK entspricht ISO 1210.
Erdverbindung:	Optional für metallische Kabelverschraubungen via Messingbügel.
Anschlussklemmen:	6 x 6.0mm2.
Beschriftungen:	optional Typen- / Identifikationsschild
Kabeleinführungen:	2 x M20 ISO.
Lebensdauer:	Wir empfehlen, die Drehspielleuchten TH12 nicht länger als 3 Stunden permanent zu betreiben, da dies die Lebensdauer negativ beeinflussen könnte.
Lampentyp:	70 Watt H1 Halogenglühlampe (24V). 55 Watt H1 Halogenglühlampe (12V).

Leistung	55W	70W	70W	70W
Spannung	12 d.c	24 d.c.	110 a.c.	240 a.c
Spitzenstrom	4.85A	2.92A	0.64A	0.29A

Drehzahl (U/min.)	60	120	180
Effektive Lichtstärke (Cd)	3354	1957	895
Max. Lichtstärke (Cd)	11164	11164	11164

Info: Die obigen Angaben (Cd) beziehen sich auf eine 70W-Lampe und eine transparente Haube. Drehzahl kann um ±20% vom Nennwert abweichen.

Für farbige Hauben

Farbe	rot	blau	orange	grün	gelb
Multiplikations-Faktor	0.15	0.12	0.51	0.49	0.86

Die Fotometrischen Daten wurden vom BSI überprüft. Ein Prüfprotokoll ist auf Wunsch erhältlich.

Bestellanleitung

Die nachfolgende Tabelle dient zur Orientierung bei der Auswahl des gewünschten Geräts. Stellen Sie die Bestellnummer selbst zusammen, indem Sie den entsprechenden Code in das vorgesehene Kästchen eintragen. **Für direkt ab Lager erhältliche Standardprodukte bitte die Verkaufsabteilung kontaktieren.**

Modell **TH12** | Drehzahl [ ] | Spannung [ ] | Haubenfarbe [ ] | Schutzkorb [ ] | Befestigung [ ] | Optionen [ ] | Lackierung [ ]

Drehzahl	Code
60 U/min.	A
120 U/min..	B
180 U/min.*	C
*Nicht erhältlich für 110V AC	

Farbe	Code
Rot	R
Blau	B
Grün	G
Orange	A
Gelb	Y
Transparent	C

Schutzkorb	Code
Kein	N
Ja	Y

Beschriftung	Code
Identifikationsnr.	T*
Typenschild	D*
Erdverbindung	E
Kein	N
*bitte angeben	

Lackierung	Code
Naturschwarz	N
Rot	R
Blau	B
Gelb	Y
Grau	G
Weiss	W
Spezial	S

Spannung	Code
12V DC.*	012
24V DC.†	024
110V AC†	110
240V AC.†	240
*55W nur für 12V DC †70W nur für 24V DC, 110V AC & 240V AC	

Befestigung	Code
Direktmontage	D
Montagebügel	B

Alle oben genannten Daten, Abmessungen, Gewichte und Toleranzen sind nominal (typisch). Technische Änderungen vorbehalten. Für durch den Gebrauch entstandene Schäden übernehmen wir keine Haftung.