

## TECHNICAL DATA SHEET

### XENON

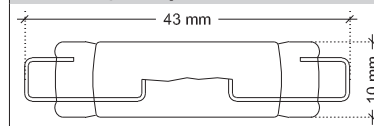
VERSION - 17.03.2016

#### LIGHTING SOURCE

Type	<b>Xenon Long Life</b>			
Glass	Clear or Frosted			
Connector	Rigid Loop			
Dimensions	43 x ø10mm			
Power	3W	5W	8.5W	10W
Voltage	24V	24V	24V	24V
Beam Angle	360°	360°	360°	360°
Color Temperature	2300K	2400K	2600K	2500K
Lumios Flux / Unit	12.6lm	40lm	95lm	90lm
Lifetime	20'000h	20'000h	10'000h	20'000h
Dimming Control	Main Course, 1-10V, Dali, KNX <i>Ask technical departement for more information</i>			



Xenon - Rigid Loop



The 12V and 24V Xenon lamps high brightness, with a power of 5W or 10W allow an increase of the luminosity and due to their form ensure that lighting is even in all directions without dark spots. As well as providing a stronger light than conventional incandescent lamps, Xenon lamps are superior to halogen in a number of ways. They do not suffer from the same high temperature disadvantages and have a much longer life though their output is only 5-10% lower. The frosted surface permits a reduction to the glare.

#### Recommendation for Xenon lamps starting from 10W

To avoid any build-up of heat, adequate ventilation is essential, especially if several lamps are installed in line.

Les lampes Xénon haute brillance de 12V et 24V, d'une puissance de 5W ou 10W permettent une augmentation de la luminosité et procurent grâce à leur forme un éclairage intégral dans toutes les directions, ce qui évite le phénomène de «trou noir». De plus, le gaz Xénon offre un rendement lumineux plus important que des lampes à incandescence classiques et leur durée de vie est nettement supérieure à l'halogène, avec un rendement inférieur seulement de 5 à 10% par rapport à ce dernier, mais sans les inconvénients de haute température. Leur surface dépolie permet l'atténuation de l'éblouissement.

#### Recommandation des lampes Xénon 10W

Leur utilisation doit être prévue dans un lieu ventilé pour éviter tout risque d'accumulation de chaleur, surtout lorsque plusieurs lampes sont installées en ligne.

Die 12V und 24V Xenon-Lampen Hohe Leuchtdichte, mit 5W oder 10W Leistung erlauben eine Erhöhung der Helligkeit und verschaffen mit ihrer Form eine uneingeschränkte Beleuchtung in alle Richtungen, was das Phänomen des "schwarzen Lochs" vermeidet. Ausserdem bietet Xenon-Gas einen höheren Leuchtwirkungsgrad als die klassischen Glühlampen, und die Lebensdauer ist deutlich höher als bei Halogen, mit einer nur um 5 bis 10% geringeren Leistung und ohne die Unannehmlichkeiten von Hochtemperaturen. Die matte Oberfläche erlaubt eine Verminderung der Blendung.

#### Empfehlung für 10W-Xenon-Lampen

Sollte nur in genügend ventilierten Räumen vorgesehen werden, um jedes Hitzestaurisiko auszuschalten, besonders wenn mehrere Lampen in Serie installiert sind.

#### LIGHTING SOURCE

Type	<b>Xenon Long Life</b>			
Glass	Clear or Frosted			
Connector	Rigid Loop			
Dimensions	43 x ø10mm			
Power	3W	5W	8.5W	10W
Voltage	12V	12V	12V	12V
Beam Angle	360°	360°	360°	360°
Color Temperature	2500K	2500K	2400K	2600K
Lumios Flux / Unit	30lm	45lm	75lm	100lm
Lifetime	3'000h	20'000h	10'000h	20'000h
Dimming Control	Main Course, 1-10V, Dali, KNX <i>Ask technical departement for more information</i>			

#### LIGHTING SOURCE

Type	<b>Xenon High Brightness</b>			
Glass	Clear or Frosted			
Connector	Rigid Loop			
Dimensions	43 x ø10mm			
Power	5W	10W	5W	10W
Voltage	12V	12V	24V	24V
Beam Angle	360°	360°	360°	360°
Color Temperature	2700K	2750K	2650K	2750K
Lumios Flux / Unit	60lm	130lm	55m	125lm
Lifetime	3'000h	3'000h	3'000h	3'000h
Dimming Control	Main Course, 1-10V, Dali, KNX <i>Ask technical departement for more information</i>			