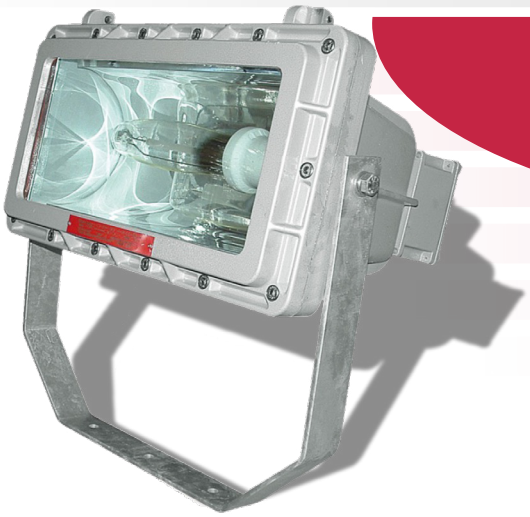
Antidéflagrant Service

PROJECTEURS SFDE
FLOODLIGHTS SFDE



Existe aussi en version LED, Nous consulter.

Also available in LED version, contact us.

II 2 G/D Exde IIB+H2 T* IP66
Ex tb IIIC T*
INERIS 01 ATEX 0018X – IECEx INE 15.0003X

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Attestation d'examen CE de type : INERIS 01 ATEX 0018
IECEx INE 15.0003X
Type homologué : SFDE
Zones : 1 et 2 (Gaz) – 21 et 22 (Poussières)
Groupe de gaz et de poussières : Ex II 2 GD
Marquage : Exd IIB+H2 / Exde IIB+H2 T* – Ex tb IIIC T*
Degré de protection : IP66
Température ambiante : –20°C +60°C
Matière : Aluminium Peinture RAL 9006 (Gris)
Alimentation : Ballast à induction 230V 50Hz
Borniers : jusqu'à 4mm²
Usinages : ¾"NPT (Exd) ou M25 (Exde)
Poids : 25Kg

APPLICATION

SFDE500IA – HALOGENE 500W – R7s – T2

SFDE150HPNA – SODIUM HAUTE PRESSION - 150W - E40 – T3
SFDE250HPNA – SODIUM HAUTE PRESSION - 250W - E40 – T3/T2
SFDE400HPNA – SODIUM HAUTE PRESSION - 400W - E40 – T3/T2
SFDE600HPNA – SODIUM HAUTE PRESSION - 600W - E40 – T3

SFDE250MH – IODDURES METALLIQUES - 250W - E40 – T3
SFDE400MH – IODDURES METALLIQUES – 400W - E40 – T3/T2

SUR DEMANDE

Notice détaillée.
Certificats EAC, INMETRO

DIRECTIVE EUROPEENNE

2014/34/UE Directive - ATEX

NORMES EUROPEENNES

EN 60079-0 Atmosphères explosibles (2012/A11 :2013).
EN 60079-1 Enveloppes antidéflagrantes. (2007)
EN 60079-7 Protection par sécurité augmentée. (2007)
EN 60079-31 Protection des poussières par enveloppes "t". (2013)

NORMES EUROPEENNES

IEC 60079-0 Exigences Générales. (2011)
IEC 60079-1 Enveloppes antidéflagrantes. (2007-04)
IEC 60079-7 Protection par sécurité augmentée. (2006)
IEC 60079-31 Protection des poussières par enveloppes "t". (2013)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

EC type examination certificate : INERIS 01 ATEX 0018
IECEx INE 15.0003X
Type approved : SFDE
Zones : 1 and 2 (Gas) – 21 and 22 (Dust)
Gas and dust group : Ex II 2 GD
Marking : Exd IIB+H2 / Exde IIB+H2 T* – Ex tb IIIC T*
Degree of protection : IP66
Ambient temperature : –20°C +60°C
Material : Aluminium alloy (copper free) Painting RAL9006 (Grey)
Power supply : Conventional ballast 230V 50Hz
Terminals : up to 4mm²
Machining: ¾"NPT (Exd) or M25 (Exde)
Weight: 25Kg

APPLICATION

SFDE500IA – HALOGEN 500W – R7s – T2

SFDE150HPNA – HIGH PRESSURE SODIUM - 150W - E40 – T3
SFDE250HPNA – HIGH PRESSURE SODIUM - 250W - E40 – T3/T2
SFDE400HPNA – HIGH PRESSURE SODIUM - 400W - E40 – T3/T2
SFDE600HPNA – HIGH PRESSURE SODIUM - 600W - E40 – T3

SFDE250MH – METAL HALIDE - 250W - E40 – T3
SFDE400MH – METAL HALIDE – 400W - E40 – T3/T2

ON REQUEST

Detailed notice.
Certificates EAC, INMETRO.

EUROPEAN UNION RULES

2014/34/UE Directive - ATEX

INTERNATIONALES RULES

IEC 60079-0 Explosive atmospheres.(2011)
IEC 60079-1 Flameproof enclosures.(2014-06)
EN 60079-7 Increased security protection. (2007)
IEC 60079-31 Protection dust by enclosures "t". (2013)

EUROPEAN UNION RULES

IEC 60079-0 Explosive atmospheres.(2011)
IEC 60079-1 Flameproof enclosures.(2007-04)
IEC 60079-7 Increased security protection (2015)
IEC 60079-31 Protection dust by enclosures "t". (2013)