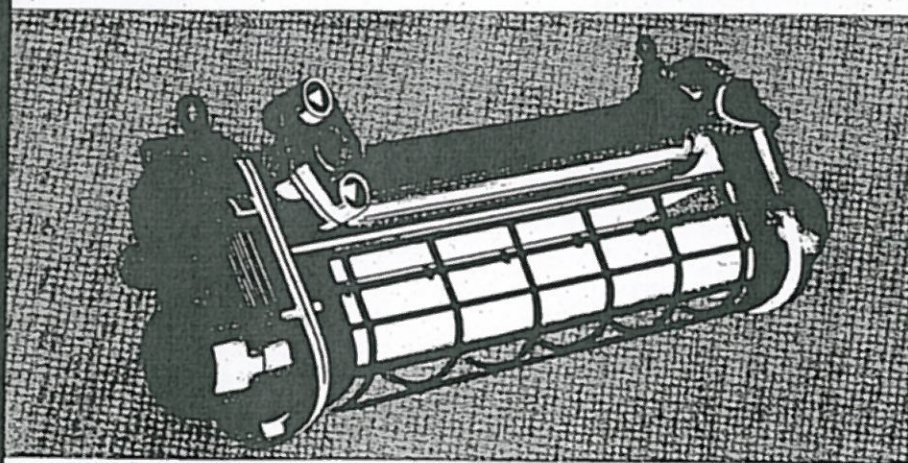


L'ECLAIRAGE PAR LAMPES À FLUORESCENCE



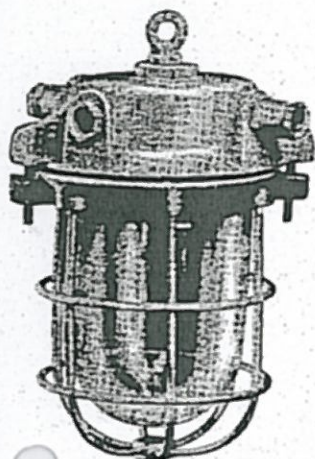
ARMATURES
HERMÉTIQUES



INCANDESCENCE • SODIUM • VAPEUR DE MERCURE

L'ECLAIRAGE PAR LAMPE A INCANDESCENCE VERLICHTING DOOR GLOEILAMPEN

EN ATMOSPHERE LIBRE.
IN VRIJE ATMOSFEER.
LICHTING BY MEANS OF INCANDESCENCE
IN NO GASEOUS ATMOSPHERE.



PL 54
150 Watts

Armature étanche en fonte avec globe vissé et verrouillé. Socket Edison à douille massive. Entrées latérales (1 à 4 pour tube ou presse-étoupe de 11 à 16 mm BG).

Waterdicht lichttoestel uit gietijzer, met ingeschroefde en geknipt beschermglas. Edison lamphouder met versterkte innén. Zijden invoering door 1 tot 4 voor 11 tot 16 mm buis of wartel.

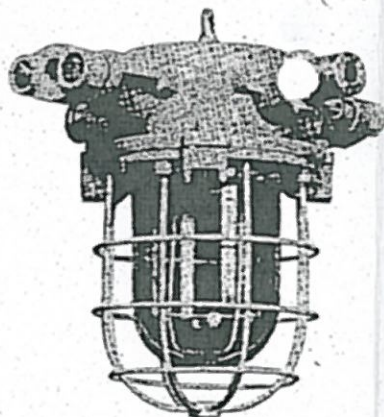
Iron cast fitting with screwed globe and locked lateral inlets (1 to 4 for tube or stuffing box 11 to 16 mm BG. Edison lampholder with massive contact.

EN ATMOSPHERE DANGEREUSE CLASSE I à III NBN 286.
IN GEVAARLIJKE ATMOSFEER KLAS I tot III NBN 286.
IN FIRE-DAMP ATMOSPHERE CLASS I to III NBN 286.

Armature antigrisouteuse en fonte admise par l'Institut National Belge des Mines. Globe épais de 6 mm scellé, socket à douille massive. 1 à 4 entrées pour câble armé par presse-bourrage type C.F. ou C.S.

Antimijn gasarmatuur uit gietijzer, aangenomen door het Belgisch Nationaal Mijninstituut. Vastgehecht dik glas van 6 mm. 1 tot 4 invoeringen voor gewapende kabel, door wartel C.F. of C.S.

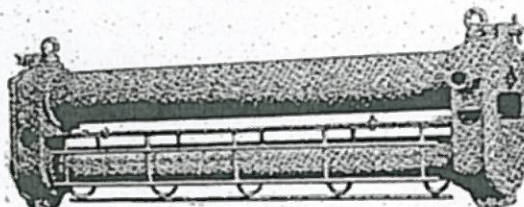
Cast iron flame-proof fitting approved by the Institut National Belge des Mines, 6 mm thick sealed globe. Lampholder with massive cap base. 1 to 4 inlets for armoured cable.



PL 450
150-200 Watts

L'ECLAIRAGE PAR LAMPE FLUORESCENTE VERLICHTING DOOR FLUORESCENTIELAMPEN

EN ATMOSPHERE LIBRE.
IN VRIJE ATMOSFEER.
FLUORESCENT LICHTING IN NO GASEOUS ATMOSPHERE.

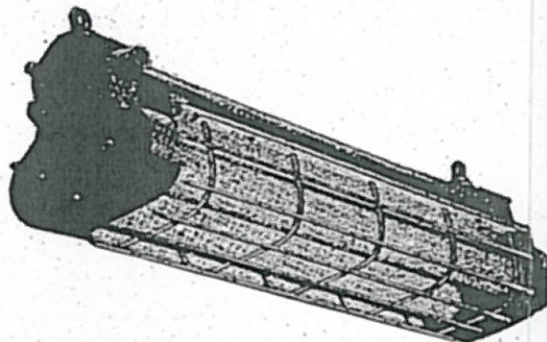


HFL 1 tube 20 ou 40-W

Armature étanche en alliage léger. Lampe protégée par gaine en plexiglas ou en verre. Réflecteur. Treillis protecteur. Equipement électrique complet. Ballast amovible sans outil.

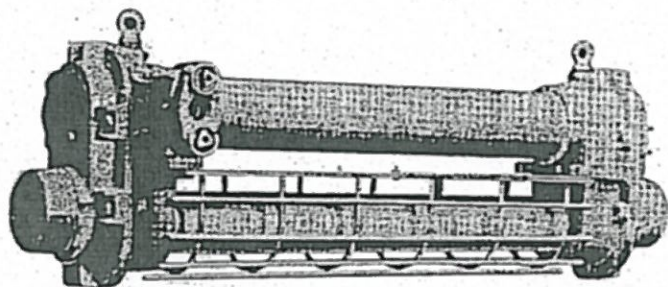
Waterdicht armatuur uit licht metaal. Lampbescherming door glas of plexyglashuls. Reflector. Schudkorf. Volledig elektrische invoering. Beweegbare ballast zonder hulp van eenig gereedschap.

Hermetic fitting of light alloy. Lamp protected by a plexiglas or glass. Tubular screen. Reflector. Protective Lattice. Complete electrical equipment. Available for one or two 20 or 40 watt lamps. Removable ballast without tool.



HFL 2 tubes 20 ou 40 W

L'ECLAIRAGE PAR LAMPE FLUORESCENTE VERLICHTING DOOR FLUORESCENTIELAMPEN



ELF

EN ATMOSPHERE DANGEREUSE
(classe I à III NBN 286).

IN GEVAARLIJKE ATMOSFEER
(klas I tot III NBN 286).

LICHTING WITH FLUORESCENT TUBE IN FIRE-DAMP
ATMOSPHERE (class I tot III NBN 286).

Armature antigrisouteuse ELF 20 Watts ou 40 Watts (0,60 m), et 40 W de 1,20 m, 1 ou 2 lampes, admise par l'Institut National Belge des Mines. Gaine protectrice de la lampe en cristal épais. Boîtiers en alliage léger. Equipement électrique complet. Livrable avec presse-bourrage C.F. ou C.S. Procès-verbal d'essai de l'I.N.B.M. pour fonctionnement en atmosphère de propane ou butane ou gaz-air. Ballast amovible sans outil.

Antimijn gasarmatuur ELF 20 of 40 W (0 m 60) en 40 W van 1 m 20. Eén of twee lampen. Aangenomen door het N.M.I. Lampbescherming door dik kristalhuis. Einddozen uit gegoten licht metaal. Volledige elektrische uitvoering. Leverbaar met wartels CF of CS. Proefverslag van het N.M. voor werking in propane, butane of gaslucht atmosfeer. Beweegbaar ballast zonder hulp van eenig gereedschap.

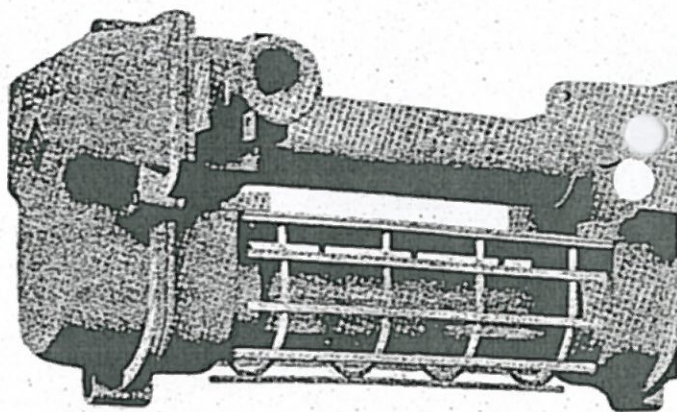
Flame-proof fitting EFL 20 Watts and 40 W, 1 or 2 lamps, approved by the Institut National Belge des Mines. Protective sheath in thick crystal glass, casings in light alloy. Complete electrical equipment. Removable ballast without tool.

L'ECLAIRAGE PAR LAMPE AU SODIUM DE VERLICHTING DOOR NATRIUMDAMPLAMPEN

EN ATMOSPHERE LIBRE OU DANGEREUSE
IN VRIJE OF GEVAARLIJKE ATMOSFEER
SODIUM LICHTING IN FREE OR FIRE-DAMP
ATMOSPHERE

Armature ANA 85 W 220 Volts en alliage léger pour éclairage à haute intensité (8.000 lumens) complète avec équipement électrique incorporé. Gaine en verre spécial. Admise par l'Institut National Belge des Mines pour milieu grisouteux. Ballast amovible sans outil.

Lichttoestel ANA 85 uit lichtmetaal voor krachtige verlichting. Volledig met ingevoegde elektrische uitvoering 220 Volts. Bijzonder dik glashuls. Aangenomen door het N.M.I. voor antimijn gas atmosfeer.

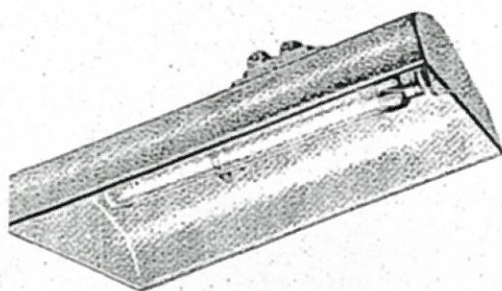


ANA 85 W

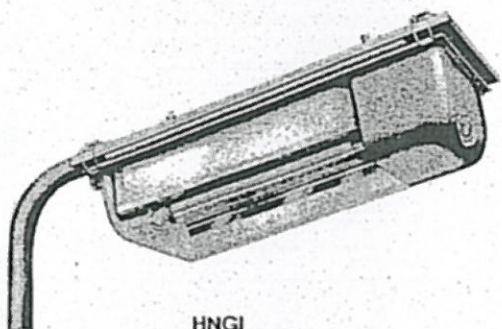
Light alloy fittings. Illumination of high intensity (8.000 lumens). Complete with built-in electrical accessories. Sheath in special glass. Approved by Institut National Belge des Mines for fire-damp atmosphere.

181, RUE PETITE VOIE, HERSTAL (LIEGE) BELGIQUE TEL. : 04/64.07.61.

L'ECLAIRAGE DE SURFACE PAR LAMPE AU SODIUM BOVENGRONDVERLICHTING DOOR NATRIUMDAMPLAMPEN



ELSODIA



HNGI

de 85 à 140 Watts (8.000 à 13.000 Lumens)

van 85 tot 140 Watts (8.000 tot 13.000 Lumens)

THE SURFACE LIGHTING BY SODIUM VAPOUR LAMP
85 and 140 Watts (8.000 to 13.000 Lumens)

Armature ouverte type
- Elsodia - 85 et 140 W en
tôle vitrifié pour auxiliai-
res séparés.

Entrée pour tube 3/4".

Armature hermétique 85 et
140 W avec réflecteur bril-
lanté et corbeille en plexi-
glas :

a) type HNG avec auxiliai-
res séparés en coffret ou
non

b) type HNGI avec auxiliai-
res incorporés.

Fixation sur tube 3/4" à
2" G.

Geopend armatuur, type
- Elsodia - 85 en 140 W
uit gevitrificeerd plaatijzer -
voor afgescheden bijhorig-
heden.

Invoering voor buis 3/4".

Waterdicht armatuur 85 en
140 W met gebrillanteerde
spiegel en plexiglaskorf.

a) type HNG met afge-
scheden bijhorigheden in
of zonder kast ;

b) type HNGI met inge-
bouwde bijhorigheden.

Bevestiging op buis 3/4" tot
2" G.

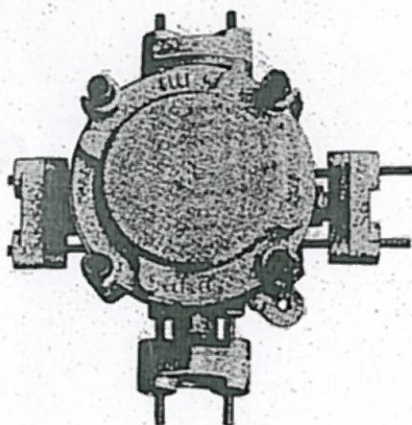
Opened fitting type - Elso-
dia - 85 and 140 W in ena-
melled steelsheet. For use
with separated ballast.

To screw on gaspipe 3/4".
Watertight fitting 85 and
140 W with brightened alu-
minium reflector fra-
plexiglas enclosure :

a) HNG type for separated
ballast (in cast iron or not);

b) HNGI type with
ballast suspension f.
to 2" G bracket.

ACCESSOIRES POUR ECLAIRAGE FIXE DE MINES AFLEIDINGDOZEN HTR EN PL 460 VOOR VRIJ EN GEVAARLIJK ATMOSFEER



PL 500 3 x 6 mm²

Boîtes de dérivation pour atmosphère dangereuse
(classe I à III NBN 286).

PL 500 avec entrée C.F.

Interrupteur antigrisouteux type PL 460, 15 am-
pères, avec entrée C.F.

Afleidingsdozen voor gevaarlijke atmosfeer
(klas I tot III NBN 286).

Antimijn-gasschakelaar 15 Amp, PL 460, met
invoering C.F.

Accessories for stationary illumination of mines.
Junction boxes for gaseous or free atmosphere
models HTR and PL 500.

Flame-proof switch model PL 460, 15 amps.



PL 460

ELECTRO-LUMIERE, S.A.

81, RUE PETITE VOIE, HERSTAL (LIEGE) BELGIQUE TEL. : 04/64.07.61.