

Regular-Sarja EX6242, EX6232

1. Esittely



- Valaisimessa ulkopuolinen liitäntärasia -o- 5 x 2,5 mm²
- Suljettu pölysuodattimella varustettu valaisin
- Runko kuristinosan ja kiskon osalta epoksoitua alumiinia. Valaisinosa kirkaspintaista alumiinia
- Suojalasi karkaistua turvalasia
- Tiivisteet ja tiivistysmassat korkealaatuista silikonikumia ja valaisinkäyttöön testattua silikonimassaa
- Valaisimen lasin ulkopinnan likaantumista ehkäisee lasia reunustava "pölykehä" joka samalla parantaa valaisimen häikäisyä estäviä ominaisuuksia

2. Turvallisuus

- Valaisimen saa asentaa vain ammattitaitoinen asentaja kansallisen lainsäädännön mukaisesti
- Standardi EN 50281-1-2:1998 ohjeita valintaan, asennukseen ja huoltoon
- Valaisin kuuluu laiteluokkaan 2, Korkea turvallisuustaso. Valaisin soveltuu asennettavaksi tiloihin joissa räjähdyskelpoinen PÖLYSEOS esiintyy todennäköisesti normaalikäytössä. (Tilaluokka 21, Zone 21)
- Valaisimen saa asentaa myös tilaluokan 22 tiloihin, joissa räjähdyskelpoinen seos esiintyy epätodennäköisesti, ja silloinkin vain harvoin ja lyhytaikaisesti.
- Valaisinta EI saa asentaa tilaluokan 20 tiloihin, joissa räjähdyskelpoinen seos esiintyy jatkuvasti ja pitkiä aikoja
- Valaisimen rakennetta ei saa muuttaa
- Valaisimessa saa käyttää vain I-Valon alkuperäisiä varaosia
- Säilytä tämä ohje

3. Merkintä

Valmistaja:	I-Valo Oy, FIN-14500 IITTALA
Tyyppi:	EX6242 tai EX6232
Käyttöjännite:	230V 50Hz
Suojausluokka:	1
Lamppu EX6242:	Suurpainenatrium- tai monimetallilamppu 400W E40 kannalla S/M-400W-E40 Osram NAV-T 400W tai vastaava Osram HQI-BT 400W tai vastaava
Lamppu EX6232:	Suurpainenatrium- tai monimetallilamppu 250W E40 kannalla S/M-250W-E40 Osram NAV-T 250W tai vastaava Osram HQI-T 250W tai vastaava
Kotelointiluokka:	IP64
Sallittu ympäristön Lämpötila ta:	-20...+40°C

Korkeimmat pintalämpötilat EX6242:

- Pinta johon pöly voi laskeutua 95°C (yläosa)
- Pinta jossa pöly voi esiintyä pilvenä 165°C (Lasi)

Korkeimmat pintalämpötilat EX6232:

- Pinta johon pöly voi laskeutua 90°C (yläosa)
- Pinta jossa pöly voi esiintyä pilvenä 145°C (Lasi)

Lämpötilat on mitattu 40°C ympäristössä. Jos lämpötila poikkeaa tästä, arvot muuttuvat vastaavasti.

Räjähdysuojauksen

Tunnus:



II 2 D

CE-merkintä:



0537

Standardit: EN 60598-1:2008 + A11:2009
EN 60079-0:2012
EN 60079-31:2009

Direktiivit: 73/23/EEC
89/336/EEC
94/9/EC

Sertifikaatin numero: VTT 03 ATEX 062X /063X

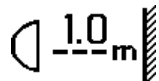
Varoitukset: Ei saa avata jännitteisenä.

4. Asennus

Asennuksessa on noudatettava kansallisia määräyksiä ja ohjeita räjähdysvaarallisten tilojen asennuksista.

Valaisin asennetaan kattopintaan tai korkeintaan 45° kallistettuna.

Valaisimen edusta tulee jättää vapaaksi vähintään 1 metrin matkalta.



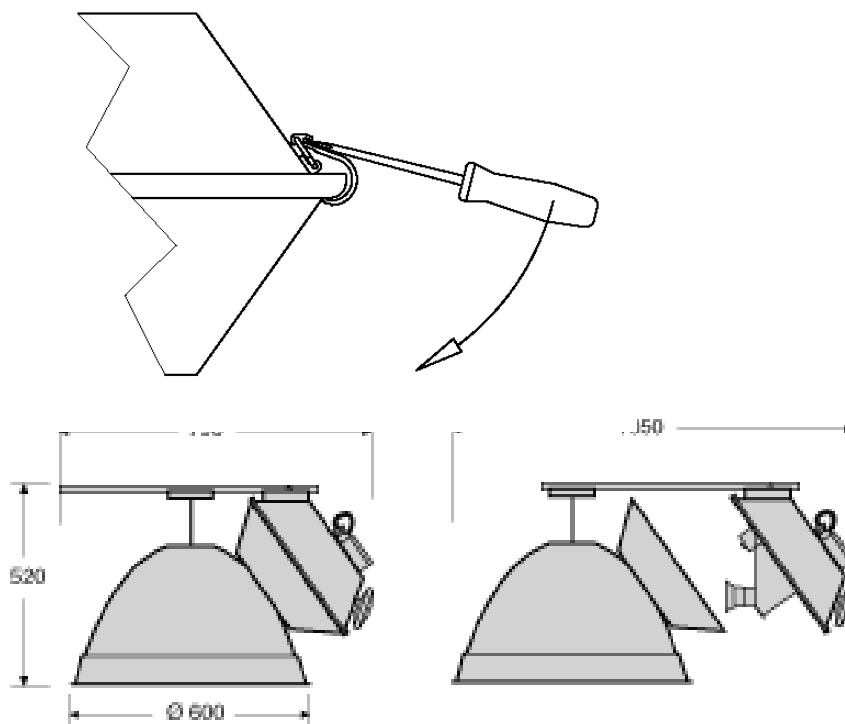
Valaisimen saa asentaa syttyvälle alustalle, esim. puupintaan.



Kolhiintunutta tai kuljetusvaurioitunutta valaisinta ei saa asentaa, mikäli vauriot vaikuttavat sähköturvallisuuteen tai kotelointiluokkaan.

Kytkeä tehdään kytkentärasiaan. Se voidaan tehdä läpimenevänä -o- 5x2.5mm² kaapelilla.

5. Huolto



Valaisimen saa avata vain jännitteettömänä. Lisäksi sen on annettava jäähtyä 15 minuuttia ennen avaamista, jotta kuuma lamppu ehtii jäähtyä. Ennen avaamista tulee poistaa valaisimen päälle kertynyt pöly.

Lamppu

- Lampun tulee olla valaisimen sertifikaatissa ja tyyppikilvessä mainittua tyyppiä
- Valaisin avataan kuvan mukaisesti. Lamppu tulee kiristää riittävästi jotta luotettava kontakti pitimeen saavutettaisiin.
- Lamppuvalmistajan suosituksia lampun vaihtovälistä tulee noudattaa.

Puhdistus

- Valaisin on pölytiivis ja suodattimella varustettu. Heijastinta ei normaalisti tarvitse puhdistaa, mutta jos heijastinta kuitenkin pyyhittää, tulee käyttää pehmeää kangasta ja neutraaleja pesuliuoksia.
- Tiivisteet ja tiivistepinnat tulee puhdistaa ennen sulkemista neutraalilla pesuliuoksella, jotta kotelointiluokka säilyisi korkeana
- Valaisimen päälle kertynyt pöly tulee säännöllisesti poistaa. Pöly nostaa pintalämpötiloja ja valaisimen sisälämpötiloja. EN 50281-1-2:1998
- Pölykehä suojaa valaisimen lasin likaantumista ulkopuolelta. Lasi puhdistetaan tarvittaessa neutraalilla pesuliuoksella.

Sulkulasi

- Valaisin jonka lasi on rikkoutunut on välittömästi poistettava käytöstä.



Suodatin

- Suodattimeen ei saa kohdistaa vesisuihkua puhdistuksen yhteydessä

Varaosat

- Vain alkuperäisiä I-Valo varaosia saa käyttää.

EC-Declaration of conformity

We,

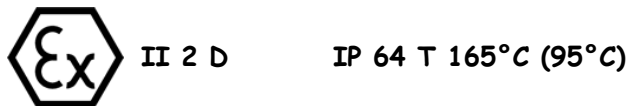
I-Valo Ltd.
FIN-14500 IITTALA

Declares that the product
EX6242



VTT 03 ATEX 063X

EX6232



VTT 03 ATEX 062X

Which is the subject of this declaration, is in conformity with the following standard(s) or normative documents:

- 94/9/EC Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres
- 73/23/EEC Low voltage directive
- 89/336/EEC EMC-directive
- EN 60598-1:2008 + A11:2009
- EN 60079-0:2012
- EN 60079-31:2009

Iittala 2.12.2013 Juha Ylönen, R&D Manager