

# INDIGO

## LIGHTING

### ONDERHOUD VAN DE BUITENVERLICHTING

- **Frequentie** : telkens als de lamp wordt vervangen of ten minste eenmaal per jaar. Op plaatsen die blootstaan aan sterke verontreiniging, invloed van de zee, enz. is meer onderhoud nodig, afhankelijk van de locatie.
- **Glas** : spot controleren (helderheid, gebroken, of abnormaal verwarmingspunt).
- **Kabel** : als de spot zich aan de gevel bevindt, nagaan of de kabel waterinsijpeling mogelijk maakt ('waterdruppelaar' aanbrengen).
- **Dubbele aansluiting** : vérifier l'état du serrage et le bon état du caoutchouc. Contrôler l'état de corrosion et de fixation de tous les éléments extérieurs du projecteur.
- Alle vuilophopingen verwijderen; zo nodig schoonmaken en invetten.
- **Het glas/scherm vervangen als dit gebroken of beschadigd is, alsook beschadigde of versleten rubbers.**

#### LET OP :

- **Inox 304** : niet geschikt voor een zilte omgeving (zee).
- **Inox 316 (0,05% koolstof) of Inox 316L (0,03% koolstof)** : geschikt voor een zilte omgeving (zee), mits goed en regelmatig onderhouden, meerdere malen per jaar (eventueel invetten).

De waarborg is uitsluitend geldig als de installatie- en montagevoorschriften worden nageleefd en de glazen en elektrische onderdelen worden onderhouden.

De waarborg is niet geldig voor schade als gevolg van verkeerd gebruik, misbruik of omstandigheden waardoor overmatige corrosie ontstaat. Schade als gevolg van vandalisme is in elk geval uitgesloten.

De waarborg op de lampen dekt geen natuurrampen.

### CLASSIFICATIE VAN DE VEILIGHEIDZONES

Voor alle installaties in een badkamer moet verplicht aan de norm worden voldaan:

#### ■ ZONE 0

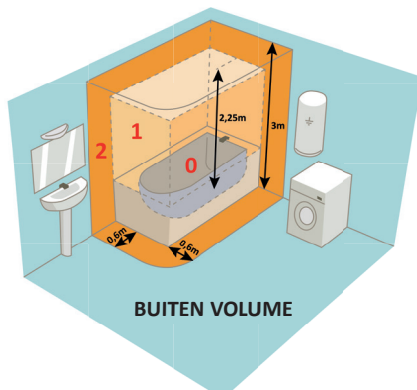
De binnenzone van het bad of de douchebak.  
Toegestaan zijn lampen IPX7, klasse III – 12 V wisselstroom of 30 V gelijkstroom, gevoed op ZLVS.  
Installatie van de veiligheidsvoeding is verplicht buiten zone 0, 1 en 2.

#### ■ ZONE 1

De zone boven zone 0 en op 2,25 m boven de afgewerkte vloer of de bodem van het bad als deze zich boven de afgewerkte vloer bevindt. Toegestaan zijn lampen IPX4 (of IPX5 indien aanwezigheid van horizontale waterstralen), klasse III – 12 V wisselstroom of 30 V gelijkstroom, gevoed op ZLVS. Installatie van de veiligheidsvoeding is verplicht buiten zone 0, 1 en 2.

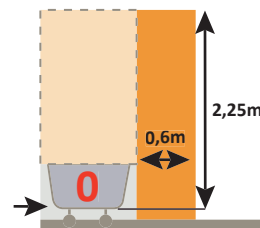
#### ■ ZONE 2

Het is de afgebakende volume die bepaald wordt enerzijds door het buitenoppervlak van de verticale generatrice van volume 1 en een oppervlakte van een evenwijdig verticale generatrice die zich bevindt 0,60 mm van de eerste. Anderzijds door de grond en het horizontale vlak uitgelijnd met de bovenkant van volume 1. Zijn toegestaan, armaturen IPX4 (of IPX5 indien aanwezigheid van horizontale waterstralen) van klasse II – 230V en de toegestane armaturen in volume 1. De veiligheidsaansluiting moet zich buiten de volumes 0, 1 en 2 bevinden.



#### VERBORGEN VOLUME ONDER DE BADKUIP OF DE DOUCHEBAK

In deze ruimte is elk elektrisch apparaat verboden.



Volume 0 voor italiaanse douche zonder bak : geen elektrisch apparaat in daarin toegestaan.

