

Toepassing

De code BB is een rechthoekig gevormd opbouw LED-armatuur voor montage aan de wand of plafond. Het is een zeer robuust armatuur en wordt gekenmerkt door zijn vandaalbestendige vormgeving. Het armatuur wordt bediend door middel van een vandaalbestendige schakelaar op één van de eindstukken, het andere eindstuk is optioneel voorzien van een geaard stopcontact (230 VAC). De kabelinvoer bevindt zich aan de onderzijde waarmee na montage de kabel weggewerkt is. Het armatuur is geschikt voor binnen toepassingen waar vandaalbestendigheid van belang is zoals bijvoorbeeld in gevangenissen.

Specificaties

Behuizing	Roestvaststaal (RVS)
Afwerking behuizing	Poedercoat in RAL kleur naar keuze
Venster	PETG
Optiek venster	Opaal
LED type	Samsung Medium Power SMD
Levensduur LED	100.000 uur (L90B10)
Levensduur armatuur	30 jaar
Voltage	230 V
CRI	≥ 80
Future proof	Ja
Rendement	160 Lumen/Watt
Kleurtemperatuur	Standaard 3000 of 4000K
IP waarde	IP20
IK waarde	IK16
Opties	Schakelaar, stopcontact

Veiligheid

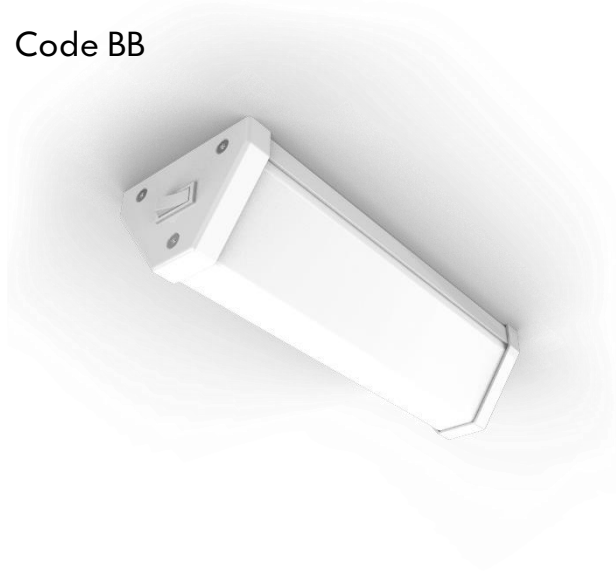
De montage en installatie van armaturen zijn onderworpen aan nationale veiligheidsvoorschriften. Installatie en inbedrijfstelling kan alleen worden uitgevoerd door daartoe gekwalificeerde personen. Light International is vrijgesteld van aansprakelijkheid wanneer schade is veroorzaakt door onjuiste installatie en/of gebruik. Mocht buiten LIGHT International om veranderingen aan de armatuur worden aangebracht dan is de desbetreffende persoon verantwoordelijk voor de hieruit eventueel voortvloeiende schade. Voorzichtigheid moet in acht genomen worden bij de plaatsing en aansluiting van de armatuur ter voorkoming van persoonlijk letsel en/of schade aan de armaturen. Het is belangrijk dat de elektrische voeding uitgeschakeld is voordat men aan de plaatsing en aansluiting begint.

DIT ARMATUUR DIENST IN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE TE ZIJN GEAARD (klasse 1).

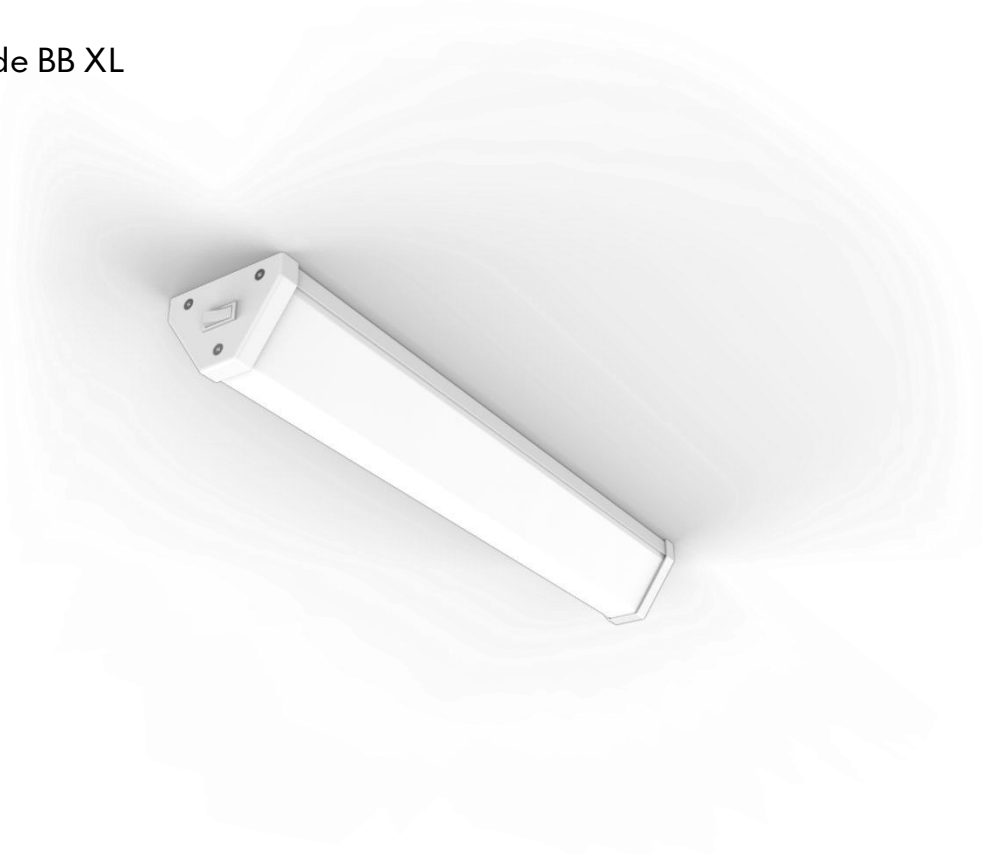
Code BB modellen

Deze instructie geldt voor de serie armaturen Code BB van Light International. Dit armatuur is optioneel uitgerust met schakelaar en/of stopcontact, en bestaat uit de volgende modellen:

Code BB



Code BB XL



Onderdelen

Bij het monteren en installeren van de Code BB armaturen zijn de volgende onderdelen van belang:

- Opalen venster
- Boutjes voor bevestiging
- Eindkap A
- Basis
- Eindkap B

Opalen venster

Boutjes

Voor bevestigen eindkap

Eindkap A

Optioneel uitgevoerd met schakelaar

Basis

Eindkap B

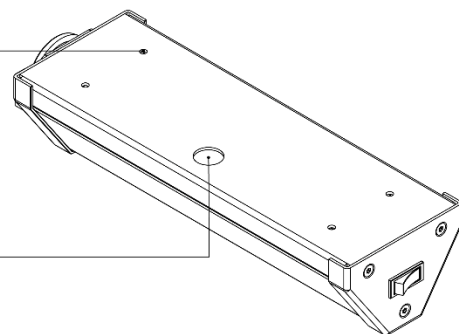
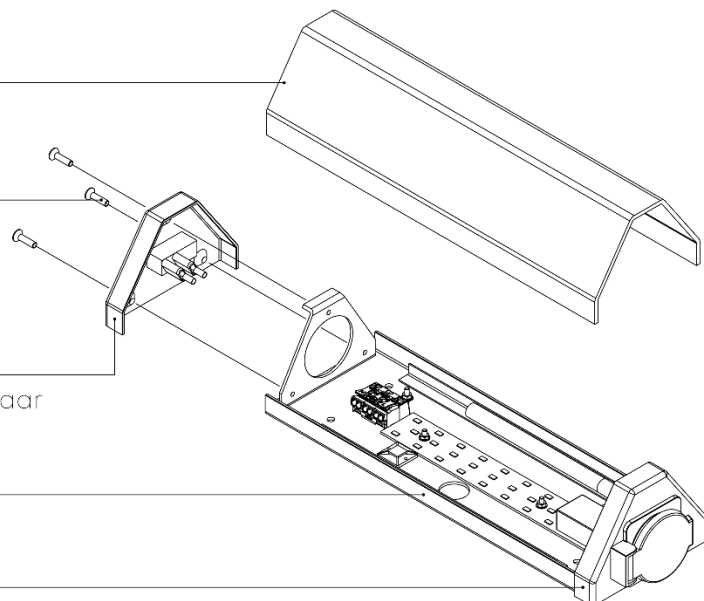
Optioneel uitgevoerd met stopcontact

Bevestigingsgaten

Met deze gaten wordt het armatuur aan de ondergrond bevestigd

Kabel invoer

Dit gat biedt ruimte voor invoeren van de kabel



Montage

➤ Stap 1

Open het armatuur door de drie bouten van eindkap A te verwijderen.

LET OP: Als eindkap A is uitgevoerd met schakelaar, dan blijft deze met twee draden aan het aansluitblok verbonden. Ga voorzichtig te werk bij de volgende handelingen en zorg er voor dat de eindkap en/of de kabels niet beschadigd raken.

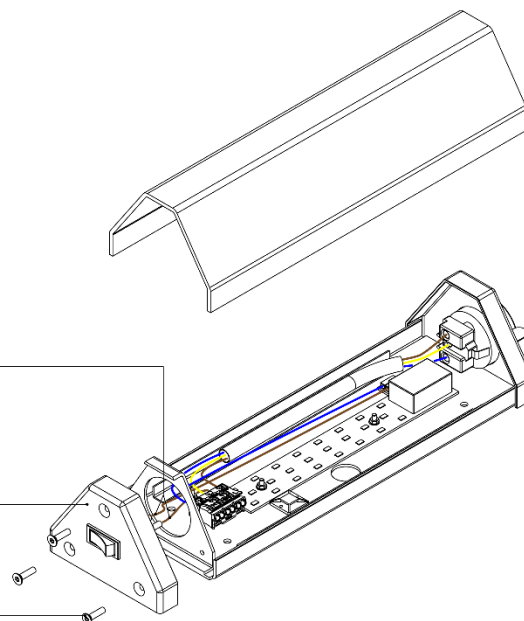
Bekabeling

Aansluitblok en LED module

Eindkap A

Boutjes

Voor bevestigen eindkap



➤ Stap 2

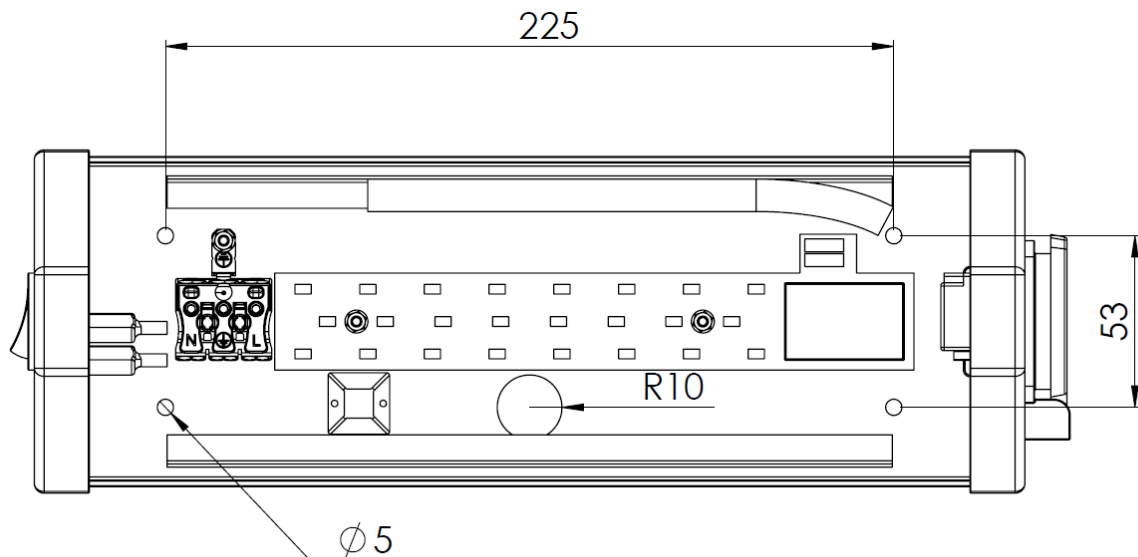
Neem de kunststof opalen kap uit het armatuur en leg deze op een schone en droge ondergrond.

➤ Stap 3

Verzekert u ervan dat er geen spanning staat op de voedingskabel. Leidt vervolgens de spanningsloze voedingskabel door het daartoe bestemde gat (diameter 20mm) in de achterzijde van het armatuur.

➤ Stap 4

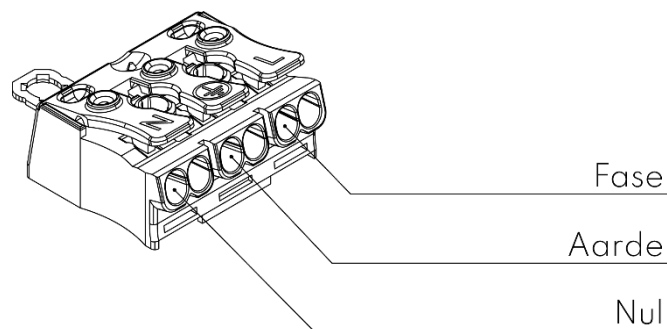
Gebruik de vier bevestigingsgaten (5mm) voor de bevestiging aan de wand of plafond.
De bevestigingsmiddelen dienen te zijn afgestemd op het materiaal en constructie waarin ze
aangebracht worden.



➤ Stap 5

De voedingskabel (230V) wordt aangesloten op het aansluitblok volgens de tekst bij het aansluitblok:

- Fase aan klem "L"
- Aarde in het midden
- Nul aan klem "N"



➤ **Stap 6**

Plaats de opalen kap in het armatuur en sluit deze op door eindkap A weer op zijn plaats vast te zetten met de drie bouten.

Verzekert u zich ervan dat:

- Er geen kabels voor de LED module lopen;
- Er geen kabels worden afgeknepen door de plaatsing van de opalen kap en/of eindkap.

Onderhoud

Periodiek onderhoud van dit LED-armatuur is in de regel minimaal. Echter, regelmatige reiniging van het venster zal zorgen voor een optimale efficiëntie.

LET OP: altijd de netspanning uitschakelen alvorens aan onderhoud te beginnen.

Wanneer isolatietesten in de installatie worden uitgevoerd dienen alle armaturen en bijbehorende componenten elektrisch te zijn losgekoppeld.

Een volledig gamma van onderdelen is beschikbaar voor al onze apparatuur - onze verkopers adviseren u graag bij het bepalen van de juiste onderdelen.