



bijlage 70.03

Betreft Armaturenlijst
Projectnummer 17185

Alle verlichtingsarmaturen compleet voorzien, inclusief alle bijbehorende toebehoren voor volledige afwerking en montage, aansluitsnoeren en lichtbronnen. Indien de lichtlijn hiervoor geschikt is, is voor lichtlijnen één stekker per lichtlijn voldoende wanneer deze op één groep is aangesloten.

Technische eisen aan alle armaturen:

- Armaturen met PF 0,95 of groter en per stuk zodanig gecompenseerd voor 'netvervuiling', dat deze geen negatieve invloed hebben op de dimensionering van voedingen.
- Netto rendement per Watt ten minste 100 lm/ W.
- UGR waarde ten hoogste 19.
- L..B.. waarde bij 50.000 uur ten minste L90B10 bij 50.000 uur.
- Verlichting mag geen risico geven als bedoeld in NEN-EN-IEC 62471.
- Voorzien van diffuser, zodat de individuele led-lichtbronnen niet als zodanig herkenbaar zijn.
- De selectie van alle armaturen zodanig dat per armatuur, zowel als voor de hele installatie, het kleurverschil minder dan 3 McAdam bedraagt.
- Afscherming armaturen mag na verloop van tijd niet verkleuren.
- Verlichting aan de gevel en in het terrein met verblindingsklasse D6 en G6, en een kleurverschil van maximaal 5 McAdam. Deze verlichting moet geschikt zijn voor temperaturen van -20 C en bestand zijn tegen grote wisselingen in temperatuur.

Code	Omschrijving	Lichtkleur/ -type	Montage
techniek-ruimten	Led 4.000 lm, breedstralend. Minimaal IP44.	4.000 K, CRI >80	Opbouw
techniek-ruimten NOOD	Minimaal IP44.		Opbouw
Gevel NOOD	Minimaal IP65, geschikt voor permanente buitentoepassing in alle seizoenen.		Opbouw