

Aangeboden armatuur voor:	Profiel 1 - Smalle woonstraat (S4)
Leverancier:	
Fabricaat:	
Type onderkap:	
Optiek 1 - symmetrisch:	
Optiek 2:	
Optiek 3:	

Eis	Armatuur voldoet aan eis:	Voldoen aan eis blijkt uit document:	Op pagina:
Algemeen			
Metingen gedaan in ISO 17025 laboratorium o.g.	Nee		
Vormgeving			
Voldoet aan vormen (schotelvormig, rondstralend)	Nee		
Afmetingen (diameter en hoogte) binnen marges volgens Materialenboek	Nee		
Geschikt voor topdiameter 60mm en 76mm	Nee		
Lichtkap met heldere kap	Nee		
Bovenkap en opzetstuk in RAL 7016	Nee		
Lichttechniek			
ULOR kleiner of gelijk aan 5%	Nee		
Kleurtemperatuur 2.200K, 2.700K en 3.000K leverbaar	Nee		
Kleurweergave index (CRI): Ra groter of gelijk aan 70. Aantonen dmv LM-79 rapport o.g.	Nee		
Systeemvermogen ≥ 100 lm/W bij 3.000K (in ongedimde toestand)	Nee		
Optieken			
Ten minste drie optieken aangeboden binnen bestekpost, waaronder één symmetrische optiek	Nee		
Elektrotechnische eigenschappen			
Powerfactor bij vollast groter of gelijk aan 0,9. Aantonen dmv LM-79 rapport o.g.	Nee		
Powerfactor in gedimd toestand (50%) groter of gelijk aan 0,8. Aantonen dmv LM-79 rapport o.g.	Nee		
Veiligheidsklasse I of II	Nee		
Overspanningsbeveiliging 10kV (CM)	Nee		
Voorzien van vrij programmeerbaar dimregime	Nee		
Armatuur			
Minimaal IK09 (aantonen dmv certificaat)	Nee		
Minimaal IP65 (aantonen dmv certificaat)	Nee		
Totale gewicht (bedrijfsklaar) 13,5kg	Nee		
Voorzien van Zhaga connector aan de bovenzijde en D4i-Driver	Nee		
Voorzien van ZD4i certificaat	Nee		
Levensduur LED en D4i driver			
LEDs: Minimaal L90B10 bij 100.000 branduren en Tq 25 graden (aantonen d.m.v. LM-80 rapport o.g. en TM-21 rapport en statische onderbouwing B-factor).	Nee		
Driver: Minimaal 100.000 uur bij Tq 25 graden	Nee		
Garantie			
Volledige garantie van minimaal 5 jaar op materiaal, constructie en het functioneren volgens specificaties bij aanschaf	Nee		
Binnen vier weken uitleveren vervangend armatuur/onderdelen/gerepareerd armatuur na aanbieden defect armatuur onder garantie	Nee		

Aangeboden armatuur voor:	Profiel 2 - (fiets)pad (K4)
Leverancier:	
Fabricaat:	
Optiek 1 - symmetrisch:	
Optiek 2:	
Optiek 3:	

Eis	Armatuur voldoet aan eis:	Voldoen aan eis blijkt uit document:	Op pagina:
Algemeen			
Metingen gedaan in ISO 17025 laboratorium o.g.	Nee		
Vormgeving			
Voldoet aan vormeisen volgens eisen materialenboek.	Nee		
Geschikt voor topdiameter 60mm en 76mm opschuif	Nee		
Gehard glas	Nee		
Verstelbare kantelhoek 5 tot -10 graden	Nee		
Bovenkap en opzet-/opschuifstuk in RAL 7016	Nee		
Lichttechniek			
ULOR 0%	Nee		
Kleurtemperatuur 2.200K, 2.700K en 3.000K leverbaar	Nee		
Kleurweergave index (CRI): Ra groter of gelijk aan 70. Aantonen dmv LM-79 rapport o.g.	Nee		
Systeemvermogen ≥ 100 lm/W bij 3.000K (in ongedimde toestand)	Nee		
Optieken			
Ten minste drie optieken aangeboden binnen bestekpost, waaronder één symmetrische optiek	Nee		
Elektrotechnische eigenschappen			
Powerfactor bij vollast groter of gelijk aan 0,9. Aantonen dmv LM-79 rapport o.g.	Nee		
Powerfactor in gedimd toestand (50%) groter of gelijk aan 0,8. Aantonen dmv LM-79 rapport o.g.	Nee		
Veiligheidsklasse I	Nee		
Overspanningsbeveiliging 10kV (CM)	Nee		
Voorzien van vrij programmeerbaar dimregime	Nee		
Armatuur			
Minimaal IK09 (aantonen dmv certificaat)	Nee		
Minimaal IP65 (aantonen dmv certificaat)	Nee		
Totale gewicht (bedrijfsklaar) 18kg	Nee		
Voorzien van Zhaga connector aan de bovenzijde en D4i-Driver	Nee		
Voorzien van ZD4i certificaat	Nee		
Levensduur LED en D4i driver			
LEDs: Minimaal L90B10 bij 100.000 branduren en Tq 25 graden (aantonen d.m.v. LM-80 rapport o.g. en TM-21 rapport en statische onderbouwing B-factor).	Nee		
Driver: Minimaal 100.000 uur bij Tq 25 graden	Nee		
Garantie			
Volledige garantie van minimaal 5 jaar op materiaal, constructie en het functioneren volgens specificaties bij aanschaf	Nee		
Binnen vier weken uitleveren vervangend armatuur/onderdelen/gerepareerd armatuur na aanbieden defect armatuur onder garantie	Nee		

Aangeboden armatuur voor:	Profiel 3 - Brede woonstraat (K6)
Leverancier:	
Fabricaat:	
Optiek 1 - symmetrisch:	
Optiek 2:	
Optiek 3:	

Eis	Armatuur voldoet aan eis:	Voldoen aan eis blijkt uit document:	Op pagina:
Algemeen			
Metingen gedaan in ISO 17025 laboratorium o.g.	Nee		
Vormgeving			
Voldoet aan vormeisen volgens eisen materialenboek.	Nee		
Geschikt voor topdiameter 60mm en 76mm opschuif	Nee		
Gehard glas	Nee		
Verstelbare kantelhoek 5 tot -10 graden	Nee		
Bovenkap en opzet-/opschuifstuk in RAL 7016	Nee		
Lichttechniek			
ULOR 0%	Nee		
Kleurtemperatuur 2.200K, 2.700K en 3.000K leverbaar	Nee		
Kleurweergave index (CRI): Ra groter of gelijk aan 70. Aantonen dmv LM-79 rapport o.g.	Nee		
Systeemvermogen ≥ 120 lm/W bij 3.000K (in ongedimde toestand)	Nee		
Optieken			
Ten minste drie optieken aangeboden binnen bestekpost, waaronder één symmetrische optiek	Nee		
Elektrotechnische eigenschappen			
Powerfactor bij vollast groter of gelijk aan 0,9. Aantonen dmv LM-79 rapport o.g.	Nee		
Powerfactor in gedimd toestand (50%) groter of gelijk aan 0,8. Aantonen dmv LM-79 rapport o.g.	Nee		
Veiligheidsklasse I	Nee		
Overspanningsbeveiliging 10kV (CM)	Nee		
Voorzien van vrij programmeerbaar dimregime	Nee		
Armatuur			
Minimaal IK09 (aantonen dmv certificaat)	Nee		
Minimaal IP65 (aantonen dmv certificaat)	Nee		
Totale gewicht (bedrijfsklaar) 18kg	Nee		
Voorzien van Zhaga connector aan de bovenzijde en D4i-Driver	Nee		
Voorzien van ZD4i certificaat	Nee		
Levensduur LED en D4i driver			
LEDs: Minimaal L90B10 bij 100.000 branduren en Tq 25 graden (aantonen d.m.v. LM-80 rapport o.g. en TM-21 rapport en statische onderbouwing B-factor).	Nee		
Driver: Minimaal 100.000 uur bij Tq 25 graden	Nee		
Garantie			
Volledige garantie van minimaal 5 jaar op materiaal, constructie en het functioneren volgens specificaties bij aanschaf	Nee		
Binnen vier weken uitleveren vervangend armatuur/onderdelen/gerepareerd armatuur na aanbieden defect armatuur onder garantie	Nee		

Aangeboden armatuur voor:	Profiel 4 - Ontsluitingsweg (K8)
Leverancier:	
Fabricaat:	
Optiek 1 - symmetrisch:	
Optiek 2:	
Optiek 3:	

Eis	Armatuur voldoet aan eis:	Voldoen aan eis blijkt uit document:	Op pagina:
Algemeen			
Metingen gedaan in ISO 17025 laboratorium o.g.	Nee		
Vormgeving			
Voldoet aan vormeisen volgens eisen materialenboek.	Nee		
Geschikt voor topdiameter 60mm en 76mm opschuif	Nee		
Gehard glas	Nee		
Verstelbare kanteelhoek 5 tot -10 graden	Nee		
Bovenkap en opzet-/opschuifstuk in RAL 7016	Nee		
Lichttechniek			
ULOR 0%	Nee		
Kleurtemperatuur 2.200K, 2.700K en 3.000K leverbaar	Nee		
Kleurweergave index (CRI): Ra groter of gelijk aan 70. Aantonen dmv LM-79 rapport o.g.	Nee		
Systeemvermogen $\geq 120 \text{ lm/W}$ bij 3.000K (in ongedimde toestand)	Nee		
Optieken			
Ten minste drie optieken aangeboden binnen bestekpost, waaronder één symmetrische optiek	Nee		
Elektrotechnische eigenschappen			
Powerfactor bij vollast groter of gelijk aan 0,9. Aantonen dmv LM-79 rapport o.g.	Nee		
Powerfactor in gedimd toestand (50%) groter of gelijk aan 0,8. Aantonen dmv LM-79 rapport o.g.	Nee		
Veiligheidsklasse I	Nee		
Overspanningsbeveiliging 10kV (CM)	Nee		
Voorzien van vrij programmeerbaar dimregime	Nee		
Armatuur			
Minimaal IK09 (aantonen dmv certificaat)	Nee		
Minimaal IP65 (aantonen dmv certificaat)	Nee		
Totale gewicht (bedrijfsklaar) 18kg	Nee		
Voorzien van Zhaga connector aan de bovenzijde en D4i-Driver	Nee		
Voorzien van ZD4i certificaat	Nee		
Levensduur LED en D4i driver			
LEDs: Minimaal L90B10 bij 100.000 branduren en Tq 25 graden (aantonen d.m.v. LM-80 rapport o.g. en TM-21 rapport en statische onderbouwing B-factor).	Nee		
Driver: Minimaal 100.000 uur bij Tq 25 graden	Nee		
Garantie			
Volledige garantie van minimaal 5 jaar op materiaal, constructie en het functioneren volgens specificaties bij aanschaf	Nee		
Binnen vier weken uitleveren vervangend armatuur/onderdelen/gerepareerd armatuur na aanbieden defect armatuur onder garantie	Nee		

Aangeboden lichtmast voor:	NLX-ST-CO-PT-4000
Leverancier:	
Tekeningnummer:	

Eis	Lichtmast voldoet aan eis:	Voldoen aan eis blijkt uit document:	Op pagina:
Algemeen			
Gecertificeerd voor Netbeheerderkeuring CAM-OVL	Nee		
Vormgeving			
Afmetingen volgens eisen materialenboek	Nee		
NEN-EN40			
Mast is berekend volgens NEN-EN40 met parameters volgens eisen materialenboek	Nee		

Aangeboden lichtmast voor:	NLX-ST-CO-PT-6000
Leverancier:	
Tekeningnummer:	

Eis	Lichtmast voldoet aan eis:	Voldoen aan eis blijkt uit document:	Op pagina:
Algemeen			
Gecertificeerd voor Netbeheerderkeuring CAM-OVL	Nee		
Vormgeving			
Afmetingen volgens eisen materialenboek	Nee		
NEN-EN40			
Mast is berekend volgens NEN-EN40 met parameters volgens eisen materialenboek	Nee		

Aangeboden lichtmast voor:	NLX-ST-CO-PT-8000
Leverancier:	
Tekeningnummer:	

Eis	Lichtmast voldoet aan eis:	Voldoen aan eis blijkt uit document:	Op pagina:
Algemeen			
Gecertificeerd voor Netbeheerderkeuring CAM-OVL	Nee		
Vormgeving			
Afmetingen volgens eisen materialenboek	Nee		
NEN-EN40			
Mast is berekend volgens NEN-EN40 met parameters volgens eisen materialenboek	Nee		

Aangeboden lichtmast voor:	NLX-ST-CO-OM-6000
Leverancier:	
Tekeningnummer:	

Eis	Lichtmast voldoet aan eis:	Voldoen aan eis blijkt uit document:	Op pagina:
Algemeen			
Gecertificeerd voor Netbeheerderkeuring CAM-OVL	Nee		
Vormgeving			
Afmetingen volgens eisen materialenboek	Nee		
Geschikt voor montage uithouders NLX-ST-EU-1000, NLX-ST-DU-1000, NLX-ST-EU-1500, NLX-ST-DU-1500	Nee		
NEN-EN40			
Mast is berekend volgens NEN-EN40 met parameters volgens eisen materialenboek	Nee		

Aangeboden lichtmast voor:	NLX-ST-CO-OM-8000
Leverancier:	
Tekeningnummer:	

Eis	Lichtmast voldoet aan eis:	Voldoen aan eis blijkt uit document:	Op pagina:
Algemeen			
Gecertificeerd voor Netbeheerderkeuring CAM-OVL	Nee		
Vormgeving			
Afmetingen volgens eisen materialenboek	Nee		
Geschikt voor montage uithouders NLX-ST-EU-1000, NLX-ST-DU-1000, NLX-ST-EU-1500, NLX-ST-DU-1500	Nee		
NEN-EN40			
Mast is berekend volgens NEN-EN40 met parameters volgens eisen materialenboek	Nee		

Aangeboden lichtmast voor:	NLX-ST-CO-OM-10000
Leverancier:	
Tekeningnummer:	

Eis	Lichtmast voldoet aan eis:	Voldoen aan eis blijkt uit document:	Op pagina:
Algemeen			
Gecertificeerd voor Netbeheerderkeuring CAM-OVL	Nee		
Vormgeving			
Afmetingen volgens eisen materialenboek	Nee		
Geschikt voor montage uithouders NLX-ST-EU-1000, NLX-ST-DU-1000, NLX-ST-EU-1500, NLX-ST-DU-1500	Nee		
NEN-EN40			
Mast is berekend volgens NEN-EN40 met parameters volgens eisen materialenboek	Nee		