

Wij kunnen u voorzien van een compleet verlichtingsontwerp voor elk tunnelproject, gebaseerd op een gepubliceerde (nationale) of een gewenste norm, en uitgevoerd op consultatie basis of binnen het kader van een samenwerkingsproject. Om u daarbij zo goed mogelijk van dienst te kunnen zijn, ontvangen wij graag gedetailleerde projectgegevens. Onderstaande checklist geeft weer welke informatie gewenst is. Indien u deze checklist wilt gebruiken voor uw offerteaanvraag, kunt u een kopie maken en ingevuld als bijlage met uw aanvraag meesturen.

Project	Projectnaam Voetgangers- Fietstunnel :	
	Klantnaam:	
	Projectlocatie:	
	Datum:	

Geometrie	Hoogte onderdoorgang	
	Lengte onderdoorgang	
	Breedte onderdoorgang	
	Situatie schets onderdoorgang bijgevoegd	Ja / Nee
	Weg breedte	
	Afstand weg tot linkerwand	
	Reflectiefactoren wand	
	Reflectiefactoren plafond	
Reflectiefactoren wegdek		

Armatuur/positie	Voorkeur armatuurtype	
	Voorkeurs lamptype	
	Voorkeurs lampwattage	
	Armatuur depreciatie (default 0,8)	
	Voorkeurs positie 1e armatuur rij (afstand vanaf linkerwand)	
	Voorkeurs positie 2e armatuur rij (afstand vanaf linkerwand)	
	Tekening voorgeschreven armatuur positie bijgevoegd	Ja / Nee

Verlichtingseisen	Tunnel norm (NSVV aanbevelingen indien niet anders vermeld)	
	Voetgangerstunnel	Ja / Nee
	Fietstunnel	Ja / Nee
	Dagverlichting voorgeschreven:	Ja / Nee
	Nachtverlichting: Verlichtsnivo aanliggende weg (in Lux)	

Beoogde lichttechnische waarden op basis van de projectgegevens

Aanbeveling	"Verlichting van korte tunnels en onderdoorgangen"	
	Nacht verlichtingsnivo:	
	Gelijk of hoger dan aanliggende weg nivo	
	Dag verlichtingsnivo:	
	L < 10xh: geen dagverlichting	
	10xh < L < 20xh: dagverlichting afhankelijk van de situatie	
	L > 20xh: (meestal) wel dagverlichting	
	Dagverlichting Voetgangerstunnel:	
	Eerste 10 Meter	250 Lux
	Centrale zone	60 Lux
	Dagverlichting Fietstunnels	
	Eerste en laatste 25 mtr	250 Lux
	Centrale zone	60 Lux