



Technische specificaties:

Verkrijgen van een gelijkvormigheidsattest of goedgekeurd forfait.

INHOUDSTAFEL

1. TOEPASSINGSDOMEIN	3
2. PROCEDURE	3
2.1 STAP 1.....	3
2.2 STAP 2.....	3
2.3 STAP 3.....	4
2.4 STAP 4.....	4
2.5 STAP 5.....	4

1. Toepassingsdomein

2. Procedure

Met het oog op het verkrijgen van een gelijkvormigheidsattest aan een technische specificatie, moet de leverancier zijn aanvraag indienen bij het secretariaat van Synergrid via email naar CE4_005@synergrid.be.

Deze aanvraag moet een correcte omschrijving van de voorgelegde te onderzoeken materialen omvatten.

2.1 Stap 1

SYNERGRID zal:

- De aanvraag registreren en een intern zaaknummer openen,
- Een ontvangstbewijs verzenden naar de aanvrager,
- Een prijsofferte verzenden naar de aanvrager

2.2 Stap 2

In overeenstemming met de Synergrid procedure, en het concept “familie van verlichtingstoestellen”, kiest de specifieke werkgroep voor de monsters waarop aanvullende tests, in overeenstemming met de eisen van de Synergrid voorschriften, moeten worden uitgevoerd.

Een familie van armaturen wordt gedefinieerd als: alle varianten van een armatuur met een identieke constructieve structuur. Deze varianten kunnen verschillen van de bijzondere afmetingen, lichtbron, hulpinrichtingen, fotometrische kenmerken,

Om de uit te voeren proeven te bepalen voor een familie van toestellen moet de aanvraag volgende informatie bevatten:

- Type armatuur
- Afmetingen
- LED type
- Fotometrische mogelijkheden (vb.: verschillende lenzen)
- Zijn er modules van LED's gebruikt in de armaturen? Zijn deze altijd een veelvoud van 16 LEDs.

Voor elke versie beschikbaar voor deze specifieke armatuur:

- Aantal LEDs
- LED Kleurtemperatuur

- Lichtstroom
- Driver type en het toegepast vermogen (hierbij moet duidelijk zijn naar welk armatuur met welke driver specifiek wordt gebruikt)
- Driver Uitgangsstroom
- Totaal vermogen verbruik

Welke zijn de verschillende materialen en de mogelijke optische afschermkappen (glas, PC, PMMA ... vlak, gebogen...)

Welke zijn de toegepaste schilder processen? Worden deze in elke productie eenheid toegepast

Bevinden zich in de armatuur, enkel LED-modules en -drivers of zijn er een aantal andere componenten aanwezig? Bijvoorbeeld voor de bescherming tegen van de overspanning? .

Zijn er diverse mogelijkheden voor bevestiging van het toestel? (Wand, paal,)

2.3 Stap 3

Indien de aanvrager akkoord gaat met deze offerte moet hij:

- Een officiële bestelbon en gegevens van een contactpersoon toesturen aan SYNERGRID
- Het technisch dossier en de nodige monsters, zoals omschreven in de desbetreffende technische specificatie, laten afleveren bij het door SYNERGRID aangeduide laboratorium belast met het onderzoek.

2.4 Stap 4

Het laboratorium zal na ontvangst van het technisch dossier en de ontvangst van de monsters SYNERGRID hiervan verwittigen.

Bij weigering van de bestelling zal SYNERGRID de motivatie van deze weigering schriftelijk meedelen aan de aanvrager en worden het afgeleverde technische dossier en de monsters weer ter beschikking gesteld van de aanvrager.

2.5 Stap 5

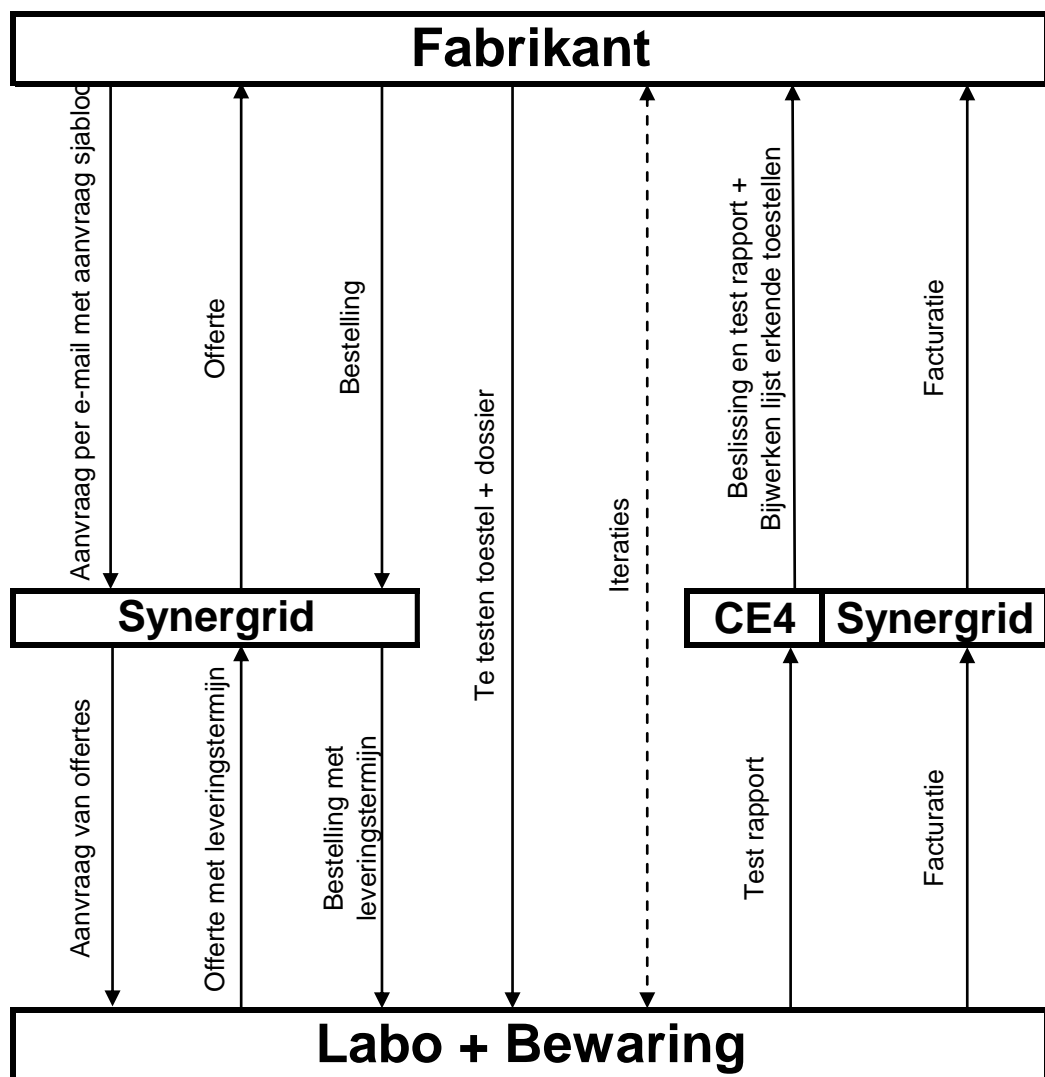
Bij overeenstemming met de vereisten van de technische specificatie zal SYNERGRID de betreffende lijst met goedgekeurd materialen aanpassen.

Indien niet voldaan werd aan de vereisten, zal SYNERGRID de aanvraag op de hoogte brengen via een gemotiveerd schrijven.

Als een dossier of monsters moeten terugkeren naar de aanvrager voor aanpassing vanwege non-conformiteit, zal de aanvrager de bijkomende kosten dragen die voortvloeien uit het nieuwe onderzoek. Tevens zal SYNERGRID gewaarschuwd worden van de ondernomen stappen.

Bij opnieuw indienen van een aangepast dossier met bijhorende monsters, zal SYNERGRID een nieuwe offerte overmaken aan de aanvrager, rekening houdend met de al uitgevoerde controles.

Procedurediagram



Tabel met referentie documenten

Onderwerp	TST	Aanvraagformulieren	Check-lijsten voor technisch dossier	Lijsten met erkende materialen	Andere documenten
Verkrijgen van een gelijkvormigheidsattest	C4/8 Verkrijgen van een gelijkvormigheidsattest			C4/8-A Indicatieve prijslijst	
Erkende laboratoria	C4/8.1 Erkenningscriteria voor laboratoria	C4/8.1-1		C4/8.1-A Lijst met erkende organismen	
Lampen	C4/9 Voorschriften voor lampen				
Hulpapparatuur	C4/10 Voorschriften voor hulpapparatuur	C4/10-1	C4/10-2.1 EVSA	C4/10-A Lijst met erkende hulptoestellen	
			C4/10-2.2 Drivers		
Klassieke verlichtingstoestellen	C4/11.1 Voorschriften voor klassieke verlichtingstoestellen	C4/11.1-1	C4/11.1-2	C4/11.1-A Lijst met erkende klassieke verlichtingstoestellen	
Fotometrische vereisten	C4/11.2 (in voorbereiding)				
LED verlichtingstoestellen	C4/11.3 Voorschriften voor LED verlichtingstoestellen	C4/11.3-1	C4/11.3-2	C4/11.3-A Lijst met erkende LED verlichtingstoestellen	
Forfaitair vermogen LED	C4/15 Regels voor de elektriciteitsafname van LED-systemen	C4/15-1		C4/15-A Lijst met forfaitaire verbruiken van LED toestellen	
Lichtmasten	C4/12 Voorschriften voor het leveren van lichtmasten				C4/12.1 Regels van goed vakmanschap van apparatuur en steunen vreemd aan openbare verlichting