

ONTVANGEN
Ontv. 11 OKT. 1982
A. G. SIEBEN

M E D E D E L I N G

In aansluiting op de mededeling voorwaardelijke vrijgave 1981-06-02, betreffende de osc. buis L14-140GH/95 kan nu vermeld worden dat per 24/9/82 besloten is tot definitieve vrijgave voor produktie omdat de belemmeringen in het fabrikage proces nu zijn opgeheven.


Drs. R.R.P. Varekamp.

<u>Kopie de H.H.:</u>	<u>Eindhoven</u>	<u>Heerlen</u>
<u>Direktie</u>	: Ir. Sprenger.	
<u>Bedr. Leiding</u>	:	Snijders/Dr. Groenewegen
<u>Ontwikkeling</u>	:	Dr. Zeppenfeld
<u>Fabrikage</u>	:	Hermans
<u>C.A.</u>	: Ir. Mulder	
<u>Kwal. Lab.</u>	: Honig	Vrenken, Sieben
<u>M.I.S.D.</u>	:	Jamar
<u>T.E.O.</u>	:	Weltens
<u>Mat. Man.</u>	:	Mürer
<u>Gem. Bel.</u>	: Stolte	
<u>V.O.B.</u>	: v. Buul	
<u>Adm.</u>	:	Quaesvlieg
<u>Techn. Publ.</u>	: Slingerland	
<u>C.P.D.</u>	: Wilms.	

Vertrouwelijk. Openbaarmaking niet toegestaan. Vermenigvuldiging of mededeling van de inhoud aan derden niet geoorloofd zonder schriftelijke toestemming van de eigenaresse N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken



15 FEB. 1982

KHR-20/82-02-21/PPMG/AV/1982-02-05

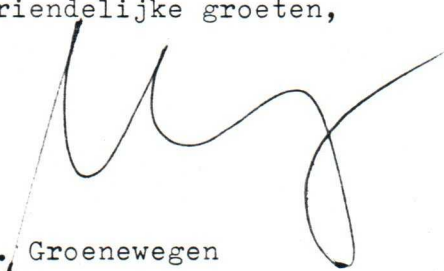
PHILIPS

NOTITIE T.A.V. HR. SPRENGER (ZOALS AFGESPROKEN)

Betreft: L14-140 leveringen aan S&I

1. De L14-140 is de t.b.v. S&I ontwikkelde charge transfer storagebuis.
2. De leveringen van dit type zijn reeds ruim een maand gestagneerd vanwege technische problemen en onderdelenkrapte.
3. Technische problemen betreffen de MgOlaag op het langzame gaas en leiden tot afkeur op de "schrijfsnelheid just black". Door fabriek en ontwikkeling wordt intensief naar de oorzaak gezocht, echter nog niet met het gewenste resultaat.
4. Met S&I is een wijziging buisinstelling overeengekomen, die een relevante spec. verruiming voor de buis betekent. Hieruit volgen wel enige leveringen, maar dit is nog geen oplossing van het probleem.
5. Bijgaand kopie betreffende telex aan CPD.

Met vriendelijke groeten,


P.P.M. Groenewegen

Kopie: H.H. Hermans
Melsert
Mulder
Sieben^v
Zeppenfeld

Vertrouwelijk. Openbaarmaking niet toegestaan. Vermenigvuldiging of mededeling van de inhoud aan derden niet geoorloofd zonder schriftelijke toestemming van de eigenaresse N.V. Philips' Gloeilampfabrieken



Afleveringen charge-transfer storage-buis.

„L14-140 GH/95”

In het kader van de schrijfsnelheids problemen met type L14-140 GH/95 werd een gewijzigde meetinstelling voorgesteld aan S&I.

Deze wijziging levert een betere buisperformance op (betere storage-tijd, welke een andere afregeling toelaat, hetgeen resulteert in hogere schrijfsnelheid).

De schrijfsnelheid specificatie blijft >250 div/msec (intern > 300 div/msec).

De wijziging betreft (voorstel nr. 35621):

	<u>is</u>	<u>wordt</u>	
- collimator Vg ₉₃	75	65 V	} (DC niveau in alle } (3 dc bedrijfs-modes)
- collectorgaas Vg10	150	130 V	

De afspraak, gemaakt met Hr. Dobbelsesteen behelst 2 randvoorwaarden, nl.

1^e Buizen, welke in de oude instelling niet voldoen aan > 300 div/ms (intern Elc.) mogen niet in het service kanaal komen.

2^e Voorlopig moeten alle overige instellingswaarden (met name het enigszins veranderde transfer niveau Vg11) blijven voldoen aan de oude meeteis.

Om aan de eerste rand-voorwaarde tegemoet te komen worden volgende identifikatie-maatregelen genomen:

- Het met de buis meegezonden papier met meetwaarden / instellingen krijgt de kleur groen.
- De volgens de nieuwe instelling gemeten buizen krijgen
 - Code nr. 8222 023 35931
 - Type naam L14-140 GH/95 A
 - Type code HGB

De afspraak draagt een voorlopig karakter totdat wijzigingsbon 35621 geheel afgewikkeld is (na definitieve afstemming met S&I door Hr. Zeppenfeld).

Sieben, A.G.

Kopie HH : Dobbelsteen (3x)

Groenewegen

Hermans (3x)

Koek (Veem Veldhoven)

Lemmens (MM)

Melsert

Modderman

Sieben

Vleeschouwers

Vrenken

Weyer

v. Wijk

Zeppenfeld