

D14-160 ..

~~D7-100~~

Brive ~~uitge~~

ONDERWERP : Release for transferred production D14-160GH/09 batch 2

L-test and life test results

L-test results

- a) 1 tube bad on emission.  
due to bad emission not measured on line width.
- b) 3 tubes brightness is rather low.  
There is a great variation in thickness of the  
metalbacking (see DHS = dark hart tension)
- c) 1 tube scratches over the face plate.

The other electrical and mechanical measurements are good.

Life test results

0 hours : 2 tubes with modulation too high  
good after 160 hours.

1000 hours: 1 tube modulation rather high 37 V  
(was bad on 0 hours)

The other electrical and mechanical measurements are  
good.

Conclusion : The general impression is good.

G.Geevers

Copy to Messrs.: Honig

Menet

Varekamp

Wassenaar

Property of the R. S. Philips Co. Reproduction or disclosure of this document in any form whatsoever, not allowed without written permission of the Proprietor.

Copyright © 1954 Philips Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Reproduction or disclosure of this document in any form whatsoever, not allowed without written permission of the Proprietor.

Alle rechten voorbehouden. Het is niet toegestaan dit document te kopiëren of te verspreiden. Het is niet toegestaan de inhoud hiervan openbaar te maken.

Alle droits réservés. Toute réimpression ou divulgation de ce document, sous quelque forme que ce soit, est formellement interdite sans la permission écrite de la Société Philips.



STEMPEL:		ONTVANGEN OP:						VOOR:						GEZIEN:					
E.S.J.		A.S.-11.04						L-test						BATEH 2.					
METING	Gas kruis	Overspanning			g8	Y	X	Punt afb.	kat. opp.	Aan-sluit	soepm. kwal	Verpleatingpunt			Een.				
		g1	g2g4	g3								Y1	Y2	X1		X2	Y	X	
Mr. in RV-6-3-0/407	1						2	3	4	5				55	17	18			
525 104 none		> 220	> 2,5	> 2500	> 13	> 350	good	⊙	good	good	good	good	good	good	good	+1	+2		
535 2079 none		> 220	> 2,5	> 2500	> 13	> 350	good	⊙	good	good	good	good	good	good	good	-1	-1		
515 3589 none		> 220	> 2,5	> 2500	> 13	> 350	good	⊙	good	good	good	good	good	good	good	+2	+2		
513 4547 none		> 220	> 2,5	> 2500	> 13	> 350	good	⊙	good	good	good	good	good	good	good	0	+2		
505 5545 none		> 220	> 2,5	> 2500	> 13	> 350	good	⊙	good	good	good	good	good	good	good	-1	-1		
X																+2	+2		
R																3	3		
E.S.F. 1.		5 P 5 STUKS		100%		MIN		MAX		MIN		MAX		MIN		MAX			
EENHEDEN		BLAD BLAIT		FEUILLE SHEET		7		362-1		noteren		noteren		noteren		noteren			
CONCLUSIE		geen gaskruis		geen overslag															







Eigendom van de N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Verontschuldiging of mededeling aan derden is welke vorm ook, is zonder schriftelijke toestemming van de afzender niet gevat et.

Property of the N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Reproduction or disclosure in any form whatsoever, not allowed without written consent of the proprietors.

Propriété de la N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. La reproduction ou la communication à des tiers, sous quelque forme que ce soit, n'est permise qu'avec l'autorisation écrite de la propriétaire.



STEMPEL:		ONTVANGEN OP:				VOOR:				GEZIEN:				D14-1606H/09 (D14-1606E/GW/GP/09)																	
METING		Helderheid		Nalichttijd		1%		10%		D.H.S.		GH		BE		10%		0,1%		Kleurpunt		inbran		Lose delen		Ha strokelen / Na valproef					
Vf	(V-)	6,3	inst	6,3	inst	6,3	inst	6,3	inst	6,3	inst	6,3	inst	6,3	inst	6,3	inst	6,3	inst	6,3	inst	6,3	inst	6,3	inst	6,3	inst	6,3	inst		
Vg1	(V-)	1,5	foc	1,5	foc	1,5	foc	1,5	foc	1,5	foc	1,5	foc	1,5	foc	1,5	foc	1,5	foc	1,5	foc	1,5	foc	1,5	foc	1,5	foc	1,5	foc		
Vg2	(kV-)	10	R	10	R	10	R	10	R	10	R	10	R	10	R	10	R	10	R	10	R	10	R	10	R	10	R	10	R		
Vg3	(V-)	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40		
Vg8	(V-)	5	R	5	R	5	R	5	R	5	R	5	R	5	R	5	R	5	R	5	R	5	R	5	R	5	R	5	R		
Vy	(V-)	35	5	35	5	35	5	35	5	35	5	35	5	35	5	35	5	35	5	35	5	35	5	35	5	35	5	35	5		
Vx	(V-)	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
Ig8	(µA)	7,3	4	5,5	6,5	5,7	5,0	3,3																							
BUISNUMMER		585 104 205		535 209 307		515 358 270		503 454 214		503 545 242		248		98		MIN 25		MAX		MIN		MAX		MIN		MAX		MIN		MAX	
EENHEDEN		mcd/cm²		mcd/cm²		mcd/cm²		mcd/cm²		mcd/cm²		mcd/cm²		mcd/cm²		mcd/cm²		mcd/cm²		mcd/cm²		mcd/cm²		mcd/cm²		mcd/cm²		mcd/cm²		mcd/cm²	
CONCLUSIE:		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4	

CONTOLE - CONTROLE  
KONTROLLE - TEST

L Elektrisch

PAR PAR PAR SIGN. VW/JW

BLADEN  
KARTER  
FEUILLES  
SHEETS

CODE N.: (D14-1606E/GW) 700

TYPE

BLAD  
BLATT  
FEUILLE  
SHEET

22000 929 B



