25

AAN NASIONAL RI

: -
4 a
1910

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Berichten aan Zeevarenden, in te vullen in de Lichtenlijst.

B. n. Z.	nommer of bladzijde.	B. a. Z.	nommer of bladzijde.	B. a. Z.	nommer of bladzijde.	B. a. Z.	nommer of bladzijde.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Berichten aan Zeevarenden, in te vullen in de Lichtenlijst.

B. a. Z.	nommer of bladzijde.	B. a. Z.	nommer of bladzijde.	B. a. Z.	nommer of bladzijde.	B. a. Z.	nommer of bladzijde.

VI 334a

LICHTENLIJST

VAN

NEDERLANDSCH OOST- en WEST-INDIË.

UITGEGEVEN DOOR HET

Ministerie van Marine,

AFDEELING HYDROGRAPHIE.

Zie noot op blz. 4.

Bijgewerkt tot en met B. a. Z. N°. 301, 1910.

De 's-Gravenhaagsche Boek- en Handelsdrukkerij
voorheen Gebr. Giunta d'Albani.

prijs f 0.25.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

B

AANMERKINGEN.

Een *vast* licht is onveranderlijk van dezelfde sterkte en kleur (V.).

Een *karakterlicht* kan zijn:

1. Een *vast licht met verduisteringen*, waarvan het met dezelfde sterkte schijnend licht van dezelfde kleur met regelmatige, al dan niet gelijke tusschenpoozen, één of meermalen wordt afgebroken door een plotseling intredende en evenzoo eindigende verduistering (V en D.)

2. Een *vast licht met schitteringen*, waarvan het met dezelfde sterkte schijnend licht van dezelfde kleur met regelmatige tusschenpoozen wordt afgewisseld door één of meer schitteringen van grooter lichtsterkte, al dan niet voorafgegaan en gevolgd door een verduistering (V en S.) (*).

3. Een *draailicht*, dat geleidelijk in sterkte aangroeit om daarna evenzoo af te nemen en regelmatig wordt afgewisseld door een verduistering (Dr.).

4. Een *schitterlicht*, dat korte schitteringen toont, waartusschen verduisteringen van even langen of van langeren duur (S.); is de duur der schitteringen kleiner dan één seconde, dan spreekt men van *bliksemlicht* (Bl.).

5. Een *groepschitterlicht*, dat groepen korte schitteringen toont, de eerste schittering voorafgegaan en de laatste gevolgd door een verduistering van langeren duur dan tusschen de schitteringen (GS.); is de duur der schitteringen kleiner dan één seconde, dan spreekt men van *groepbliksemlicht* (GBl.).

6. Een *flikkerlicht*, dat afwisselend schitteringen en verduisteringen toont, beide van onderdeelen van één seconde (Fl.).

De lichttoestellen worden onderscheiden in die met
lamp (L.),
lenzen, *dioptrieke* (D.),
reflectors, *catoptrieke* (C.).

(*) De schitteringen zijn eerder zichtbaar dan het vaste licht.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Is de lichtbron niet aangegeven, dan wordt petroleum gebezigd; verder kan deze zijn acetyleen en aceton (A.), electriek (E.), gasgloeilicht (G. G.), petroleumgloeilicht (P. G.), vetgas (V. G.), vetgasgloeilicht (V. G. G.).

De eenheid voor de lichtsterkte is die van 1000 normaal kaarsen.

De peilingen zijn gerekend uit zee volgens ware richting.

Als grens, waarbinnen een licht onder gewone omstandigheden zichtbaar is, wordt gerekend de afstand, waarop het onder de kim gaat voor een waarnemer met het oog 4,5 M. boven water, de hoogte van het licht genomen boven gewoon hoogwater. (Zie tabel der afstanden).

Is de kleur niet opgegeven, dan is deze wit. Bij de andere is de kleur *cursief* gedrukt: *blauw* (B.), *groen* (G.), *rood* (R.) en wit (W.).

Hoogte van opstand beteekent hoogte van de windvaan boven den grond.

De geographische ligging is bij benadering opgegeven, de lengte gerekend van Greenwich. Batavia (uitkijk) ligt 106°48′37″ beO. Greenwich.

De afstanden zijn opgegeven in zeemijlen van 60 in één breedtegraad.

N.B. De Chef der Afdeeling Hydrographie aan het Ministerie van Marine te 's-Gravenhage beveelt zich beleefd aan voor mededeelingen (liefst rechtstreeks en schriftelijk) van in deze lijst voorkomende leemten of fouten.

INHOUD.

Aanmerkingen.
Lichten in Nederlandsch Oost-Indië.
" " aan Nederlandsch Oost-Indië grenzend gebied.
" " Nederlandsch West-Indië.
Tabel der afstanden tot de kim.
Veranderingen tijdens het afdrukken.
Index.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

No.	Naam.	Plaats.	Breedte. O Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort, lichtbron en sterkte.	Hoogte in M.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en van laatste verandering.	Var.ie O.	Aanmerkingen.
					Straat Soenda.								
1	Java's 1ste punt .	W. hoek van de Meeuwenbaai.	6 45 Z. 105 12,5	—	S. Elke 30 sec. Schitt. 4 „	18	D. A.		IJzeren geraamte, wit.	20	1877 1906	0°	Zichtbaar in N 343° O. door N., O. en Z. tot in N 237° O., raakt blind achter Prinseneiland in N 141° O. door Z. tot in N 199° O.
2	Java's 4de punt .	Bij kampoeng Anjer Kidoel.	5 4,5 Z. 105 53	—	S. Elke 15 sec. Schitt. 5 „	20	D. A.		IJzeren toren, twaalfkant en wit.	58	1855 1904	1°	Raakt blind achter Merak in N 218° O. Semaphore, post en telegraaf.
3	Vlakke Hoek . . .	Z.punt van Sumatra.	5 55,5 Z. 104 33	—	GS. Elke 30 sec. 3 schitteringen als: Schitt. 2 sec. Duist. 3 „ Schitt. 2 „ Duist. 3 „ Schitt. 2 „ Duist. 18 „	21	D. P.G. 172,8	62,	IJzeren toren, zestienkant en wit.	65,5	1880 1902	0°	Zichtbaar in N 138° O. door O. en N. tot in N 276° O., raakt blind in N 107° O. tot in N 104° O. door de boomen van Klein-Fortuin.
4	Telok Betong .	400 M. beO. het nieuwe havenhoofd.	5 27 Z. 105 16	—	S. Elke 3 sec. Schitt. 1 „	12	D. A.	14,	IJzeren geraamte, wit.	14,2	1878 1906	1°	Bij het kabelhuisje in Kalianda, aan den O.kant der baai, brandt een *rood* vast licht.
5	„ . . .	Lichtboei beO. Pasarang.	5 28 Z. 105 16,5	—	VenD. Elke 20 sec. Helder 10 „	6	D. V.G.		Zwart.	—	1904	—	
					Westkust Sumatra.								
6	Kroë.	Tandjoeng Saloboe.	5 11,5 Z. 103 56	—	VenD. Elke 30 sec. Helder 15 „ Duist. 3 „ Helder 3 „ Duist. 3 „ Helder 3 „ Duist. 3 „	16	D.		IJzeren geraamte, wit.	13	1904	0°	Zichtbaar in N 119° O. door O. tot in N 44° O. en in de baai rondom.
7	Bintoehan. . .	Tandjoeng Bandar.	4 49 Z. 103 20	—	GS. Elke 30 sec. 3 schitteringen als: Schitt. 3 sec. Duist. 3 „ Schitt. 3 „ Duist. 3 „ Schitt. 3 „ Duist. 15 „	12	D.		Idem.	13	1905	—	Zichtbaar in N 85° O. door N. en W. tot op de reede.
8	Bengkoelen . .	Tapa Padrie, NO. van fort Marlborough.	3 47,5 Z. 102 15	R.	V. —	4	D.		Idem.	8,1	1871 1895	—	Zichtbaar in N 78° O. door O. tot in Z.

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

Nº.	Nº.	Naam.	Plaats.	Breedte. O. Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort, lichtbron en sterkte.	Hoogte in M. boven 20°.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en van laatste verandering.	Var.ie O.	Aanmerkingen.
		Westkust Sumatra. (Vervolg.)												
	9	Tikoes	Midden van het eiland.	3 50,5 Z. 102 10	—	Bl.	Elke 5 sec. Schitt.0,4 "	16	D.	32	9 IJzeren geraamte, boven roodbruin, onder wit.	30	1885 1907	0°	
	10	Katang Katang .	Midden van het eiland.	1 53,5 Z. 100 34	—	S.	Elke 30 sec. Helder 5 "	13	D.	2	10 IJzeren geraamte, wit.	20	1898	—	
	11	**Oedjoeng Soengei Bramei** . . .	ZO. hoek van de Koninginnebaai.	1 2,5 Z. 100 22,5	—	Bl.	Elke 5 sec. Schitt.0,2 "	30	D. 18,3	16	11 Idem.	14,2	1891 1898	—	Raakt blind in N 20° O. door Oedjoeng Niboeng en in N 155° O. door den Apenberg; is slechts in een gedeelte der Boengoesbaai zichtbaar Seinpost.
	12	Koninginnebaai .	Z.kant Marlbro'rif.	1 2,5 Z. 100 21	R.	S.	Elke 3 sec. Helder 1,5 "	10	D. A.	11,12	IJzeren geraamte, zwart.	12,3	1910	—	
	13	" . . .	Kop van den zeebreker.	1 0,5 Z. 100 22,5	R.	V.	—	8	—	13	IJzeren geraamte, wit.	—	1892 1906	—	Zichtbaar rondom, voor zoover niet blind achter het land. In de Emmahaven worden des nachts getoond: 1 *groen* licht op de witte ton ZW. kant rif Poeloe Pasir ketjil; 1 *rood* licht op de zwarte ton NO. kant van dit rif; 1 *groen* licht op de witte ton N 20° O. van havenlicht zeebreker; 1 *groen* licht op de witte ton N 70° O. van dit havenlicht.
	14	Pisang	ZW. punt van het eiland	1 0 Z. 100 19,5	—	Ven D.	Elke 12 sec. Helder 6 "	14	D. A.	14	Steenen toren, wit.	12	1880 1906	—	Zichtbaar in N 265° O. door W., N. en O. tot in N 173° O.
	15	Padang	Voet van den Apenberg.	0 58 Z. 100 20,5	R	V.	—	4	D.	15	IJzeren hijschtoestel, wit.	—	1879 1883	—	Zichtbaar in N 78° O door O. en Z. tot in N 225° O. Seinpost.
	16	**Pandan**	Z.kant van het eiland.	0 57 Z. 100 8	—	S.	Elke 15 sec. Schitt. 3 "	19	D. A.	16	IJzeren toren, twaalfkant en wit.	58	1881 1905	—	
	17	**Bodjo**	Heuvel aan ZW. hoek van het eiland.	0 39 Z. 98 31	—	GS.	Elke 30 sec. 2 schitteringen als: Schitt. 3,5 sec. Duist. 4 " Schitt. 3,5 " Duist. 19 "	27	D. P.G. 180	17	IJzeren toren, zestienkant en wit.	65,5	1885 1902	—	Zichtbaar in N 113° O. door O., N. en W. tot de O.kust van Tanah Bala; raakt blind achter de eilanden daarbeO. en, dicht onder Bodjo, in N 202° O.
	18	Tampat Toean .	Hoek Toean.	3 15 N. 97 10	—	Ven D.	Elke 30 sec. Helder 15 " Duist. 3 " Helder 3 " Duist. 3 " Helder 3 " Duist. 3 "	13	D.	18	IJzeren geraamte, wit.	14	1906	—	Zichtbaar in N 229° O. door W., N. en O. tot in N 133° O.

No.	Naam.	Plaats.	Breedte. O. Lengte	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort, lichtbron en sterkte.	Hoogte in M. boven	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en van laatste verandering.	Var.te O.	Aanmerkingen.
									Westkust Sumatra. (Vervolg.)				
19	Melaboe . . .	Tandjoeng Karang.	4 8 N. 96 7	—	Ven D.	Elke 30 sec. Helder 15 " Duist. 3 " Helder 3 " Duist. 3 " Helder 3 " Duist. 3 "	12	D.	19	IJzeren geraamte, wit.	13	1905	0°	Zichtbaar in N 274° O. door N. en O. tot in N 124° O.
									Noordkust Sumatra.				
20	**Bras** . . . . . (Willemstoren)	N. punt van het eiland.	5 46 N. 95 3,5	—	S.	Elke min. Schitt. 9 sec.	32	D. P.G. 349,2	120	Steenen toren, rond, onder wit, boven rood.	44,7	1875 1902	0°	Zichtbaar in N 83° O. door O., Z. en W. tot in N 311° O.
21	" . . . (Verklikker)	Onder het bovenvermelde licht.	—	R.	V.	—	8	D.	121	Lantaarn, wit, aan den Willemstoren uitgebouwd.	—	1876	—	Zichtbaar *rood* in N 83° O. door O. tot in N 166° O., over NW. eiland.
22	Kelas	NW. punt van het eiland.	5 53 N. 95 18,5	—	S.	Elke 3 sec Schitt. 1 "	15	D. A.	32,2	IJzeren geraamte, wit.	12,9	1896 1905	—	Zichtbaar in N 109° O. door Z. tot in N 192° O.
23	Sabang-baai . .	NW. hoek baai.	5 53,5 N. 95 19	R.	V.	—	10	D.	15,3	Idem.	14,5	1896 1906	—	Raakt blind achter het eiland in N 132° O.
24	" . . .	Lantaarnboei beZ. kustrif van hoek Masam.	—	R.	V.	—	1	—	4	Zwart.	—	1907	—	
25	Ie Meulé . . .	NO. hoek eiland Weh.	5 54,5 N. 95 20	—	S.	Elke 20 sec. Schitt. 5 "	13	D. A.	35	IJzeren geraamte, wit.	13	1905	—	Zichtbaar in N 125° O. door Z. en W. tot in N 303° O.
26	Boeroe	Midden van het eiland.	5 41,5 N. 95 23,5	—	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 15 "	12	D. A.	16	Idem.	14,2	1881 1907	—	
27	Telok Semawe .	Hoek Agoe, beN. de vestiging.	5 13,5 N. 97 7,5	—	Ven D.	Elke 30 sec. Helder 15 " Duist. 3 " Helder 3 " Duist. 3 " Helder 3 " Duist. 3 "	12	D.	17	Idem.	13	1904	—	
28	**Diamantpunt** . .	Bank van de punt uitstekende.	5 17,5 N. 97 27,5	—	Bl.	Elke 5 sec. Schitt. 0,4 "	15	D.	26,8	Bruine opstand op witte wachterswoning, op schroefpalen, bruin.	24	1905	—	

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

N°.	Naam.	Plaats.	Breedte. O. Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort, lichtbron en sterkte.	N°.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en van laatste verandering.	Var.ie O.	Aanmerkingen.
		Oostkust Sumatra.											
29	Edi	Linkeroever der Edi-Rajoetrivier.	4 58 N. 97 47	—	GBl.	Elke 10 sec. 2 schitterin-gen als: Schitt. 0,4 sec. Duist. 2,1 " Schitt. 0,4 " Duist. 7,1 "	13	D.	29	IJzeren geraamte, wit.	21,2	1901 1903	0°	
30	Langsar-baai. . Telok Dalam-geul.	Lichtboei aan W.kant vaarwater.	4 35 N. 98 3	—	V.	—	6	D. V.G.	30	Wit, n°. 2.	—	1907	—	
31	" . . . "	Idem.	—	—	VenD.	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	31	Wit, n°. 3.	—	1907	—	
32	" . . . "	Lichtboei onder den wal van Telega Toedjoeh aan O.zijde vaarwater.	—	—	VenD.	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	32	Zwart.	—	1907	—	
33	Langsar . . .	Op Pasir Poetih.	4 32,5 N. 98 0	—	S.	Elke 3 sec. Schitt. 1 "	—	D. A.	33	IJzeren geraamte, wit.	20	1907	—	Het merk van dit licht inéén met de witte lichtboei n°. 2 geeft leiding naar de geul van de Langsar-rivier.
34	Aroe-Baai . . .	Loodslichtschip voorgaats in de peiling: Licht Sembilang-geul N 240° O. 8 zeemijl.	4 11,5 N. 98 23	—	V.	—	12	L. P.G.	34	Zwart vaartuig met 2 masten, waarop aan weerszijden *"Aroe-baai"*.	—	1900	—	Getijseinen.
35	" . . . (Sembilang-geul)	Op ZO. hoek eiland Sembilang.	4 8 N. 98 15,5	—	S.	Elke 3 sec. Schitt. 1 "	10	D. A.	35	IJzeren geraamte, wit.	11,5	1899 1907	—	
36	" . . . "	Lichtboei aan W.zijde vaarwater.	4 10 N. 98 19,5	—	V.	—	6	D. V.G.	36	Wit, n°. 2.	—	1906	—	Het merk van vorig licht N 246° O inéén met deze lichtboei geeft leiding over den drempel.
37	" . . . "	Lantaarnboei aan W.zijde vaarwater.	4 8,5 N. 98 13	G.	V.	—	—	D.	37	Wit, n°. 7.	—	1906 1907	—	Worden alleen dan getoond, wanneer schepen 's nachts Pangkalan Soesoe verlaten.
38	" . . . "	Idem.	—	G.	V.	—	—	D.	38	Wit, n°. 8.	—	1906 1907	—	
39	" . . . "	Lichtboei aan Z.zijde vaarwater.	4 8,5 N. 98 19	—	VenD.	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	39	Zwart, n°. 3.	—	1898 1906	—	
40	" . . . "	Idem.	4 7,5 N. 98 17,5	—	V.	—	6	D. V.G.	40	Zwart, n°. 5.	—	1898 1906	—	

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

Oostkust Sumatra. (Vervolg.)

N°.	Naam.	Plaats.	Breedte. O Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort, lichtbron en sterkte.	Hoogte in M.	N°.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en van laatste verandering.	Var.ie O.	Aanmerkingen.
41	Aroe-Baai . . . (Sembilang-geul)	Lichtboei aan Z.zijde vaarwater.	4 7,5 N. 98 16	—	VenD. Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	3	41	Zwart, n°. 5*a*.	—	1899 1906	0°	
42	" . . . "	Lantaarnboei aan Z.zijde vaarwater.	—	R.	V. —	—	D.	—	42	Zwart, n°. 6.	—	1906	—	Worden alleen dan getoond, wanneer schepen 's nachts Pangkalan Soesoe verlaten.
43	" . . . "	Idem.	—	—	V. —	—	D.	—	43	Zwart, n°. 7.	—	1906	—	
44	" . . . "	Idem.	—	R.	V. —	—	—	—	44	Zwart, n°. 9.	—	1906	—	
45	" . . . (Babalan-geul).	Linkeroever bij den mond der rivier.	4 5 N. 98 18,5	—	Fl. —	10	D.	1	45	IJzeren geraamte, wit.	11,5	1898	—	Voorloopig nog vast licht. Bij de samenvloeiing van de Babalan- en Tandjoeng Balei-rivieren brandt, op den Z.oever van deze laatste, even *rood* vast licht.
46	" . . . "	Lichtboei aan W.zijde vaarwater.	4 8 N. 98 20,5	—	V. —	6	D. V.G.	3,4	46	Wit, n°. 2.	—	1898 1901	—	
47	" . . . "	Lichtboei aan O.zijde vaarwater.	4 6 N. 98 19,5	—	VenD. Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	3,4	47	Zwart, n°. 3.	—	1898 1901	—	
48	Langkat-rivier. .	Lichtboei in den mond der rivier.	4 4 N. 98 29	—	VenD. id.	6	D. V.G.	3,4	48	Wit.	—	1907	—	
49	" . . .	Rechteroever der rivier.	—	—	VenD. Elke 30 sec. Helder 15 " Duist. 3 " Helder 3 " Duist. 3 " Helder 3 " Duist. 3 "	8	—	—	49	IJzeren geraamte, wit.	8	1882 1910	—	Het hooge licht zichtbaar in N 159° O. tot in N 169° O. Het merk dezer lichten N 166° O. inéén geeft leiding over den drempel. 's Nachts wordt een *rood* vast licht getoond op zwarte spitse ton n°. 8.
50	" . . . (Hooge licht)	Binnenwaarts, 400 M. van vorig punt.	—	R.	V. —	12	—	—	50	Idem.	13	1902	—	
51	" . . .	Lantaarnboei aan O.zijde vaarwater.	—	R.	V. —	2	—	—	51	Zwart.	—	1906	—	
52	Deli	Lichtschip voorgaats in de peiling: hoek Beting Tjamar N 293° O.	3 53,5 N. 98 43,5	—	VenD. Elke 25 sec. Helder 15 "	10	D. V.G.G.	10,5	52	Rood lichtschip, waarop aan weerszijden *"Deli"*. In het midden ijzeren vierk. geraamte, 9 M. hoog, waarop de lichttoestel en waarin een klok.	—	1889 1897	—	

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

N°.	NAAM.	Plaats.	Breedte. O. Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort, lichtbron en sterkte.	Hoogte in M.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en van laatste verandering.	Var. ie O.	Aanmerkingen.
		Oostkust Sumatra. (Vervolg.)											
53	DELI	Bij recherchepost aan samenvloeiing Belawan en Paloh Noenang.	3 48 N. 98 41	—	V.	—	12	D.	53	IJzeren geraamte wit.	13	1902	0°	Zichtbaar in N 268° O. en verder binnenwaarts.
54	" . . .	Lichtboei aan O.zijde vaarwater.	3 51 N. 98 44	—	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.G.	54	Zwart, n°. 3.	—	1897 1910	—	
55	" . . .	Idem.	3 48,5 N. 98 43,5	—	Ven D.	id.	6	D. V.G.G	55	Zwart.	—	1897	—	
56	PADANG-RIVIER .	Rechteroever bij den mond der rivier.	3 27,5 N. 99 17,5	—	V.	—	12	D.	56	IJzeren geraamte, wit.	13	1905	—	Zichtbaar in N 151° O. door Z. tot in N 248° O.
57	PAGOERAWAN-RIVIER . . .	Idem.	3 25 N. 99 19	—	Ven D.	Elke 30 sec. Helder 12 " Duist. 12 " Helder 3 " Duist. 3 "	11	D.	57	Idem.	13	1887 1906	—	Zichtbaar in N 187° O. tot in N 220° O.
58	BATOE-BARA-RIVIER	Linkeroever bij den mond der rivier.	3 14,5 N. 99 35.	—	V.	—	11	D.	58	Idem.	13	1887 1901	—	
59	ASAHAN-RIVIER .	Linkeroever binnen den mond der rivier.	3 1,5 N. 99 52	—	V.	—	11	D.	59	Idem.	—	1887 1901	—	Zichtbaar in N 176° O. door Z. tot in N 237° O.
60	STRAAT PADANG .	Lichtboei bij O. ingang der straat.	1 13,5 N. 102 30	—	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	60	Wit.	—	1906	1°	
61	Ijoe ketjil . . .	Op het eiland.	1 11,5 N. 103 21	—	S.	Elke 20 sec. Helder 4 "	17	D. A.	61	IJzeren geraamte, wit.	13,5	1906	—	Zichtbaar in N 55° O. door O., Z. en W. tot in N 325° O.; raakt blind achter de hooge gedeelten van Ijoe besar.
62	MIDDELBURG-RIF .	Lichtboei aan ZW. kant van het rif.	0 51,5 N. 103 34	—	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	62	Zwart.	—	1904	—	
63	RICHARDSON-RIF .	Lichtboei bij NO. kant van het rif.	0 37,5 N. 103 43	—	Ven D.	id.	6	D. V.G.	63	Wit.	—	1906	—	
64	DJAMBI-RIVIER .	Lichtboei voor de Koeala Nioer.	0 55 Z. 103 48	—	Ven D.	id.	6	D. V.G.	64	Rood en zwart horizontaal gestreept.	—	1910	—	Aan de oversteekmerken nabij Simpangtoea wordt 's nachts een *rood* vast licht getoond.
65	SPEKE-KLIP . . .	Lichtboei aan ZO. kant van de klip.	0 37 Z. 104 6,5	—	Ven D.	id.	6	D. V.G.	65	Idem.	—	1906	—	

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

N°.	Naam.	Plaats.	Breedte. O. Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort, lichtbron en sterkte.	Hoogte boven M.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en van laatste verandering.	Var. te O.	Aanmerkingen.
Riouw- en Lingga Archipel.													
66	Batoe Berhanti	Op het rif.	1 11 N. 103 53	—	S. Elke 3 sec. Schitt. 1,5 "	10	A.	16	Lichtbaken.	—	1910	1°	
67	Panrif . . .	NO. punt van het rif.	1 9,5 N. 104 11,5	R.	S. id.	10	D. A.	7	IJzeren geraamte, wit.	11,5	1910	—	
68	Tandjoeng-Saoe .	O. punt van het eiland.	1 3 N. 104 10,5	—	Ver D. Elke 20 sec. Helder 15 "	14	D. A.	8	IJzeren geraamte, wit.	11	1867 1903	—	Zichtbaar in N 151° O. door Z., W. en N. tot in N 31° O.
69	Toendjoek .	W. kust van het eiland.	0 56,5 N. 104 12,5	R.	V. —	13	D. A. 1	19	—	—	1904 1906	—	Het lage licht zichtbaar in N 175° O. door Z. tot in N 185° O., het hooge licht raakt nu en dan blind achter boomen, in N 188° O. tot in N 267° O. Het merk dezer lichten N 180° O. inéén geeft leiding in het N.lijk gedeelte van straat Riouw.
70	" . . . . (Hooge licht)	Z. kust van het eiland, 387 M. van vorig punt.	—	—	S. Elke 3 sec. Schitt. 1 "	14	D. A. 2	)	—	—	1904	—	
71	Terkoelei. . .	W. punt van het eiland.	0 57 N. 104 20	—	Fl. Elke 0,6 sec. Schitt. 0,3 "	12	D. A.	1	IJzeren geraamte, wit.	13	1887 1905	—	
72	Karas ketjil. .	Heuvel aan O.zijde van het eiland.	0 44,5 N. 104 21,5	—	S. Elke 20 sec. Schitt. 5 "	14	D. A. 1,1	2	Idem.	14	1887 1903	—	Zichtbaar in N 123° O. door Z W. en N. tot in N 18° O.
73	Tandjoeng Djang .	ZO. punt van het eiland Lingga.	0 18 Z. 105 0	—	GS. Elke 30 sec. 2 schitteringen als: Schitt. 2 sec. Duist. 2 " Schitt. 2 " Duist. 24 "	20	D. 13,9	3	IJzeren geraamte	20	1897	—	Zichtbaar in N 175° O. door Z., W. en N. tot in N 64° O., raakt blind achter de eilanden Selentang, Kokau en Soensa.
Noord- en NO.-kust Banka.													
74	Klabatbaai . .	Lichtboei beW. eiland Penjoesoe.	1 32 Z. 105 40	—	Ver D. Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.		Zwart.	—	1909	1°	
75	Karang Liat . .	Z.kant van het rif.	1 49,5 Z. 106 11	—	S. Elke 3 sec. Schitt. 1,5 "	10	D. A.		IJzeren geraamte, wit.	—	1910	—	
76	Fokke-rif . . .	Lichtboei aan O.kant van het rif.	1 55,5 Z. 106 14	—	Ver D. Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.		Wit.	—	1909	—	

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

Nº.	Naam.	Plaats.	Breedte. O. Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort, lichtbron en sterkte.	Hoogte in M. boven hoogwater.	N.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en van laatste verandering.	Variatie O.	Aanmerkingen.
		Noord- en NO.-kust Banka. (Vervolg.)												
77	Karang Merah .	Lichtboei beO. buitenste rif.	2 1,5 Z. 106 15,5	—	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 10. "	6	D. V.G.	3,5	77 Wit.	—	1909	1°	
78	Koba.	NW. kant van het rif ter reede.	2 27 Z. 106 25	—	S.	Elke 3 sec. Schitt. 1,5 "	10	D. A.	10,5	78 IJzeren geraamte, wit.	—	1910	—	
		Straat Banka.												
79	Tandjoeng Oelar	W. voorland van Banka.	1 57,5 Z. 105 7,5	—	S.	Elke 30 sec. Schitt. 5 "	12	D. 3,3	16	79 IJzeren geraamte. wit.	13	1880 1892	1°	Zichtbaar in N 230° O. door Z. en O. tot in N 15° O.
80	Tandjoeng Kelian .	Hoek beW. Muntok.	2 5 Z. 105 8	—	S.	Elke 15 sec. Schitt. 3 "	20	D. A.	52	80 Steenen toren, van onder tot 30 M. wit, daarboven rood.	56,7	1862 1905	—	Zichtbaar in N 160° O. door O. N. en W. en verder binnenwaarts.
81	Palembang rivier	Loodslichtschip voorgaats in de peiling: Tg. Api Api in de peilschaal, ruim 8 zeemijl.	2 11,5 Z. 104 57	—	S.	Elke 6 sec. Schitt. 2 "	14	D. A.	23	81 Zwart vaartuig met twee masten, waarop aan weerszijden *"Palembang"*.	—	1900 1910	—	Getijseinen. Op bakens branden: rechteroever, vast licht bij de peilschaal, binnenstrooms van eiland Pajoeng, nº. 10. " , *rood* vast licht tegenover NO. hoek eiland Kramat.
82	" . . . Soensang	Vlaggestok douanepost aan O.einde kampoeng.	—	—	V.	—	7	D.	8	82 —	—	1900	—	" , " " " beN. Salat Djaran, nº. 6. " , vast licht bij Salat Koembang, nº. 4. " , " " " Salat Nama. " , " " beO. Soengei Peladjoe.
83	" . . .	Lichtboei aan W.zijde vaarwater.	2 14 Z. 104 55,5	—	V.	—	6	D. V.G.	3,5	83 Wit, nº. 2.	—	1900	—	linkeroever, vast licht met *verduisteringen*, zichtbaar elke 20 sec. gedurende 10 sec., op Z.punt van Pajoeng. " , *rood* vast licht beO. Salat Djaran, nº. 8. " , vast licht beZ. Salat Nama.
84	" . . .	Lichtboei aan O.zijde vaarwater.	2 16 Z. 104 55,5	—	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	3,5	84 Zwart, nº. 4.	—	1900	—	Benedenstrooms van den steiger te Peladjoe ligt aan den rechteroever een groene lichtboei, toonende wit vast licht met *verduisteringen*, zichtbaar elke 20 sec. gedurende 10 sec. en bovenstrooms, aan den linkeroever, 3 lantaarnboeien met *rood* vast licht.
85	" . . .	Lichtboei beN. eiland Pajoeng.	2 21,5 Z. 104 55	—	Ven D.	id.	6	D. V.G.	3,5	85 Wit.	—	1902	—	
86	Muntok . . .	Binnenwaarts op landingshoofd.	2 4 Z. 105 10	—	S.	Elke 3 sec. Schitt. 1 "	8	D.	13	86 Houten geraamte.	12	1865	—	Voorloopig nog vast licht. Op den kop van het hoofd brandt nog een *rood* licht, en op den kop van het W.hoofd der vluchthaven een *rood* en op dien van het O.hoofd dier haven een *groen* licht.

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

Nº.	Naam.	Plaats.	Breedte. O Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort, lichtbron en sterkte.	Hoogte in M. boven hoogwater.	Nº.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en van laatste verandering.	Var.ie O.	Aanmerkingen.
		Straat Banka. (Vervolg.)												
87	Amelia-bank . .	Lichtboei bij ZO. punt van de bank.	2 14 Z. 105 17	—	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	3,5	87	Rood en zwart horizontaal gestreept.	—	1905	1°	
88	Tandjoeng Kesoe-gian	Lichtboei bij de 3de punt van Sumatra.	2 22 Z. 105 37,5	—	Ven D.	id.	6	D. V.G.	3,5	88	Wit.	—	1904	—	
89	**West-Nangka**. . .	Heuvel aan W.zijde van het eiland.	2 23,5 Z. 105 44,5	—	S.	Elke 30 sec. Schitt. 3 "	20	D. P.G. 491,5	65,5	89	IJzeren toren, twaalfkant en wit.	35	1893 1902	—	Raakt blind achter de O.lijker liggende Nangka-eilanden.
90	Tambaga-riffen .	Lichtboei beW. het rif.	2 41 Z. 105 51,5	—	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	3,5	90	Zwart.	—	1904	—	
91	Nemesis bank .	Lichtboei midden op de bank.	2 53 Z. 105 59	—	Ven D.	id.	6	D. V.G.	3,5	91	Rood en zwart horizontaal gestreept.	—	1902	—	
92	**Besar**	Midden van het eiland.	2 53 Z. 106 8	—	GS.	Elke 20 sec. 2 schitteringen als: Schitt. 1,5 sec. Duist. 1,5 " Schitt. 1,5 " Duist. 15,5 "	20	D. A.	59,7	92	Opengewerkte toren, achtkant, onder wit, daarboven bruin, koepel wit.	61,5	1889 1905	—	Raakt blind achter hoek Lalarie in N 107° O.
93	Daoen	Idem.	2 54,5 Z. 106 13	—	S.	Elke 3 sec. Schitt. 1 "	10	D.	13,5	93	IJzeren geraamte, wit.	13,5	1889 1890	—	Voorloopig nog vast licht.
94	Stanton Passage	Lichtboei aan W.zijde vaarwater.	2 58 Z. 106 9,5	—	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	3,5	94	Wit.	—	1907	—	
95	" . . .	Lichtboei aan O.zijde vaarwater.	3 1,5 Z. 106 18,5	—	Ven D.	id.	6.	D. V.G.	3,5	95	Zwart.	—	1904	—	
96	Toboali. . . .	Kop van het hoofd.	3 1 Z. 106 26,5	R.	V.	—	8	D.	6,6	96	Houten geraamte, wit.	6,3	1908	—	
97	**Dapoer**	Midden van het eiland.	3 8,5 Z. 106 30,5	—	S.	Elke 30 sec. Schitt. 5 "	17	D. A. 2	39,5	97	IJzeren geraamte, wit.	13,5	1889 1905	—	

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

N°.	Naam.	Plaats.	Breedte. O. Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort, lichtbron en sterkte.	Hoogte in M. boven hoogwater.	N°.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van oprichting en van laatste verandering	Var.ie O.	Aanmerkingen.
					Gaspar-straten.									
98	Laboe (Lepar) .	O punt van Tandjoeng Laboe.	2 57 Z. 106 54,5	—	S	Elke 3 sec. Schitt. 1 „	13	D. A.	14,9	98 IJzeren geraamte, wit.	20	1870 1907	1°	Zichtbaar in N 167° O. door Z., W. en N. tot in N 6° O.
99	Tjelaka (Liat) .	W.punt van het eiland.	2 52 Z. 107 0,5	—	V.	—	11	D	15,8	99 Idem.	15,5	1869 1890	—	Zichtbaar in N 208° O. door Z., O. en N. tot in N 325° O.
100	Mendanau. . . .	Idem.	2 53 Z. 107 20,5	—	S.	Elke 10 sec. Schitt. 5 „	21	D. A. 6,3	62,1	100 IJzeren toren, zestienkant en wit.	36	1884 1903	—	Verduisterd achter Hoog-eiland en gedeeltelijk achter Langir.
101	Langkoeas . . .	O.kant van het eiland.	2 32 Z. 107 37	—	Ven S.	Elke 2 min. vast en één schitteringals: Vast 60 sec. Duist. 25 „ Schitt. 10 „ Duist. 25 „	21	D. P.G. 14,4 349,2	61	101 Idem.	65,5	1882 1902	—	Zichtbaar in N 267° O. door Z. en O. tot in N 3° O.
102	Ondiepwatereiland .	Midden van het eiland.	3 19 N. 107 12,5	—	S.	Elke 15 sec. Schitt. 3 „	20	D. A. 5,4	61	102 Idem.	65,5	1882 1903	—	
					Westkust Billiton.									
103	Karang Tengah .	Lichtboei aan N.kant van het rif.	2 43 Z. 107 33	—	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 10 „	6	D. V.G.	3,5	103 Wit.	—	1905	1°	
104	Tjeroetjoep-rivier . . .	Lichtboei voor den mond.	2 43,5 Z. 107 35	—	Ven D.	id.	6	D. V.G.	3,5	104 Wit.	—	1905	—	
					Anambas-eilanden.									
105	Mangkai	Midden van het eiland.	3 5 N. 105 36	—	Bl.	Elke 5 sec. Schitt. 0,5 „	33	D. A.	194	105 IJzeren geraamte, wit.	25	1910	2°	Verduisterd, behalve in de Impoelpassage, achter de eilanden in N 239° O. door W. tot in N 338° O. Hier en daar verduisterd beW. het eiland binnen 1,5 zeemijl en beO. het eiland binnen 3,2 zeemijl.
					Westkust Borneo.									
106	Soebi Ketjil . . .	Hoogste punt van het eiland.	3 3 N. 108 51	—	GBl.	Elke 10 sec. 2 schitteringen als: Schitt. 0,4 sec. Duist. 2,1 „ Schitt. 0,4 „ Duist. 7,1 „	22	D. A.	83	106 IJzeren geraamte, wit.	22	1909	2°	Verduisterd door Bakau en in N 337° O. door N. tot N 24° O. door Soebi besar.

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

No.	Naam.	Plaats.	Breedte. O. Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort, lichtbron en sterkte.	Hoogte in M. boven hoogwater.	No.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en van laatste verandering.	Var.te O.	Aanmerkingen.
			Westkust Borneo.											
107	**St. Petrus** . . .	Hoogste punt van het eiland.	1 54 N. 108 39	—	Bl.	Elke 5 sec. Schitt. 0,4 "	24	D. 18,3	102	107 IJzeren geraamte, wit.	20	1901	2°	
108	Kleine Kapoeas.	Lichtboei voor den mond der rivier.	0 6,5 N. 109 5,5	—	Ven D	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	3,5	108 Zwart.	—	1905	—	
109	" . . .	N.kant der geul in den mond.	—	—	V.	—	—	—	—	109 Witte gashouder, waarop ijzeren geraamte.	—	1905	—	
110	" . . .	Idem.	—	—	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 10 "	—	—	—	110 Idem.	—	1905	—	Bij het bevaren der geul moet het middelste baken worden gehouden in een der beide uiterste bakens.
111	" . . .	Idem.	—	—	V.	—	—	—	—	111 Idem.	—	1905	—	
112	Padang Tikar-rivier . . .	Lichtboei voor den mond.	0 39 Z. 109 5	—	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G	3,5	112 Rood en zwart horizontaal gestreept.	—	1910	—	
113	**Seroetoe**	Nabij W.hoek van het eiland.	1 43 Z. 108 41,5	—	Bl.	Elke 5 sec. Schitt. 0,3 "	30	D. P.G. 320	175	113 IJzeren geraamte, wit.	25	1902	—	
			Straat Karimata.											
114	Discovery Oost-bank	—	3 35 Z. 109 10	—	GBl.	Elke 10 sec. 2 schitteringen, als: Schitt. 0,4 sec. Duist. 2,1 " Schitt. 0,4 " Duist. 7,1 "	14	D.	26	114 IJzeren geraamte, rood, boven wachterswoning op schroefpalen, wit.	24	1903	2°	
115	Clemencia-bank .	Lichtboei beW. de bank.	3 23 Z. 110 4,5	—	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	3,5	115 Zwart.	—	—	—	
116	Sambarpunt . .	Lichtschip beZ. hoek Sambar.	3 40 Z. 110 19,5	—	Ven D.	Elke 25 sec. Helder 15 "	10	D. V.G.	—	116 Rood vaartuig, waarop aan weerszijden *"Sambar"*.	—	—	—	Ongeveer 300 M. beN. het lichtschip ligt een roode stompe ton.
			Java Zee.											
117	**Noordwachter** . . (Houtman's toren)	Midden van het eiland.	5 12,5 Z. 106 27,5	—	Ven S.	Elke min. vast en één schittering als: Vast 52 sec. Schitt. 8 "	18	D. P.G. 3,5 116,2	48,5	117 IJzeren opengewerkte toren, wit.	48	1869 1902	1°	

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

N°.	Naam.	Plaats.	Breedte. O. Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zremijlen zichtbaar.	Soort, Hchtbron en sterkte.	Hoogte in M. boven hoogwater	N°.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van oprichting en van laatste verandering.	Var.ie O.	Aanmerkingen.
		Java Zee. (Vervolg.)												
118	Arnemuiden droogte. . .	Op de droogte.	5 12,5 Z. 106 44,5	—	Ven D.	—	—	A.	10	118	Opengewerkte opstand op schroefpalen.	8	1908	1°	Dient voor proefnemingen.
		Noordkust Java.												
119	Babi.	Z.punt van het eiland.	5 49 Z. 106 16,5	—	Ven D.	Elke 15 sec. Helder 10 "	13	D. A.	18	119	IJzeren geraamte, wit.	19,5	1890 1906	1°	Zichtbaar in N 100° O. door O. en N. tot in N 273° O.
120	Pajoeng . . .	Z.kant van het eiland.	5 49,5 Z. 106 33,5	—	S.	Elke 3 sec. Schitt. 1 "	13	D. A.	18,5	120	Idem.	19,7	1890 1904	—	
121	" . . .	Z.kant van het rif.	—	—	V.	—	6	A.	2	121	Lantaarnpaal.	—	1904	—	
122	Edam.	W.punt van het eiland.	5 57,5 Z. 106 50,5	—	S.	Elke 30 sec. Schitt. 5 "	19	D. A.	55,5	122	IJzeren toren, twaalfkant en wit.	58	1881 1902	—	
123	Batavia. . . .	W. havenhoofd, 700 M. binnen den kop.	6 6,5 Z. 106 48	—	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 10 "	13	D. A.	17,3	123	Steenen toren, lantaarn en kap rood.	19	1863 1902	—	
124	" . . .	W. havenhoofd.	—	—	V.	—	2	L.	—	124	Lantaarnpaal.	—	—	—	
125	Tandjoeng Priok	Idem.	6 5 Z. 106 53	—	V.	—	8	D. A.	13	125	IJzeren geraamte, wit.	14	1884 1906	—	Seinpost en tijdklep aan O.zijde van het binnenbassin, nabij den ingang. Tijdklep valt, Zon- en feestdagen uitgezonderd, 's middags of ten 16 u. 40 min. 45,5 sec. m. t. Greenwich.
126	" . . .	O. havenhoofd.	—	—	Fl.	Elke 0,6 sec. Schitt. 0,3 "	8	D. A.	13	126	Idem.	14	1884 1905	—	
127	Pamanoekan-klip	Lichtboei op NO.punt van de klip.	6 1 Z. 107 52,5	—	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	3,5	127	Zwart.	—	1906	—	
128	Indramajoe . .	Lichtboei op Westreede.	6 14,5 Z. 108 14	—	Ven D.	id.	6	D. V.G.	3,5	128	Rood en zwart horizontaal gestreept.	—	1908	—	
129	Boompjeseiland . .	Z.kant van het eiland.	5 56,5 Z. 108 23	—	GBl.	Elke 15 sec. 3 schitteringen, als: Schitt. 0,5 sec. Duist. 1,5 " Schitt. 0,5 " Duist. 1,5 " Schitt. 0,5 " Duist. 10,5 "	20	D. P.G. 349,2	54,7	129	IJzeren opengewerkte toren, wit.	58,1	1873 1902	—	Voorloopig nog schitterlicht, elke min. 1 schittering van 9 sec.

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

Nº.	Naam.	Plaats.	Breedte. O. Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort, lichtbron en sterkte.	Hoogte in M. boven hoogwater.	Nº.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en van laatste verandering.	Var.ie O.	Aanmerkingen.
		Noordkust Java (Vervolg.)												
130	Cheribon . . .	Lichtboei beO. Tanahrif.	6 30,5 Z. 108 43	—	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 10 „	6	D. V.G.	3,5	130	Wit.	—	—	1°	
131	„ . . .	O. havenhoofd.	6 43 Z. 108 34,5	—	GS.	Elke 30 sec 3 schitteringen als: Schitt. 3 sec. Duist. 3 „ Schitt. 3 „ Duist. 3 „ Schitt. 3 „ Duist. 15 „	10	D.	15,7	131	IJzeren geraamte, wit.	14,2	1867 1903	—	
132	„ . . .	Kop O. havenhoofd.	—	R.	V.	—	—	L.	—	132	—	—	1894	—	
133	Hoek Losari . .	Lichtboei beN. den hoek	6 45 Z. 108 51	—	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 10 „	6	D. V.G.	3,5	133	Wit.	—	—	—	*In project.*
134	Tegal	W. havenhoofd.	6 51 Z. 109 8	—	Ven D.	Elke 30 sec. Helder 15 „ Duist. 3 „ Helder 3 „ Duist. 3 „ Helder 3 „ Duist. 3 „	10	D.	13,9	134	IJzeren geraamte, wit.	14,2	1880 1903	—	Suikerfabrieken in de residentie Tegal gebruiken van Mei t/m October electrieke lampen, waarvan het licht tot ver in zee zichtbaar is.
135	„ . . .	Kop W. havenhoofd.	—	G.	V.	—	2	—	—	135	—	—	1903	—	
136	„ . . .	Kop O. havenhoofd.	—	R.	V.	—	2	—	—	136	—	—	1903	—	
137	Pekalongan . .	W. havendam, 59 M. binnen den kop.	6 51,5 Z. 109 41	—	S.	Elke 3 sec. Schitt. 1 „	12	D. A.	14	137	IJzeren geraamte, wit.	14,2	1866 1906	—	
138	„ . . .	Kop W. havenhoofd.	—	G.	V.	—	—	—	—	138	—	—	1908	—	Zichtbaar in N 159° O. door Z. en W. tot in N 271° W.
139	„ . . .	Kop O. havenhoofd.	—	R.	V.	—	—	—	—	139	—	—	1908	—	
140	Korowelangrif .	Lichtboei aan N.kant van het rif.	6 48,5 Z. 110 10,5	—	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 10 „	6	D. V.G.	3,5	140	Wit.	—	1905	—	
141	Semarang . . .	W. oever van het havenkanaal.	6 57 Z. 110 25	—	S.	Elke 30 sec. Schitt. 4 „	16	D. 3,3	32,5	141	IJzeren toren, twaalfkant en wit.	35	1884	—	
142	„ . . .	Kop W. havenhoofd.	6 56,5 Z. 110 25	R.	V.	—	1	—	—	142	IJzeren geraamte.	—	1885 1893	—	In den Westmoesson wordt het *roode* licht meer binnenwaarts getoond, dwars van het *groene*.

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

Nº.	Naam.	Plaats.	Breedte. O. Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort, lichtbron en sterkte.	Hoogte in M. boven hoogwater.	Nº.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en van laatste verandering.	Var.ie O.	Aanmerkingen.
		Noordkust Java (Vervolg) **en Madoera.**												
143	Semarang . . .	Kop O. havenhoofd.	—	G.	V.	—	1	—	—	143	IJzeren geraamte.	—	1885 1893	1°	
144	" . . .	Wraklichtboei ter reede.	6 54,5 Z. 110 24,5	—	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	3,5	144	Groen.	—	1907	—	
145	Mandalika . . .	Hoogste punt van het eiland.	6 23 Z. 110 55,5	—	GS.	Elke 20 sec. 2 schitteringen als: Schitt. 2 sec. Duist. 2 " Schitt. 2 " Duist. 14 "	23	D. A.	85,5	145	IJzeren geraamte, wit.	15,5	1887 1906	—	Zichtbaar in N 72° O. door O., Z. en W. tot in N 287° O.
146	Djoeana . . .	Uitkijk bij het havenkantoor.	6 42,5 Z. 111 9,5	—	S.	Elke 3 sec. Schitt. 1 "	14	D. A.	25	146	Idem.	24	1882 1910	—	Aan den linkeroever der rivier te Japara staat, 60 M. binnen den mond, een lantaarnpaal, waaraan, 7,5 M. boven hoogwater, een lantaarn wordt geheschen.
147	Oedjoeng Pangka	Lichtboei op den rand der bank.	6 51,5 Z. 112 34	—	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	3,5	147	Wit.	—	1908	2°	
148	Westgat van Soerabaja . . .	Loodslichtschip voorgaats.	6 51,5 Z. 112 44,5	—	S.	Elke 15 sec. Schitt. 4 "	12	D. A.	—	148	Wit vaartuig met 1 mast, aan weerszijden „*Soerabaya*", lichtopstand rood.	—	1904 1908	—	Getijseinen. Kunnen geen loodsen worden afgegeven, dan wordt een *rood* vast licht getoond.
149	" . . .	Lichtboei aan W.zijde vaarwater, buitenkant van den drempel.	6 53 Z. 112 44,5	—	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	3,5	149	Wit.	—	1910	—	Tusschen deze beide stellen lichtboeien liggen, in verband met slibarbeid, aan den W.kant een witte en aan den O.kant een zwarte lichtboei, beide toonende vast licht.
150	" . . .	Lichtboei aan O.zijde vaarwater, buitenkant van den drempel.	—	R.	V.	—	6	D. V.G.	3,5	150	Zwart.	—	1910	—	
151	" . . .	Lichtboei bij den kop van den W.lijken stroomvanger.	6 54 Z. 112 44	—	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	3,5	151	Wit, nº. 1.	—	1909	—	
152	" . . .	Lichtboei bij den kop van den O.lijken stroomvanger.	—	R.	V.	—	6	D. V.G.	3,5	152	Zwart, nº. 1.	—	1908 1010	—	

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

N°.	Naam.	Plaats.	Breedte. O. Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort, lichtbron en sterkte.	Hoogte in M. boven hoogwater.	N°.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en van laatste verandering.	Var.te O.	Aanmerkingen.
		Noordkust Java (Vervolg) **en Madoera.**												
153	Westgat van Soerabaja . . .	Lichtboei aan W.zijde vaarwater beN. Oedjoeng Piring.	6 58 Z. 112 42,5	—	VenD.	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	3,5	53	Wit, n°. 5.	—	1905	2°	
154	Oedjoeng Piring	Nabij NW. hoek van Madoera.	7 2 Z. 112 41	R.	V.	—	13	D. A.	14	54	IJzeren geraamte, wit, aan de N.zijde gesloten, wit.	14	1882 1905	—	Oedjoeng Piring zichtbaar in N 194° O. tot in N 204° O.
155	Sembilangan . . .	Oedjoeng Slempit, 3264 M. van vorig punt.	—	—	S.	Elke 3 sec. Schitt. 1 "	19	D. A.	53,5	55	IJzeren toren, twaalfkant en wit, bovenste 20 M. aan de zeezijde zwart.	58	1882 1904	—	Het merk dezer lichten N 200° O. inéén geeft leiding in het N.lijk gedeelte van het Westgat.
156	Rif van Grisee. (Bank van Driecn)	Lichtboei aan O.kant van het rif.	7 7,5 Z. 112 40	—	VenD.	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	3,5	156	Wit.	—	1901	—	
157	Grisee	Bij worteleind landingshoofd.	7 9,5 Z. 112 39,5	—	Fl.	—	8	D.	13	157	IJzeren geraamte, wit.	14	1871 1882	—	Voorloopig nog vast licht.
158	Pisangsrif. . .	Lichtboei aan NO.zijde van het rif.	7 11 Z. 112 41,5	—	VenD.	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	3,5	158	Wit.	—	1901	—	
159	Soerabaja . . .	Lichtboei bij ondiepte ZZW. van Kamal.	7 11,5 Z. 112 43	—	VenD.	id.	6	D. V.G.	3,5	159	Rood en zwart horizontaal gestreept.	—	1904	—	
160	" . . .	W. havenhoofd van Marinebassin.	7 12 Z. 112 44	R.	V.	—	1	—	5	160	Lantaarnpaal.	3	—	—	Tijdklep op W.hoofd bij den ingang van het Marinebassin valt 's middags of ten 16 u. 40 min. 45,5 sec. m. t. Greenwich.
161	" . . .	O. havenhoofd van Marinebassin.	—	G.	V.	—	1	—	5	161	Idem.	3	—	—	
162	Oostgat van Soerabaja . . .	Lichtboei aan N. uitloop vaarwater.	7 11,5 Z. 112 48,5	—	VenD.	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	3,5	162	Zwart, n°. 9.	—	1888 1895	—	
163	" . . .	Lichtboei aan O.zijde vaarwater.	7 14,5 Z. 112 52	—	V.	—	6	D. V.G.	3,5	163	Wit, n°. 5.	—	1888 1895	—	
164	" . . .	Idem.	7 17 Z. 112 53	—	VenD.	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	3,5	164	Wit, n°. 3.	—	1907	—	
165	" . . .	Lichtboei beO. Kleta-rif.	7 20 Z. 112 54	—	V.	—	6	D. V.G.	3,5	165	Wit, n°. 1.	—	1888 1895	—	

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

Nº.	Naam.	Plaats.	Breedte. O. Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort, lichtbron en sterkte.	Hoogte in M.	Nº.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en eventueele verandering.	Var.ie O.	Aanmerkingen.
		Noordkust Java (Vervolg) **en Madoera.**												
166	Oostgat van Soerabaja . . .	Loodslichtschip voorgaats.	7 23,5 Z. 112 57	—	V.	—	12	L. P.G.	166	Zwart vaartuig met 2 masten, waarop aan weerszijden *»Soerabaja«*.	—	1902	2°	Kunnen geen loodsen worden afgegeven, dan wordt een *rood* vast licht getoond.
167	**Zwaantjes-droogte** .	Midden der droogvallende bank.	7 28 Z. 113 7	—	S.	Elke 30 sec. Schitt. 4 „	12	D. 3,3	167	IJzeren toren, wit.	16	1871 1889	—	
168	Pasoeroean . .	W.kant van riviermond.	7 37,5 Z. 112 55	—	Ven D.	Elke 30 sec. Helder 12 „ Duist. 12 „ Helder 3 „ Duist. 3 „	11	D.	168	IJzeren geraamte, wit.	14	1880 1907	—	
169	Probolinggo. . .	W. havenhoofd.	7 43 Z. 113 13	—	Ven D.	Elke 40 sec. Helder 20 „ Duist. 4 „ Helder 4 „ Duist. 4 „ Helder 4 „ Duist. 4 „	11	D.	169	Idem.	14	1881 1903	—	In de residentiën Probolinggo en Besoeki zijn verscheidene suikerfabrieken, welke gedurende een gedeelte van het jaar electrieke lampen gebruiken, waarvan het licht tot ver in zee zichtbaar is.
170	Besoeki . . .	Strand nabij den mond der rivier.	7 43,5 Z. 113 41	—	Fl.	—	8	D.	14	170	Idem.	14	1880	—	Voorloopig nog vast licht.
171	Panaroekan . .	Strand nabij de landingsplaats.	7 41,5 Z. 113 56	—	S.	Elke 3 sec. Schitt. 1 „	8	D. A.	14	171	Idem.	14	1890 1908	—	
172	**Meinderts-droogte** .	ZO.hoek van het droge gedeelte van het rif.	7 40,5 Z. 114 26	—	Ven D.	Elke 10 sec. Helder 5 „	12	D. A. 0,6	16	172	IJzeren toren, achtkant met 3 gaanderijen.	16	1879 1906	—	
173	**Sapoedi**	W.punt van het eiland.	7 5,5 Z. 114 16,5	—	S.	Elke 15 sec. Schitt. 3 „	20	D. A. 3,4	58	173	IJzeren opengewerkte toren, achtkant en wit.	58,5	1887 1904	—	Raakt blind in N 230° O. door W. tot in N 322° O. achter het eiland Sapoedi, in N 84° O. achter den Z.hoek van het eiland Poeteran en in N 145° O. achter den NO.hoek van het eiland Jang.
		Straat Bali.												
174	**Duiveneiland** . . .	Midden van het eiland.	8 2 Z. 114 27,5	—	S.	Elke 3 sec. Schitt. 1 „	12	D. A. 0,6	16	174	IJzeren geraamte, wit.	9,3	1872 1905	2°	
175	Bansering . . .	Op hoek Bansering.	8 4 Z. 114 25,5	R.	S.	id.	9	D. A.	14	175	Idem.	13	1907 1908	—	Het lage licht zichtbaar in N 215° O. door W. en N. tot in N 33° O.; het hooge licht in N 1° O. tot in 11° O. Het merk dezer lichten N 6° O. leidt geeft leiding in den N. gang van straat Bali.
176	„ . . . (Hooge licht)	616 M. van vorig punt.	—	—	V.	—	13	D. A.	27	176	Idem.	20	1907	—	

N°.	Naam.	Plaats.	Breedte. O. Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort, lichtbron en sterkte.	Hoogte in M. boven hoogwater.	N°.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en van laatste verandering.	Var.ie O.	Aanmerkingen.
		Straat Bali. (Vervolg.)												
177	Banjoewangi . .	BeO. het fort bij het havenkantoor.	8 12,5 Z. 114 23	—	S.	Elke 15 sec. Schitt. 3 "	10	D. A.	14,5	177 IJzeren geraamte, wit.	14	1865 1906	2°	
178	" . . .	Strand beO. vorig punt.	—	R.	V.	—	3	—	7,5	178 Idem.	6	1902	—	Het is verboden te ankeren beZ. de lijn: „vorig licht N 288° O. in dit licht", ter voorkoming van beschadiging van telegraafkabels.
179	" . . .	Lantaarnboei aan Z.zijde Deptfordklip.	—	G.	V.	—	2	—	—	179 Wit.	—	1905	—	
		Zuidkust Java.												
180	Tjilatjap	Goenoeng Tjimiring.	7 46,5 Z. 109 2	—	S.	Elke min. Schitt. 8 sec.	31	D. P.G. 167,4	200	180 Steenen toren, wit, lantaarnkap rood.	32,2	1870 1902	1°	Binnen 12 zeemijl is de verduistering onvolkomen. Seinen.
181	Blambangan . . .	Z.kust schiereiland.	8 46,5 Z. 114 31,5	—	Bl.	Elke 5 sec. Schitt. 0,4 "	21	D.	77	181 IJzeren geraamte, wit.	21	1907	2°	Zichtbaar in N 247° O. door W., N. en O. tot in N 105° O.
		Zuidkust Borneo.												
182	Barito-rivier .	Lichtschip voor den mond.	3 38,5 Z. 114 30	—	VenD.	Elke 25 sec. Helder 15 "	10	D. V.G.	—	182 Rood vaartuig, waarop aan weerszijden „*Barito*".	—	—	2°	
183	" . . .	Lichtboei aan O.kant geul.	—	—	VenD.	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	3,5	183 Wit.	—	1901	—	
184	" . . .	Lichtboei aan W.kant geul.	—	—	VenD.	id.	6	D. V.G.	3,5	184 Zwart	—	1901	—	Een *rood* vast licht wordt getoond bij het kabelhuisje aan de Moesang ketjil. Op bakens branden: linkeroever, vast licht op Tg. Poelantan; rechteroever, vast licht met *verduisteringen*, zichtbaar elke 20 sec gedurende 10 sec., op Tg. Telan; vast licht bij de Soengei Djinga besar.
185	Selatan	Op den hoek.	4 10,5 Z. 114 39	—	GBl.	Elke 10 sec. 2 schitteringen als: Schitt. 0,4 sec. Duist. 2,1 " Schitt. 0,4 " Duist. 7,1 "	16	D.	32,5	185 IJzeren opengewerkte toren, wit.	33	1905	—	Zichtbaar in N 106° O. door O. en N. tot in N 274° O.

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

No.	Naam.	Plaats.	Breedte. O. Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort lichtbron en sterkte.	Hoogte in M. boven hoogwater.	No.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en van laatste verandering.	Var.te O.	Aanmerkingen.
		Zuidoost- en Oostkust Borneo.												
186	Petang	W.zijde van Z.ingang Straat Laoet.	3 36,5 Z. 115 57	—	Bl.	Elke 5 sec. Schitt.0,4 "	14	D. 9,5	19	186	—	—	1901	2°	
187	Straat Laoet .	Lichtboei bij hoek Petang.	3 37 Z. 115 58	—	VenD.	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	3,5	187	Wit.	—	1906	—	
188	" . . .	Lichtboei ZO. van Soewangi.	3 27,5 Z. 116 1,5	—	VenD.	id.	6	D. V.G.	3,5	188	Wit.	—	1898	—	
189	Anak Soewangi .	ZO. gedeelte van het eiland.	3 26,5 Z. 116 1,5	—	V.	—	10	D.	11	189	IJzeren geraamte, wit.	10,5	1900	—	Beide lichten zichtbaar in N 217° O. tot in N 207° O., het hooge bovendien in N 15° O. tot in N 5° O. Het merk dezer lichten N 212° O. inéén geeft leiding in het vaarwater langs Tampakan en de Gosong Pajoeng.
190	Soewangi . . . (Hooge licht)	1160 M. van vorig punt.	—	—	V.	—	17	D.	47	190	Idem.	7	1900	—	
191	Straat Laoet .	Lantaarnboei bcO. Anak Soewangi.	3 26,5 Z. 116 2	R	V.	—	2	—	—	191	Zwart.	—	1901	—	
192	" . . .	Idem.	—	G.	V.	—	1	—	—	192	Wit.	—	1901	—	
193	" . . .	Lichtboei op O.rand van Gosong Pajoeng.	3 19,5 Z. 116 5,5	—	VenD.	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	3,5	193	Zwart.	—	1901	—	
194	Kota Baroe . . .	Op heuvel Balingkar.	3 14 Z. 116 13,5	—	Bl.	Elke 5 sec. Schitt.0,4 "	18	D. 9,5	67	194	IJzeren geraamte, wit.	20	1901	—	Verduisterd achter hoek Dewa en achter hoek Pemantjingan. Af en toe zichtbaar over den laatsten hoek in N 256° O. tot in N 268° O.
195	" . . .	Kop van het hoofd.	—	R.	V.	—	7	—	—	195	—	—	1906	—	
196	Straat Laoet. .	Lichtboei in N.inloop der straat.	3 12 Z. 116 15,5	—	VenD.	Elke 20 sec. Helder 10 "	6	D. V.G.	3,5	196	Zwart.	—	1908	—	
197	Aroe-banken . . .	NW. punt der O.lijke bank.	2 15,5 Z. 116 39,5	—	GBl.	Elke 10 sec. 2 schitteringen als: Schitt.0,4 sec. Duist. 2,1 " Schitt.0,4 " Duist. 7,1 "	13	D. 7,5	24,2	197	IJzeren geraamte op schroefpalen.	—	1901	—	

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

Nº.	Naam.	Plaats.	Breedte. O. Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort, lichtbron en sterkte.	Hoogte in M. boven hoogwater.	Nº.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en van laatste verandering.	Var.ie O.	Aanmerkingen.
		Zuidoost- en Oostkust Borneo. (Vervolg.)												
198	Balik Papanbaai	Loodslichtschip voorgaats in de peiling: hoek Tokong N 282° O. ruim 9 zeemijl.	1 19 Z. 116 57,5	—	V.	—	L. P.G.	23	198	Zwart vaartuig met 3 masten, waarop aan weerszijden „*Balik-Papan*".	—	1899	2°	Getijseinen.
199	„ . . .	Lichtboei aan Z.zijde vaarwater.	1 20 Z. 116 52	—	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 10 „	6	D. V.G.	3,5	199	Zwart.	—	1901	—	
200	„ . . .	Lichtboei beZ. eiland Tokong.	1 17,5 Z. 116 48	—	Ven D.	id.	6	D. V.G.	3,5	200	Wit.	—	1905	—	
201	„ . . .	Lantaarnboeien aan W.-zijde reede.	1 16 Z. 116 48	2 R.	V.	—	—	—	—	201	Rood.	—	1904	—	
202	Koetei-rivier. . (Moeara-Djawa)	Loodslichtschip voorgaats in de peiling: hoek Timbangongot N 30° O. ruim 7 zeemijl.	1 0,5 Z. 117 11	—	V.	—	9	L. P.G.	12	202	Zwart vaartuig met 2 masten, waarop aan weerszijden „*Moeara Djawa*".	—	1904	—	
203	„ . . . „	Lichtboei beZ. Tg. Timbangongot.	0 56,5 Z. 117 13,5	—	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 10 „	6	D. V.G.	3,5	203	Wit.	—	1904	—	
204	„ . . . (Moeara-Bekapai)	Lichtboei vóór den mond.	0 56,5 Z. 117 32,5	—	Ven D.	id.	6	D. V.G.	3,5	204	Rood en zwart horizontaal gestreept.	—	1908	—	
205	„ . . . „	Lichtboei aan W.zijde vaarwater.	0 53,5 Z. 117 27,5	—	Ven D.	id.	6	D. V.G.	3,5	205	Zwart.	—	1904	—	Bij de splitsing van de Moeara Bekapai en de Bagoesan-rivier brandt, op den rechteroever, een wit vast licht op een baken.
206	„ . . . (Moeara-Bajor).	Loodslichtschip voorgaats.	0 38,5 Z. 117 40,5	—	V.	—	14	L. P.G.	23	206	Zwart vaartuig met 3 masten, waarop aan weerszijden „*Moeara Bajor*".	—	1901	—	
207	„ . . . „	Lichtboei beO. Noebi.	0 41,5 Z. 117 31,5	—	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 10 „	6	D. V.G.	3,5	207	Wit.	—	1899	—	
208	„ . . . „	Lichtboei beW. Noebi.	0 42 Z. 117 29	—	Ven D.	id.	6	D. V.G.	3,5	208	Wit.	—	1899	—	
209	Mangkalihat . . .	Landhoek 2,5 zm. beZ. hoek.	0 59 N. 118 59	—	S.	Elke 30 sec. Schitt. 5 „	18	—	—	209	—	—	—	—	

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

N°.	Naam.	Plaats.	Breedte. O. Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort lichtbron en sterkte.	Hoogte in M.	N°.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en van laatste verandering.	Var.ie O.	Aanmerkingen.
					Noordkust Celebes.									
210	**Talisei**	Noordkust van het eiland.	1 53 N. 125 5	—	Bl.	Elke 5 sec. één schitte-ring.	25	—	210	—	—	—	2°	
211	**Menado.** . . .	Strand beZ. het haven-hoofd.	1 29,5 N. 124 50,5	—	VenD.	Elke 30 sec. Helder 15 ″ Duist. 3 ″ Helder 3 ″ Duist. 3 ″ Helder 3 ″ Duist. 3 ″	10	D.	211	IJzeren geraamte, wit.	12	1898 1907	—	
212	**Kwandang** . . .	Kabelhuis op strand beO. de rivier.	0 51,5 N. 122 55	R.	V.	—	—	D.	212	IJzeren geraamte, wit.	—	1904	—	Het is verboden te ankeren binnen 3 zeemijl afstand van het kabelhuis in N 168° O. door Z tot in N. 188° O.
213	**Hoelawa** . . .	Nabij NO.hoek eiland.	0 58,5 N. 122 54	—	S.	—	—	—	213	—	—	—	—	
214	**Boelolio-rif** . .	NW. punt van het rif.	1 8 N. 122 22	—	S.	Elke 4 sec. één schitte-ring.	10	D. A.	214	IJzeren geraamte, wit.	—	—	—	
215	**Boeliogoetrif** .	NO. punt van het rif.	1 8 N. 122 26	—	S.	—	10	—	215	—	—	—	—	
					Westkust Celebes.									
216	**Noordwachter** . . (Toegoean)	Hoogste punt van het eiland.	0 35 N. 119 48	—	Bl.	Elke 5 sec. Schitt. 0,4 ″	23	D. 9,5	216	IJzeren geraamte, wit.	20	1902	2°	
217	**Palosbaai.** . . .	Heuvel aan den NW. punt der baai.	0 38 Z. 119 44	—	GBl.	Elke 10 sec. 2 schitterin-gen als: Schitt. 0,4 sec. Duist. 2,1 ″ Schitt. 0,4 ″ Duist. 7,1 ″	23	D.	217	Idem.	21	1907	—	Ter reede Dongala worden 2 *roode* vaste lantaarnlichten getoond: een aan den vlaggestok der recherche en een aan het N.lijkste baken op de punt van het kustrif.
218	**Tandjoeng Rangas** . (Kaap William)	N 195° O. 3/4 zeemijl van de kaap.	2 38 Z. 118 49	—	Bl.	Elke 5 sec. Schitt. 0,4 ″	23	D.	218	Idem.	21	—	—	Zichtbaar in N 30° O. door O. en Z. tot in N 240° O., en in N 261° O. door W. tot in N 272° O.
219	**Hoek Mandar** . .	BeN. kampoeng Rangas.	3 34 Z. 118 56	—	GBl.	Elke 10 sec. 2 schitterin-gen als: Schitt. 0,4 sec. Duist. 2,1 ″ Schitt. 0,4 ″ Duist. 7,1 ″	22	D.	219	Idem.	21	1907	—	Zichtbaar in N 270° O. door N. en O. tot in N 151° O.

N°.	Naam.	Plaats.	Breedte. O. Lengte	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort, lichtbron en sterkte.	Hoogte in M.	N.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en van laatste verandering.	Var.ie O.	Aanmerkingen.
		Westkust Celebes. (Vervolg.)												
220	Kapoposang . .	W.punt van het eiland.	4 42 Z. 118 57	—	Bl.	Elke 5 sec. Schitt. 0,4 "	15	D.	3	220 IJzeren geraamte, wit.	33	1907	2°	
221	Makasser . . .	W.kant van het fort.	5 8 Z. 119 24	—	V.	—	12	D.	1	221 Steenen toren, onder wit, boven rood.	14	1861	—	
222	" . . . (Mariso)	Kampoeng Losari.	5 9,5 Z. 119 24,5	W. en R.	V.	—	10 5	D.	1	222 IJzeren geraamte, wit.	14	1870	—	Zichtbaar wit in N 45° O. tot in N 75° O.; *rood* door O. tot in N 106° O.; wit in N 141° O.
223	Hoofdrif . . .	Landaarnboei aan NO. punt rif.	5 8 Z. 119 24	R.	V.	—	–	—	–	223 Zwart.	—	1906	—	
224	Groot Lae Lae.	ZO. rand van het droogvallende rif.	5 8,5 Z. 119 23,5	—	S.	Elke 3 sec. Schitt. 1 "	10	D. A.	2	224 IJzeren geraamte op schroefpalen, zwart.	7,7	1907	—	
225	Dajangan . . .	ZO. hoek van het eiland.	5 24 Z. 119 11,5	—	S.	Elke 15 sec. Schitt. 5 "	15	D. A. 0,2	3	225 IJzeren geraamte, wit.	30	1893 1907	—	Raakt blind achter de hooge gedeelten van Tanah Kèkè.
226	De Bril . . .	ZW. punt van het rif.	6 5 Z. 118 54	—	V en S.	Elke 30 sec. vast licht en één schittering als: Vast 18 sec. Duist. 4,5 " Schitt. 3 " Duist. 4,5 "	14	D. 0,9 3,3	20,5	226 IJzeren toren, achtkant, met 3 gaanderijen, alles wit.	23	1887	—	
		Zuidkust Celebes.												
227	Boelekomba . .	Hoek Papanambeja.	5 34 Z. 120 11,5	—	V en D.	Elke 30 sec. Helder 15 " Duist. 3 " Helder 3 " Duist. 3 " Helder 3 " Duist. 3 "	12	D.	1	227 IJzeren geraamte, wit.	13	1904	2°	Zichtbaar in N 51° O. door N. en W. tot in N 270° O.
228	Pasi Tanette. . . (Straat Saleijer)	N.kust van het eiland.	5 44,5 Z. 120 30	—	Gl.	Elke 10 sec. 2 schitteringen als: Schitt. 0,4 sec. Duist. 2,1 " Schitt. 0,4 " Duist. 7,1 "	18	D.	4	228 Idem.	20	1898 1905	—	Zichtbaar in N 51° O. door O., Z. en W. tot in N 322° O.

Nº.	Naam.	Plaats.	Breedte. O. . Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort, lichtbron en sterkte.	Hoogte in M. boven hoogwater.	Nº.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en van laatste verandering.	Var.ie O.	Aanmerkingen.
	Zuidkust Celebes. (Vervolg.)													
229	**Wangi Wangi** . .	NW. zijde van het eiland.	5 14,5 Z. 123 33	--	Bl.	Elke 5 sec. Schitt. 0,4 "	28	D. 22,6	150	229	IJzeren geraamte, wit.	21	1904	3°	Zichtbaar in N 12° O. door O. en Z. tot in N 259° O.; gedeeltelijk verduisterd tusschen N 12° O. en N 36° O. door het eiland Kambode.
	Oostkust Celebes.													
230	Gorontalo. . .	Linkeroever der rivier.	0 29,5 N. 123 3	—	GS.	Elke 30 sec. Schitt. 3 " Duist. 3 " Schitt. 3 " Duist. 3 " Schitt. 3 " Duist. 15 "	10	D.	29	230	IJzeren geraamte, wit.	14	1883 1907	2°	
	Kleine Soenda-eilanden.													
231	Boeleleng . .	Strand beO. den rivier-mond op N.kust Bali.	8 5,5 Z. 115 5,5	--	Fl.	Elke 0,6 sec. Schitt. 0,3 "	12	D. A.	18	231	IJzeren geraamte, wit.	14	1880 1906	2°	Raakt blind in N 227° O. door hoek Panaroekan. Op den kop van het laadhoofd brandt, 5,5 M. boven hoogwater, een *rood* vast licht.
232	Ampenan . .	Strand beN. den vlagge-stok op W.kust Lombok.	8 34 Z. 116 4	—	VenD.	Elke 30 sec. Helder 12 " Duist. 12 " Helder 3 " Duist. 3 "	11	D.	12,5	232	Idem.	12,8	1897 1906	—	
233	Seba	BeN. de witte piramide, op W.kust Savoe.	10 29 Z. 121 50	—	VenD.	Elke 30 sec. Helder 15 " Duist. 3 " Helder 3 " Duist. 3 " Helder 3 " Duist. 3 "	12	D.	16	233	Idem.	14	1903 1907	--	Zichtbaar in N 62° O. door O. en Z. tot in N 189° O.
234	Baah. . . .	Nabij den vlaggestok op W.kust Rotti.	10 43 Z. 123 2	—	VenD.	Elke 30 sec. Helder 3 " Duist. 3 " Helder 3 " Duist. 3 " Helder 3 " Duist. 15 "	12	D.	14,7	234	Idem.	14	1903 1907	—	Zichtbaar in N 90° O. door Z. tot in N 211° O.
235	Timor Koepang .	Fort Concordia op W.kust Timor.	10 10 Z. 123 34	—	S.	Elke 3 sec. Schitt. 1 "	12	D. A.	18,6	235	Idem.	10,5	1883 1907	—	Raakt blind achter Pocloe Kera.
236	**Liran**	Z.punt van het eiland.	8 5 Z. 125 42	—	Bl.	Elke 5 sec. Schitt. 0,4 "	20	D. 20	67	236	Idem.	20	1903	3°	Zichtbaar in N 153° O. door O., N. en W. tot in N 228° O.; verduisterd door Pº. Kambing in N 56° O. tot in N 30° O.

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

Nº.	Naam.	Plaats.	Breedte. O. Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort, lichtbron en sterkte.	Hoogte in M. boven hoogwater.	Nº.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en van laatste verandering.	Var.ie O.	Aanmerkingen.
					Molukken.									
237	**Noesanive** . . .	1500 M. binnen den Z. hoek van Amboina.	3 47,5 Z. 128 5,5	—	Bl. Elke 5 sec. Schitt. 0,4 "	27	D.	138,5	237	IJzeren geraamte, wit.	21	1904	3°	Zichtbaar in N 254° O. door W., N. en O. tot in N 94° O. en, in de baai van Amboina, ook beN. deze peiling.
238	**Sawangi** . . . (Straat Manipa)	NO.lijken top van het eiland.	3 18 Z. 127 28	—	GBl. Elke 10 sec. 2 schitteringen als: Schitt. 0,4 sec. Duist. 2,1 " Schitt. 0,4 " Duist. 7,1 "	24	D.	94	238	Idem	21	1904	—	Zichtbaar in N 310° O. door N., O. en Z. tot in N 230° O.
					Sermata-eilanden.									
239	Meatij Miarang) (Brisbane)	W.kust van het eiland.	8 22 Z. 128 30	—	GS. Elke 10 sec. 2 schitteringen als: Schitt. 0,4 sec. Duist. 2,1 " Schitt. 0,4 " Duist. 7,1 "	14	D.	24	239	Idem.	23	1903	3°	
					Aroe-eilanden.									
240	Tandjoeng Oelar	NW. punt van het eiland Wammer.	5 45,5 Z. 134 11	—	Ven D. Elke 30 sec. Helder 15 " Duist. 3 " Helder 3 " Duist. 3 " Helder 3 " Duist. 3 "	12	D.	22	240	Idem.	13	1906	3°	Zichtbaar in N 18° O. door O., Z. en W. tot in N 271° O.
					Nieuw-Guinea.									
241	Pandjang . . .	O.punt van het eiland.	2 58,5 Z. 132 17	—	Ven D. id.	16	D.	32	241	Idem.	13	1904	3°	Zichtbaar in N 136° O. door Z., W., N. en O. tot in N 91° O.
242	Merauke . . .	BeZ. den mond der rivier.	8 28,5 Z. 140 21,5	—	Ven D. id.	13	D.	23	242	Idem.	20	1905	4°	Zichtbaar in N 329° O. door N. en O. tot in N 131° O.

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

N°.	Naam.	Plaats.	Breedte. O. Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort, lichtbron en sterkte.	Hoogte in M.	N°.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en van laatste verandering.	Var.ie O.	Aanmerkingen.
					Straat Malaka.									
243	**Poetjat Mocka** . .	NW. hoek van eiland Pinang.	5 28 N. 100 10	—	S.	Elke 20 sec. één schitte-ring.	30	D.	24	243 Ronde toren, grijs, op het midden van vierkant gebouw, lantaarn en balkon wit.	13,7	1883	1°	
244	N.lijk vaarwater naar Pinang .	Lichtboei aan Z.zijde van het vaarwater.	5 31 N. 100 17	R.	Ven D.	—	—	—		244 Rood.	—	—	—	Op den Malakawal branden twee vaste lichten, zichtbaar tot op 5 zm., een bij het havenmerk en een op een schroefpaal, N 269° O. 0,3 zeemijl daarvan. Deze lichten N 89° O. inéén geven de verboden ankerplaats aan.
245	**Fort-Point** . . .	Fort Cornwallis te Georgetown.	5 24 N. 100 20	—	Dr.	Elke 30 sec.	15	D.	32	245 Vlaggestok, wit.	—	1882 1884	—	Op het N.havenhoofd branden twee *roode* lichten naast elkander en op het Z.havenhoofd twee *groene* lichten onder elkander.
246	Rimau	Z.punt van eiland Pinang.	5 14 N. 100 16,5	W. en R.	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 17,5 „	13	D.	3	246 IJzeren toren m t steenen voet.	17,1	1885 1906	—	Zichtbaar *rood* in N 215° O. door W. en N. tot in N 23° O.; wit tot in N 53° O.; *rood* door O. tot in N 95° O.; overigens verduisterd. In het Z.lijk vaarwater brandt op baken 4 een *groen* en op baken 5 een *rood* licht.
247	Tandjoeng Krang	N.lijke oever bij mond der Laroetrivier.	4 48 N. 100 30	R.	V.	—	4	D.	9	247 Lantaarnpaal.	—	1885	—	Zichtbaar in N 11° O. door O. tot in N 101° O.
248	Laroet-rivier .	Z.lijke oever bij mond der rivier.	4 47 N. 100 31	R.	V.	—	—	—		248 Idem.	—	1889	—	Bij de samenvloeiing van de Laroet- en Sapetang-rivieren brandt nog een *rood* vast licht.
249	Tandjoeng Hantoe	N. ingang straat Dinding.	4 19 N. 100 33	—	Ven D.	Elke 10 sec. Helder 7 „	10	D.		249 Steenen toren, grijs.	—	1902	—	
250	East-Bank. . .	N.punt der bank, straat Dinding.	4 15 N. 100 33	R.	V.	—	5	—		250 Schroefbaken.	—	1891	—	Op het uiteinde van de pier van Loemoet brandt een *rood* vast licht, zichtbaar tot op 2 zeemijl.
251	Pangkor . . .	Hospitaalrots, O.kant van Groot-Dinding.	4 13 N. 100 34	R.	V.	—	—	—		251 Lichtbaken.	—	1890	—	
252	Katak	Z.ingang van straat Dinding.	4 9 N. 100 36	—	V.	—	15	D.		252 Ronde toren, wit.	11	1888 1906	—	
253	Perak-rivier . . (Denison)	Bank beN. den mond der rivier.	4 5 N. 100 44	—	V.	—	8	D.	13	253 Schroefpalen.	—	1891	—	
254	„ . . . (Bagan Datoh)	Z.lijke oever bij mond der rivier.	4 0 N. 100 45	W. en R.	V.	—	8 4	D.	15	254 Lantaarnpaal.	—	1888	—	Zichtbaar wit in N 340° O. door N. tot in N 71° O.; *rood* door O. tot in N 160° O.; wit door Z. tot in N 251° O.

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

N°.	Naam.	Plaats.	Breedte. O. Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort, lichtbron en sterkte.	Hoogte in M. boven gemiddeld waterpeil.	N°.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en van laatste veranderingen.	Var.ie O.	Aanmerkingen.
	Straat Malaka. (Vervolg.)													
255	Bernam-rivier .	N.lijke oever bij mond der rivier.	3 50 N. 100 47	—	V.	—	4	—	7,2	255 Toren, wit.	—	—	1°	
256	Selangor-rivier .	Fort op Z.lijken oever bij mond der rivier.	3 20 N. 101 15	—	Ven D.	Elke 30 sec. Helder 27 „	19	—	74,2	256 Idem.	27,4	1908	—	
257	Angsa	Midden van het eiland.	3 11 N. 101 13	—	S	Elke 5 sec. één schitte-ring.	15	—	36,2	257 Toren, rond en wit.	—	1888	—	
258	Eén-vadembank .	Ongeveer 0,5 zeemijl beO. de droogste plek.	2 53 N. 101 0	—	GBl.	Elke 15 sec. 4 schitteringen, als: Schitt. 0,3 sec. Duist. 2 „ Schitt. 0,3 „ Duist. 2 „ Schitt. 0,3 „ Duist. 2 „ Schitt. 0,3 „ Duist. 7,8 „	15	D. 64	28,2	258 Steenen toren, achtkant, opschroefpalen.	—	1852 1908	—	Misklok.
259	Hoek Bakau . .	—	3 5 N. 101 20	—	Ven D.	Elke 15 sec. Helder 10 „	—	—	—	259 Baken.	—	1910	—	
260	Hoek Saoe . . (Diepwaterhoek)	Nabij den hoek.	3 0 N. 101 20,5	—	2 V.	—	13	—	20,5 18	260 Stalen mast met raën gaffel.	30,5	1910	—	De lichten worden verticaal onder elkaar aan den gaffel geheschen.
261	Laboean Garap . (Koerap)	—	3 0 N. 101 21	R.	V.	—	—	—	—	261 Baken.	—	1910	—	
262	Klangstraat . .	ZO. punt van P. Pinto Gedong.	2 54 N. 101 15	—	V.	—	10	—	9,1	262 Houten geraamte.	—	1882	—	Raakt blind achter boomen en peilingen beO. N 71° O.
263	Djoegra-rivier .	Z.lijke oever bij mond der rivier.	2 48 N. 101 24,5	R.	V.	—	6	—	—	263 Lantaarnpaal.	—	1882 1890	—	
264	Arang-Arang . . (Port Dickson.)	Midden van het hoofd.	2 31 N. 101 48	—	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 10 „	9	D.	7,6	264 IJzeren geraamte, wit.	—	1891 1903	—	Raakt blind achter het land in N 21° O. tot in N 31° O. Het merk dezer lichten N 58° O. inéén geeft leiding naar de ankerplaats.
265	„ . . . „ (Hooge licht)	Binnenwaarts, 183 M. van vorig punt.	—	R.	V.	—	4	—	9,1	265 Lantaarnpaal.	—	1891	—	

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

Nº.	Naam.	Plaats.	Breedte. O. Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort, lichtbron en sterkte.	Hoogte in M. boven hoogwater.	Nº.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en van laatste verandering.	Var.te O.	Aanmerkingen.
					Straat Malaka. (Vervolg.)									
266	**Kaap Rachado** . .	Uiterste hooge land.	2 24 N. 101 51	—	GBl.	Elke 10 sec. 3 schitteringen, als: Schitt. 0,2 sec. Duist. 1,5 " Schitt. 0,2 " Duist. 1,5 " Schitt. 0,2 " Duist. 6,4 "	26	D.	118	266	Toren, rond en wit.	23,8	1863	1°	
267	Malaka. . . .	St. Paulheuvel.	2 12 N. 102 12	—	V.	—	12	C.	54,9	267	Toren, vierkant en wit.	27,4	1849	—	Zichtbaar in N 316° O. door N. en O. tot in N 136° O.
268	" . . .	Nieuw havenhoofd.	—	W. en R.	V.	—	7	—	4,6	268	—	—	1889	—	Zichtbaar *rood* zeewaarts en wit over den wal.
269	**Oendan**	Top van het eiland.	2 3 N. 102 20	—	GS.	Elke 30 sec. 2 schitteringen als: Schitt. 2,5 sec. Duist. 5 " Schitt. 2,5 " Duist. 20 "	20	D.	47,8	269	Toren, achtkant en rood, op vierkant gebouw, wit.	30	1880	—	
270	Moar-rivier . .	N.zijde van den mond	2 3 N. 102 33	—	V.	—	10	—	9	270	IJzeren opengewerkt baken, wit.	—	1909	—	Verduisterd beN. de peiling N 11° O. door boomen. Onbewaakt.
271	" . . .	Lichtboei voor den mond.	2 3 N. 102 30	—	Ven D.	—	—	—	—	271	—	—	1909	—	
272	Sheilo	Midden van het eiland.	1 47 N. 102 53	—	V.	—	5	—	12,3	272	Steenen toren, grijs.	—	1909	—	Onbetrouwbaar. Onbewaakt.
273	**Pisang**	Top van het eiland.	1 28 N. 103 15	—	S.	Elke 5 sec. één schittering.	30	D.	115	273	Steenen toren, rond en rood, lantaarn en galerij wit.	12	1886	—	
					Straat Singapoera.									
274	Sultan-rif . .	Op het rif.	1 14 N. 103 39	—	S.	Elke 30 sec. één schittering.	13	C.	18,3	274	Toren op lichtwachterswoning.	—	1896	1°	

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

N°.	Naam.	Plaats.	Breedte. O. Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort Hchtbron en sterkte.	Hoogte in M. boven hoogwater.	N°.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en van laatste verandering.	Var.ie O.	Aanmerkingen.
	Straat Singapoera. (Vervolg.)													
275	Cyrene rif. . .	Lichtboei beZ. de O.punt van het rif.	1 15 N. 103 45	—	Ven D.	—	—	—	275	Rood.	—	1903	1°	
276	Raffles. . . .	Coney-eiland.	1 10 N. 103 44,5	—	GBl.	Elke 10 sec. een groep van 3 zéér korte schitteringen.	16	D.	32	76 Toren, wit.	27,7	1855 1906	—	Rondom zichtbaar voor zoover niet blind achter het land
277	Singapoera. . .	Fort Canning.	1 18 N. 103 51	W. en R.	Ven D.	Elke 20 sec. Helder 17 "	18	D.	61,6	77 Stalen toren, wit.	—	1855 1903	—	Zichtbaar *rood* in N 348° O. tot in N 3..3° O., over de riffen nabij Peak-eiland; wit door W. tot in N 265° O.; *rood* tot in N 255° O.
278	" . . . (Tandjoeng Pagar).	Vaartuig, ongeveer 360 M buiten het hoofd.	—	R.	V.	—	5	—	—	78 --	—	1891	—	Bovendien branden nog e n *groen* licht aan den mond der rivier en twee *roode* lichten op Johnsonspier.
279	Horsburgh . .	Top van de Pedra Branca	1 20 N. 104 24	—	S.	Elke 10 sec. één schittering.	16	D.	30,8	79 Toren, rond, wit en zwart horizontaal gestreept.	34,2	1851 1887	—	
	N.kust van Borneo.													
280	Po-Point . . .	Mond der Serawak-rivier.	1 43 N. 110 31	—	V.	—	—	—	149,4	80 Toren, wit.	—	1873	2°	Raakt blind door het land in de richting van de Cruizerrots.
281	Kaap Sirik . .	Mond der Brocit-rivier.	2 45 N. 111 21	—	V.	—	15	D.	24,4	81 Gebouw met drie verdiepingen als een pagode.	—	1882	—	
282	Barram-Point .	—	4 37 N. 113 59	—	V.	—	12	—	—	82 Lichthuis, wit.	—	1892	—	
283	Broeni-rivier. .	Brooketon-heuvel.	5 2 N. 115 3	—	V.	—	15	—	66,5	83 Drievoet.	6,3	1892	—	Onbetrouwbaar.
284	Pappan	W.zijde van het eiland.	5 15 N. 115 16	—	V.	—	10	—	23,5	84 Lichthuis, piramidevormig en wit.	—	1897 1903	—	Zichtbaar in N 307° O. door N., O. en Z. tot in N 217° O.
285	Victoria-haven .	Kop van het nieuwe hoofd.	5 17 N. 115 15	G.	V.	—	5	—	9,1	85 —	--	—	—	
286	Gaija	Havenhoofd.	6 0 N. 116 3	R.	V.	—	—	—	14	86 —	—	—	—	Onbetrouwbaar.

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

N°.	Naam.	Plaats.	Breedte. O. Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort, lichtbron en sterkte.	Hoogte in M.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en van laatste verandering.	Variatie O.	Aanmerkingen.
					N.kust van Borneo. (Vervolg.)								
287	Koedat . . .	Havenhoofd.	6 53 N. 116 51	R.	V.	—	—	37	—	—	1882 1906	2°	Verduisterd in het W.lijk gedeelte der haven.
288	" . . .	Sandiland-rots, in den havenmond.	6 52,5 N. 116 52	G. en R.	V.	—	2	38	Schroefbaken.	3	1891 1906	—	Zichtbaar *groen* in N 342° O. door W. tot in N 258° O.; *rood* in N 219° O. tot in N 203° O. en in N 128° O. tot in N 101° O.; *groen* in N 71° O. door N. tot in N 350° O.
289	Sandakan . . .	Hoofd in de baai.	5 50 N. 118 7	R.	V.	—	—	39	—	—	1890	—	
290	" . . .	—	—	G.	V.	—	—	90	—	—	1890	—	
					N.kust van Timor.								
291	Delhi . . .	NW. ingang van de haven.	8 33 Z. 125 37	W. en R.	Ven S.	Elke 30 secc. één *roode* schittering.	13	191	IJzeren geraamte, blauw en wit gestreept, op steenen voet.	19,8	1900	2°	Zichtbaar in N 105° O. door Z. tot in N 233° O.

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

N°.	Naam.	Plaats.	Breedte. W. Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort, lichtbron en sterkte.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van ontsteking en van laatste verandering.	Var.ie	Aanmerkingen.
								Noord-Atlantische Oceaan.				
292	Marowijne. . .	Galibi-punt.	5 45 N. 54 0,5	—	V.	—	12 D.	IJzeren toren, zeskant en wit.	15,5	1871 1897	3° W.	Zichtbaar in N 189° O. tot in N 260° O.; raakt af en toe blind achter boomen in N 189° O. tot in N 197° O.
293	Suriname-rivier .	Lichtschip voorgaats, N 325° O. ruim 6 zeemijl van Braamspunt.	6 3,5 N. 55 13,5	—	V.	—	8 C.	Rood vaartuig, waarop aan weerszijden „*Suriname*". Als dagmerk zwarten bol in top en blauwe vlag aan den druilsmast.	—	1856 1888	—	
294	„ . . .	W.kant van den rivier-mond, beW. Braamspunt.	5 57,5 N. 55 12,5	—	V.	—	14 P.G.	IJzeren geraamte wit.	15	1903	—	Zichtbaar in N 116° O. door Z. en W. tot in N 333° O.
295	„ . . . (Nieuw-Amsterdam)	Bij den vlaggestok van het fort.	5 53 N. 55 6	—	V.	—	9 —	—	—	1903	—	
296	Nickerie . . .	Mond der rivier.	5 58,5 N. 57 0,5	—	V.	—	— —	Lantaarnpaal.	—	—	—	Brandt alleen dan, als de mailboot van Demerary verwacht wordt.
								Caraïbische Zee.				
297	Bonaire. . . . Lacrepunt.	Z.hoek van het eiland.	12 2 N. 68 14	—	V.	—	13 D.	Steenen toren, rond en wit, met verticale roode strepen.	20,2	1838	2° O.	Zichtbaar in N 193° O. door W., N. en O. tot in N 103° O.
298	„ . . . Kralendijk . .	Oranje-batterij aan W.zijde van het eiland.	12 9,5 N. 68 16,5	R.	V.	—	3 —	Steenen toren, vierkant en geel.	6,9	1877	—	Zichtbaar in N 2° O. door O. en Z. tot in N 182° O.
299	„ . . . Boca Spelonk.	NO.kust van het eiland.	12 14 N. 68 12	—	Bl.	Elke 5 sec. één schittering.	16 D.	Steenen toren, rond en wit.	21	1910	—	
300	Klein-Curaçao .	Midden van het eiland.	11 59,5 N. 68 39	—	Ven S.	Ongeveer elke min. vast en één schittering als: Vast 15 sec. Duist. 3 „ Vast 15 „ Duist. 10 „ Schitt. 4 „ Duist. 11 „	7 D. 11	Idem.	—	1879	—	

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

Caraïbische Zee. (Vervolg.)

No.	Naam.	Plaats.	Breedte. W. Lengte ° ′	Kleur.	Karakter.	Zeemijlen zichtbaar.	Soort, lichtbron en sterkte.	Hoogte in M.	No.	Opstand. Bijzonderheden.	Opstand. Hoogte in M.	Jaar van oprichting en van laatste verandering.	Var.ie	Aanmerkingen.
301	Curaçao . . . Willemstad.	O.zijde havenmond der St. Anna-baai.	12 6,5 N. 68 56,5	—	V.	—	10	D.	15	301	IJzeren geraamte, groen.	6,2	1841 1891	2° O.	Zichtbaar in N 286° O. door N. en O. tot in N 112° O. Seinen. Draadlooze telegraaf.
302	Aruba . . . . Oranjestad.	Fort Zoutman aan W.zijde.	12 31 N. 70 2,5	—	V.	—	6	C.	15	302	Steenen toren, vierkant, van boven wit, midden rood en onder blauw, lantaarn acht kant en wit.	17,5	1868	—	Zichtbaar in N 306° O. door N. en O. tot in N 171° O.
303	" . . .	O.punt van het eiland.	12 24,5 N. 69 52	—	V.	—	9	—	30	303	Houten toren.	—	1881	—	Zichtbaar in N 109° O. door O., N., W. en Z. tot in N 160° O. Op het branden kan niet onvoorwaardelijk worden vertrouwd.
304	St.-Eustasius . .	Havenkantoor bij de landingsplaats.	17 29 N. 62 59	—	V.	—	2	L	8	304	Dak van het havenkantoor.	—	1893	2° W.	
305	St.-Martijn . .	W.hoek van Grandebaai.	18 1 N. 63 4	—	V.	—	10	C.	3	305	Lantaarn op steenen voetstuk.	—	1867	—	Zichtbaar in N 220° O. door W., N. en O. tot in N 133° O.

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

INDEX.

A.

No.

Amelia-bank . . . . . 87.
Ampenan . . . . . 232.
Amsterdam, Nieuw- Suriname-rivier . . 295.
Anak Soewangi . . . . . 189.
Angsa . . . . . 257.
Arang-Arang . . . . . 264, 265.
Arnemuidendroogte . . . . . 118.
Aroe-baai . . . . . 34 tot 47.
" , Babalangeul . . . . 45 tot 47.
" , Sembilang-geul . . . 35 tot 44.
" -banken . . . . . 197.
Aruba . . . . . 302, 303.
Asahan-rivier . . . . . 59.

B.

Baah . . . . . 234.
Babalangeul, Aroe-baai . . . . 45 tot 47.
Babi . . . . . 119.
Bagan Datoh . . . . . 254.
Bakau, hoek . . . . . 259.
Balik Papanbaai . . . . . 198 tot 201.
Banjoewangi . . . . . 177 tot 179.
Bank van Drieën . . . . . 156.
Bansering . . . . . 175, 176.
Barito-rivier . . . . . 182 tot 184.
Barram-Point . . . . . 282.
Batavia . . . . . 123, 124.
Batoe-Bara-rivier . . . . . 58.
" Berhanti . . . . . 66.
Bengkoelen . . . . . 8.
Bernam-rivier . . . . . 255.
Besar . . . . . 92.
Besoeki . . . . . 170.
Bintoehan . . . . . 7.
Blambangan . . . . . 181.
Boca Spelonk . . . . . 299.
Bodjo . . . . . 17.
Boelekomba . . . . . 227.
Boeleleng . . . . . 231.
Boeliogoetrif . . . . . 215.
Boelolio-rif . . . . . 214.
Boeroe . . . . . 26.
Bonaire . . . . . 297 tot 299.
Boompjes-eiland . . . . . 129.
Bras . . . . . 20, 21.
Bril (De) . . . . . 226.

No.

Brisbane . . . . . 239.
Broeni-rivier . . . . . 283.

C.

Cheribon . . . . . 130 tot 132.
Clemencia-bank . . . . . 115.
Curaçao . . . . . 301.
" Klein- . . . . . 300.
Cyrene-rif . . . . . 275.

D.

Dajangan . . . . . 225.
Daoen . . . . . 93.
Dapoer . . . . . 97.
De Bril . . . . . 226.
Delhi (Timor) . . . . . 291.
Deli . . . . . 52 tot 55.
Denison . . . . . 253.
Diamantpunt . . . . . 28.
Dickson, Port . . . . . 264, 265.
Diepwaterhoek . . . . . 260.
Discovery Oostbank . . . . . 114.
Djambi-rivier . . . . . 64.
Djoeana . . . . . 146.
Djoegra-rivier . . . . . 263.
Duiveneiland . . . . . 174.

E.

East-bank . . . . . 250.
Edam . . . . . 122.
Edi . . . . . 29.
Eén-vadembank . . . . . 258.
Eustasius, St.- . . . . . 304.

F.

Fokke-rif . . . . . 76.
Fort-Point . . . . . 245.

G.

Gaya . . . . . 286.
Gorontalo . . . . . 230.
Grisee . . . . . 157.
" , rif van . . . . . 156.
Groot Lae Lae . . . . . 224.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

H.

	No.
Hoek Bakau	259.
" Losari	133.
" Mandar	219.
" Saoe	260.
Hoelawa	213.
Hoofdrif	223.
Horsburgh	279.

I.

Ië Meulè	25.
Ijoe ketjil	61.
Indramajoe	128.

J.

Java's 1ste punt	1.
" 4de "	2.

K.

Kaap Rachado	266.
" Sirik	281.
" William	218.
Kapoeas, Kleine	108 tot 111.
Kapoposang	220.
Karang Liat	75.
" Merah	77.
" Tengah	103.
Karas ketjil	72.
Katak	252.
Katang Katang	10.
Kelas	22.
Klabatbaai	74.
Klangstraat	262.
Klein-Curaçao	300.
Kleine Kapoeas	108 tot 111.
Koba	78.
Koedat	287, 288.
Koetei-rivier	202 tot 208.
Koninginnebaai	12, 13.
Korowelangrif	140.
Kota Baroe	194, 195.
Kralendijk	298.
Kroë	6.
Kwandang	212.

L.

Laboe	98.
Laboean Garap (Koerap)	261.
Lacrepunt	297.
Langkat-rivier	48 tot 51.
Langkoeas	101.
Langsar	33.
Langsar-baai	30 tot 32.
Laoet, straat	187, 188, 191 tot 193, 196.
Laroet-rivier	248.
Lepar	98.
Liat	99.
Liran	236.
Losari, hoek	133.

M.

Makasser	221, 222.
Malaka	267, 268.
Mandalika	145.
Mandar, hoek	219.
Mangkai	105.
Mangkalihat	209.
Manipa, straat	238.
Mariso	222.
Marowijne	292.
Martijn, St-	305.
Meatij Miarang	239.
Meinderts-droogte	172.
Melaboe	19.
Menado	211.
Mendanau	100.
Merauke	242.
Middelburgrif	62.
Moar-rivier	270, 271.
Moeara Bajor, Koetei-rivier	206 tot 208.
" Djawa, "	202, 203.
" Bekapai, "	204, 205.
Muntok	86.

N.

Nangka, West-	89.
Nemesisbank	91.
Nickerie	296.
Nieuw-Amsterdam	295.
Noesanive	237.
Noordwachter, (Java-Zee)	117.
Noordwachter, (W.kust Celebes)	216.

O.

Oedjoeng Pangka	147.
" Piring	154.
" Soengei Bramei	11.
Oendan	269.
Ondiepwatereiland	102.
Oostgat Soerabaja	162 tot 166.
Oranjestad	302.

P.

Padang	15.
Padang-rivier	56.
Padang Tikar-rivier	112.
Padang, straat	60.
Padang Tikar-rivier	112.
Pagoerawan-rivier	57.
Pajoeng	120, 121.
Palembang-rivier	81 tot 85.
Palosbaai	217.
Pamanoekan-klip	127.
Panaroekan	171.
Pandan	16.
Pandjang	241.
Pangkor	251.
Panrif	67.
Pappan	284.
Passi Tanette	228.
Pasoeroean	168.
Pekalongan	137 tot 139.
Perak-rivier	253, 254.
Petang	186.
Petrus, St-	107.
Pinang, N.lijk vaarwater naar-	244.
Pisang, W.kust Sumatra	14.
" , Straits Settlements	273.
Pisangsrif	158.
Po-point	280.
Poetjat Moeka	243.
Port Dickson	264, 265.
Probolinggo	169.

R.

Rachado, kaap	266.
Raffles	276.
Richardson-rif	63.
Rif van Grisee	156.
Rimau	246.

S.

Sabang-baai	23, 24.
Saleijer, straat	228.
Sambarpunt	116.
Sandakan	289, 290.
Saoe, hoek	260.
Sapoedi	173.
Sawangi	238.
Seba	233.
Selangor-rivier	256.
Selatan	185.
Semarang	141 tot 144.
Sembilangan	155.
Sembilang-geul, Aroe-baai	35 tot 44.
Seroetoe	113.
Sheilo	272.
Singapoera	277, 278.
Sirik, kaap	281.
Soebi ketjil	106.
Soensang	82.
Soerabaja	159 tot 161.
" , Oostgat	162 tot 166.
" , Westgat	148 tot 153.
Soewangi	190.
Speke-klip	65.
St.-Eustasius	304.
St.-Martijn	305.
St.-Petrus	107.
Stanton-passage	94, 95.
Straat Laoet	187, 188, 191 tot 193, 196.
" Manipa	238.
" Padang	60.
" Saleijer	228.
Sultan-rif	274.
Suriname-rivier	293 tot 295.

T.

Talisei	210.
Tambaga-riffen	90.
Tampat Tocan	18.
Tandjoeng Djang	73.
" Hantoe	249.
" Kelian	80.
" Kesoegian	88.
" Krang	247.
" Oelar (Banka)	79.
" " (Aroe-eilanden)	240.
" Pagar	278.
" Priok	125, 126.
" Rangas	218.
" Saoe	68.
Tegal	134 tot 136.
Telok Betong	4, 5.
" Daam-geul, Langsarbaai	30 tot 32.
" Semawé	27.
Terkoelei	71.
Tikoes	9.
Timor Koepang	255.
Tjelaka	99.
Tjeroetjoep-rivier	104.
Tjilatjap	180.
Toboali	96.
Toegoean	216.
Toendjoek	69, 70.

V.

Victoria-haven	285.
Vlakke Hoek	3.

W.

Wangi Wangi	229.
Westgat, Soerabaja	148 tot 153.
West-Nangka	89.
Willemstad	301.
William, kaap	218.

Z.

Zwaantjesdroogte	167.

Hoe
"
"
"
Hoe
Hoo
Hor

Ië
Ijoe
Ind

Jav
"

Kaa
"
"
Kap
Kap
Kar
"
"
Kar
Kat
Kat
Kel
Kla
Kla
Kle
Kle
Kol
Koo
Koo
Kor
Kor
Kor
Kra
Krc
Kw

Lal
Lal
Lac
Lar
Lar
Lar
Lar
Lac
Lar
Lej
Lia

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Hoe
"
"
"
Hoe
Hoo
Hor

Ië
Ijoe
Ind

Java
"

Kaa
"
"
Kap
Kap
Kar
"
"
Kar
Kat
Kat
Kel
Kla
Kla
Kle
Kle
Ko
Ko
Ko
Ko
Ko
Ko
Kra
Kr
Kw

La
La
Lac
La
La
Lar
Lac
La
Le
Lia

PERPUS