



Ansatzleuchte

für HQL bis 1 000 W,
NA 250 bis 400 W
220 V WS



TGL 8636

Gütezeichen: ohne

Preisbildung: Pk.-Bl.

Schutzgrad: IP 23

Maßbild s. S. 139 25/2.11/7
Lichtverteilungskurve
s. S. 139 25/2.11/8–14
Isoluxkurve
s. S. 139 25/2.11/15–19
b/h-Kurve
s. S. 139 25/2.11/20–26

Schutzklasse: I (mit Schutzleiteranschluß)

Werkstoff

Gehäuse: aloxiertes Aluminiumblech bzw. glasfaserverstärktes
Polyesterharz (Type 5 211-1996-08 und 5 211-2018-00)

Zweirichtungs-

spiegel: Reinstaluminium, gegläntzt und aloxydiert

Ausführung

Mit eingebautem Vorschaltgerät
Halbnachtschaltung bei zweilampigen Typen
möglich¹⁾

Anschluß

Einlampige Leuchten-Buchsenklemmleisten
für 2 Leiter bis 6 mm²
Zweilampige Leuchten-Buchsenklemmleisten
für 3 Leiter bis 6 mm²
Bezeichnung A nicht kompensiert
Bezeichnung B kompensiert

Verwendungszweck

Zur Beleuchtung von Straßen und Plätzen bei
Lichtpunkthöhen von 7 bis 17 m

¹⁾ Die Ansatzleuchten sind zum Ansetzen an Auslegermaste und
Wandausleger mit Rohrstutzen Ø 48 mm und 250 mm Länge

Art.-Nr.	Kenn-Nr.	Ausführung	Bestückung	Masse
139 25 21 102		Kurzbezeichnung	[W]	[kg]
199843	5 211-1998-43		250	8,7
199851	5 211-1998-51	kompensiert	250	9,0
201106	5 211-2011-06		2 x 125	12,0
201114	5 211-2011-14	kompensiert	2 x 125	13,0
201405	5 211-2014-05		400	13,0
201413	5 211-2014-13	kompensiert	400	14,1

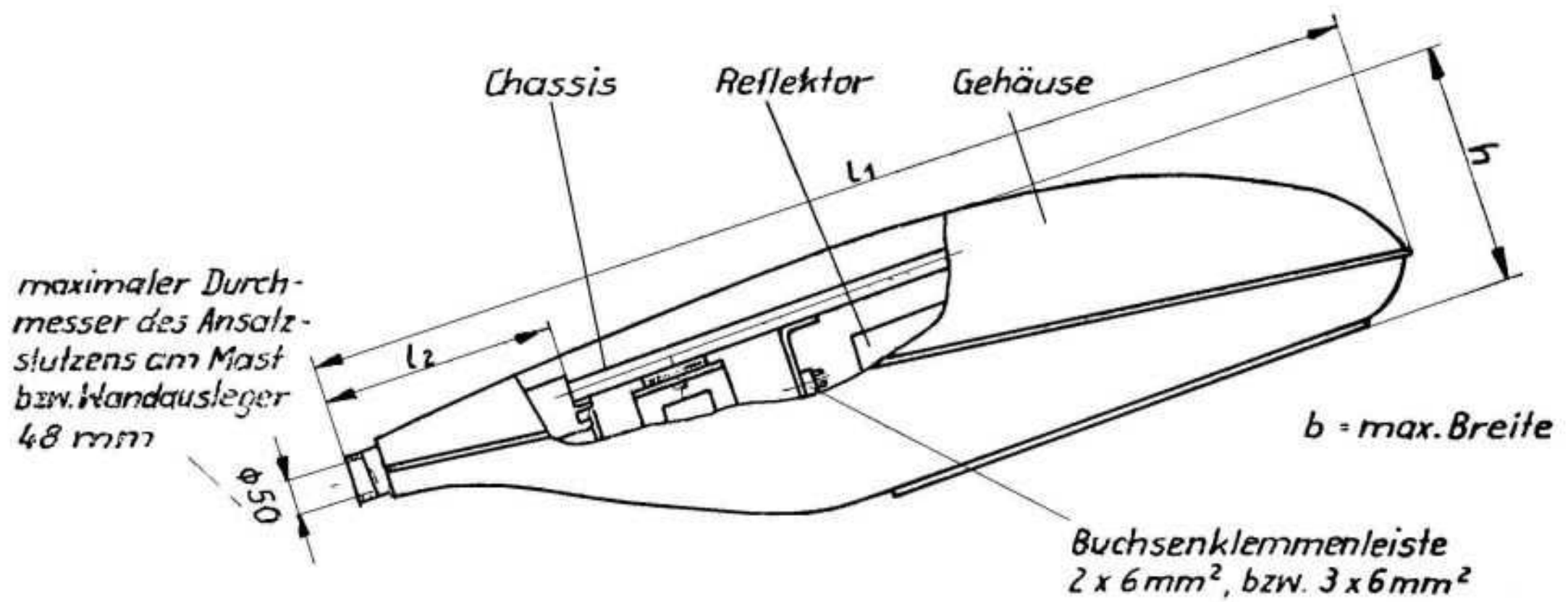
Art.-Nr. 139 25 21 102	Kenn-Nr.	Ausführung Kurzbezeichnung	Bestückung [W]	Masse [kg]
199608	5 211-1996-08		A 2 x 250	23,0
199616	5 211-1996-16	kompensiert	B 2 x 250	24,6
201800	5 211-2018-00		A 1 000	16,5
201827	5 211-2018-27	kompensiert	B 1 000	28,7
019830	5 211-0098-30		A 1 x NA 250-01	10,6
005332	5 211-0053-32		A 1 x NA 400-01	

Bezeichnungsbeispiel: Ansatzleuchte A für eine Bestückung von HQL 250 W,
nicht kompensiert

Bezeichnung: **ANSATZLEUCHTE A 1 X 250 TGL 8636**
 ART.-NR. 139 25 21 102 199843

Maßbild

Ansatzleuchte

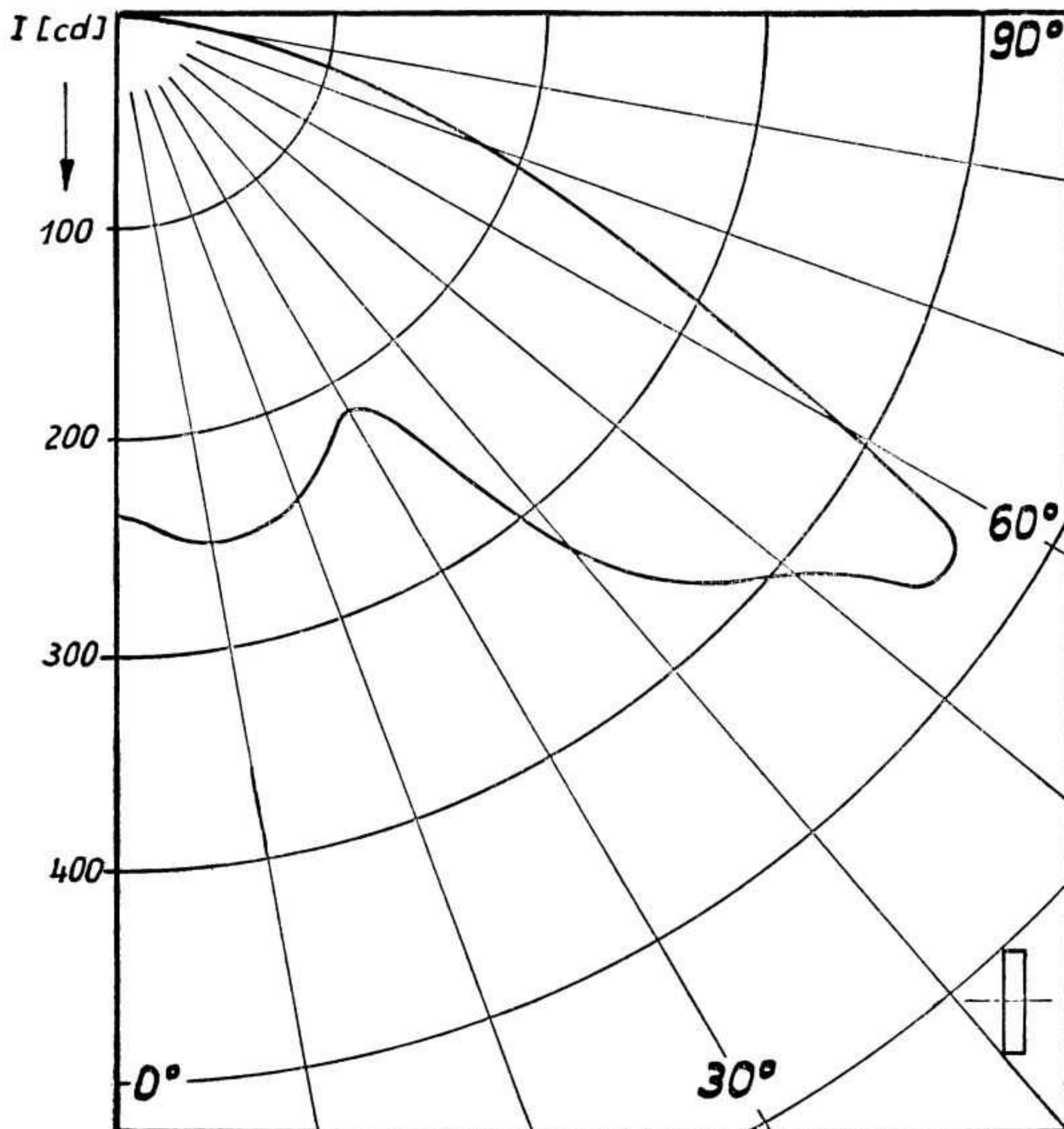


Maßtabelle [mm]

Kurzbezeichnung	l_1	l_2	b	h
A 1 x 250	950	100	350	200
B 1 x 250				
A 2 x 125	1 165	250	440	255
B 2 x 125				
A 1 x 400				
B 1 x 400				
A 2 x 250	1 690	250	580	330
B 2 x 250				
A 1 x 1 000				
B 1 x 1 000				
A 1 x NA 250-01	950	100	350	200
A 1 x NA 400-01	1 170	250	450	225

Lichtverteilungskurve
(bezogen auf 1 000 lm)

Ansatzleuchte

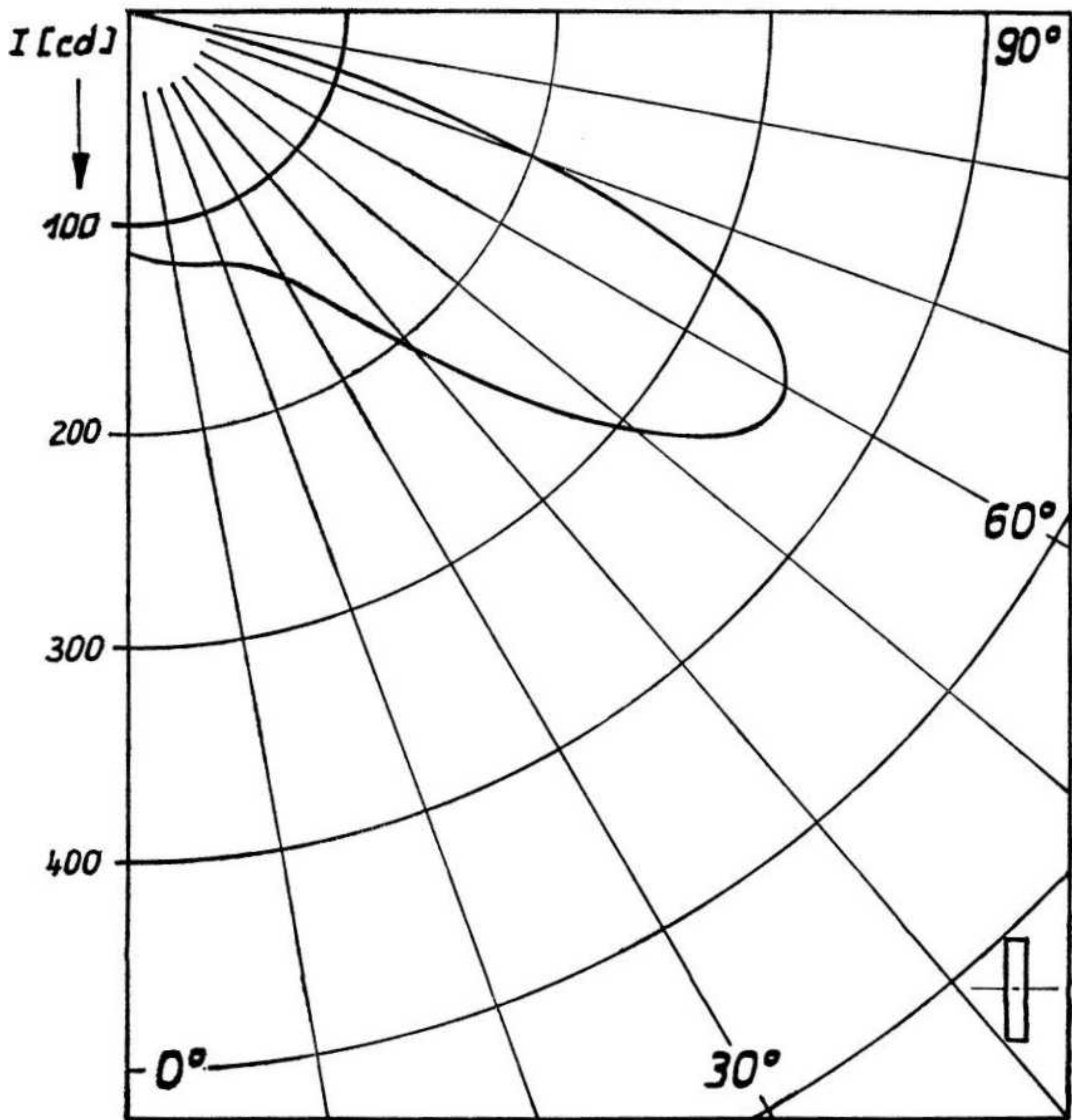


5 211-1998-43 A 1 x 250
5 211-1998-51 B 1 x 250

Leuchtenwirkungsgrad $\eta = 0,76$

Lichtverteilungskurve
(bezogen auf 1 000 lm)

Ansatzleuchte

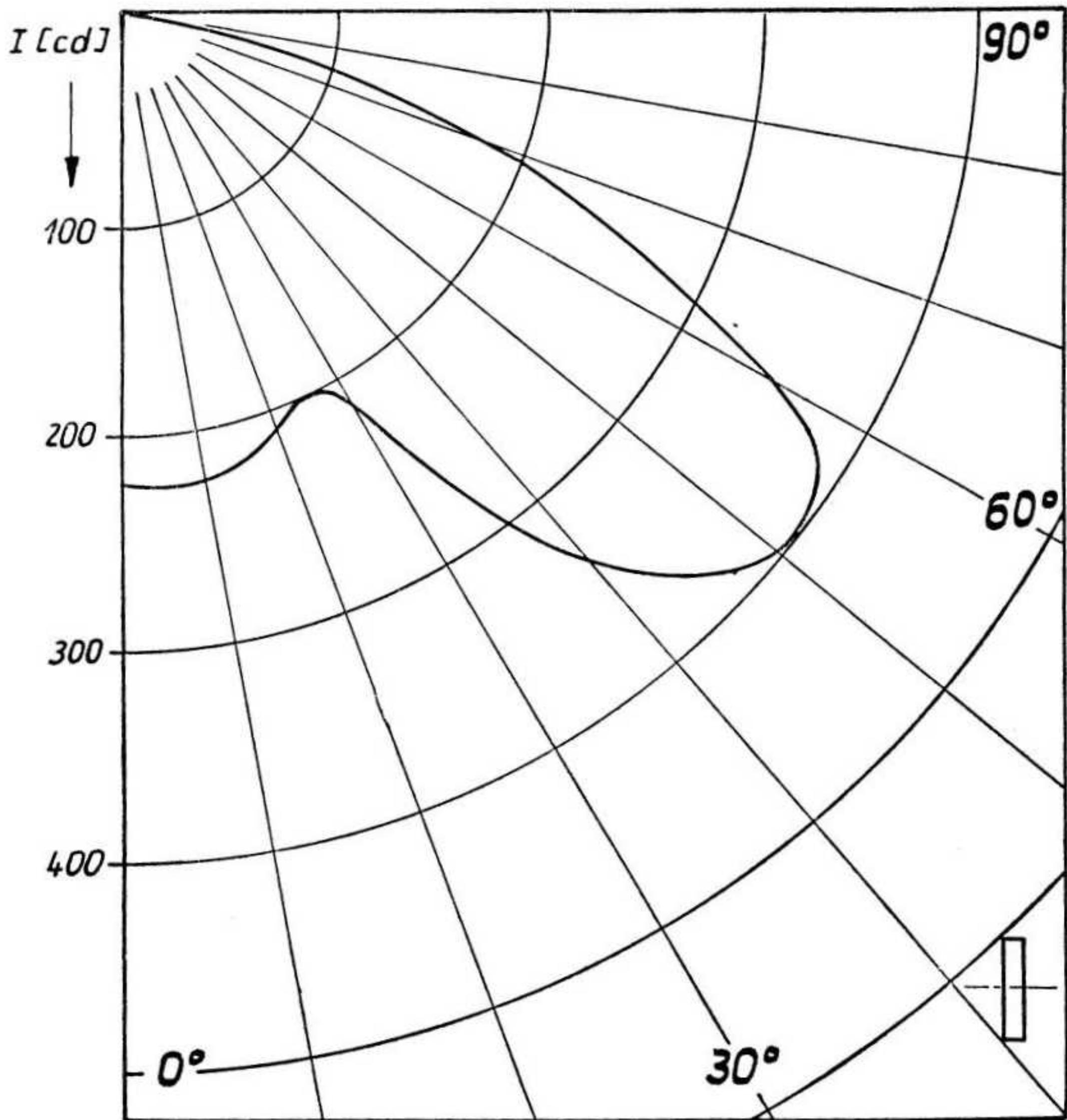


5 211-2011-06 A 2 x 125
5 211-2011-14 B 2 x 125

Leuchtenwirkungsgrad $\eta = 0,72$

Lichtverteilungskurve
(bezogen auf 1 000 lm)

Ansatzleuchte

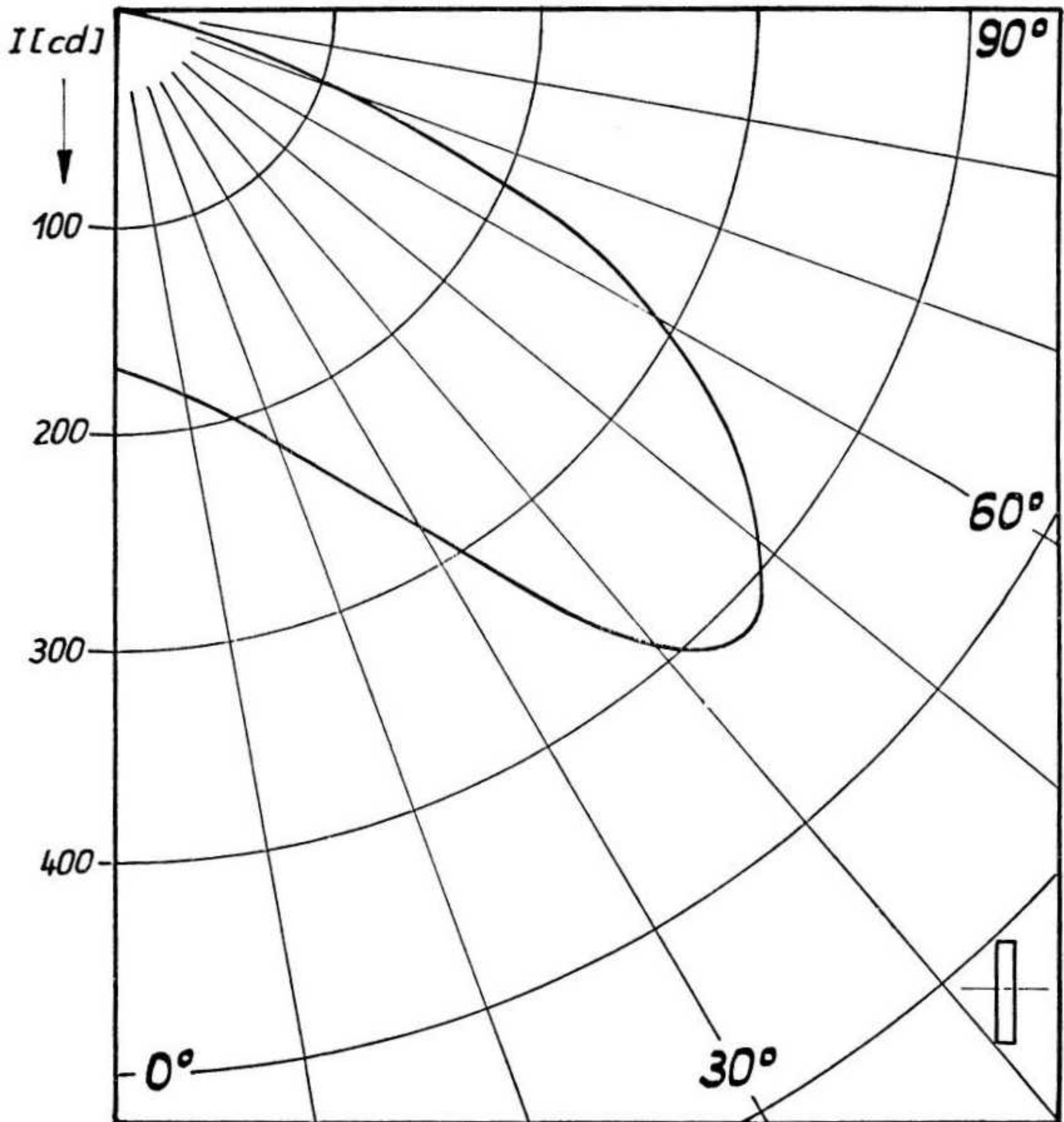


5 211-2014-05 A 1 x 400
5 211-2014-13 B 1 x 400

Leuchtenwirkungsgrad $\eta = 0,76$

Lichtverteilungskurve
(bezogen auf 1 000 lm)

Ansatzleuchte



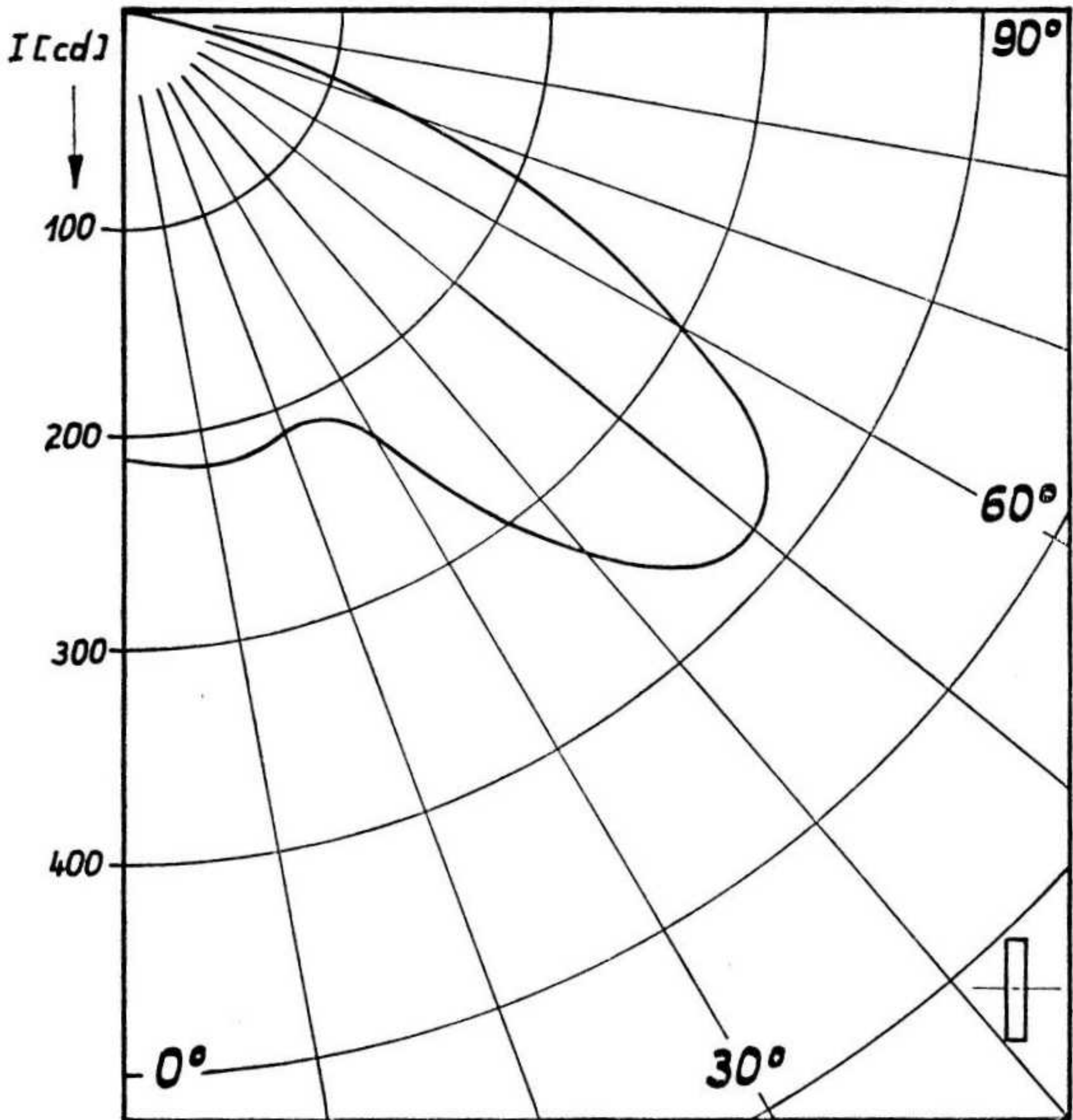
5 211-1996-08 A 2 x 250

5 211-1996-16 B 2 x 250

Leuchtenwirkungsgrad $\eta = 0,74$

Lichtverteilungskurve
(bezogen auf 1 000 lm)

Ansatzleuchte



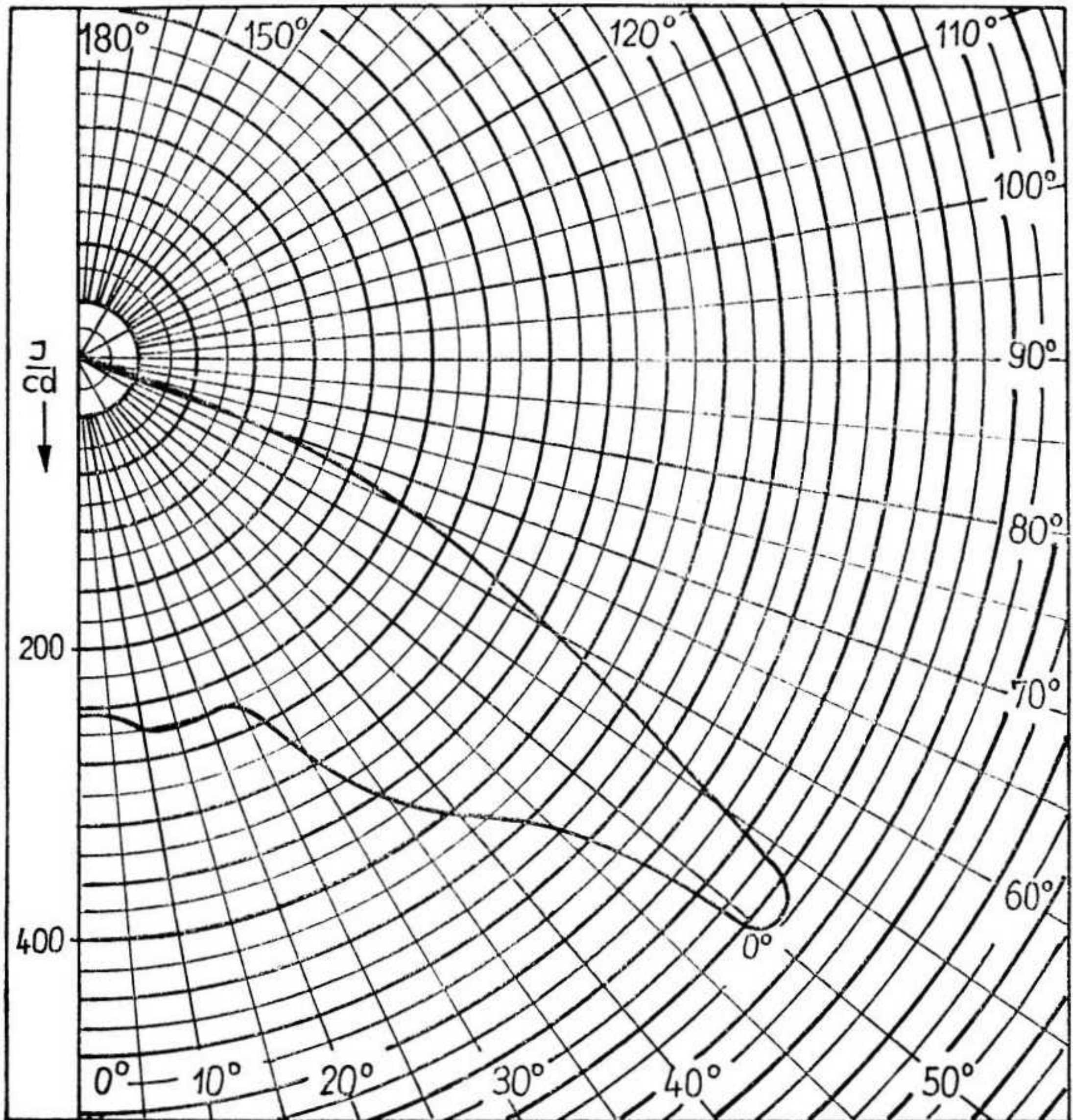
5 211-2018-00 A 1 x 1 000

5 211-2018-27 B 1 x 1 000

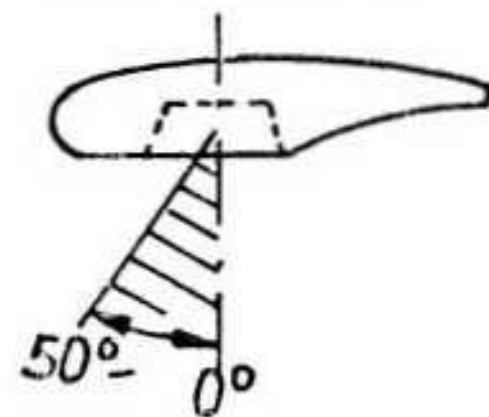
Leuchtenwirkungsgrad $\eta = 0,77$

Lichtverteilungskurve
(bezogen auf 1 000 lm)

Ansatzleuchte



Meßebenen

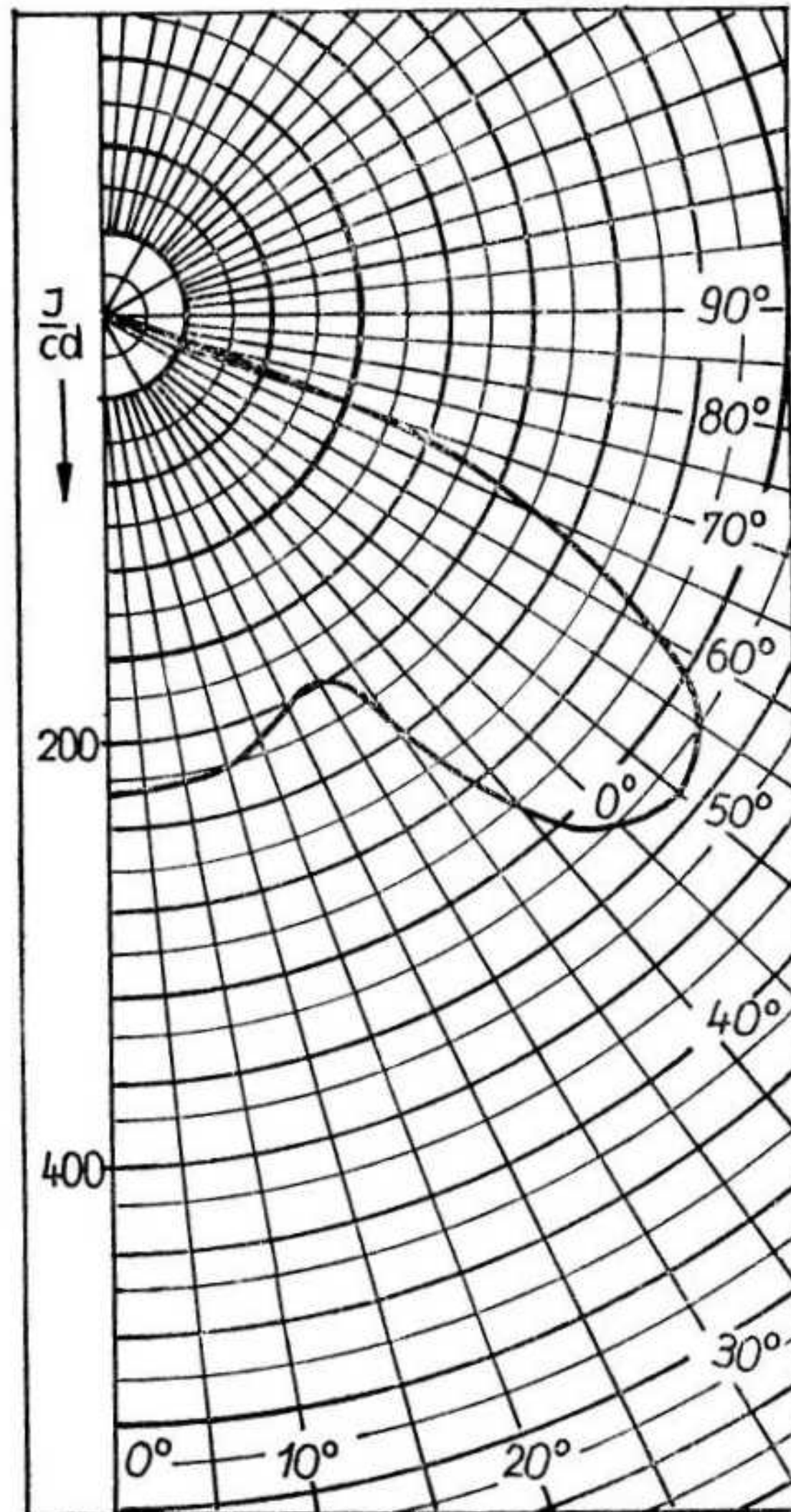


Gemessen mit 1 x NA 250-01 5 211-0198-30

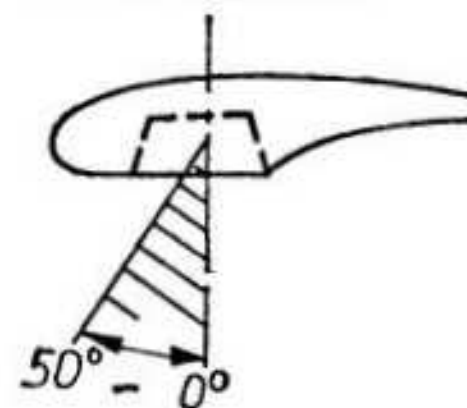
Leuchtenwirkungsgrad $\eta = 0,78$

Lichtverteilungskurve (bezogen auf 1 000 lm)

Ansatzleuchte



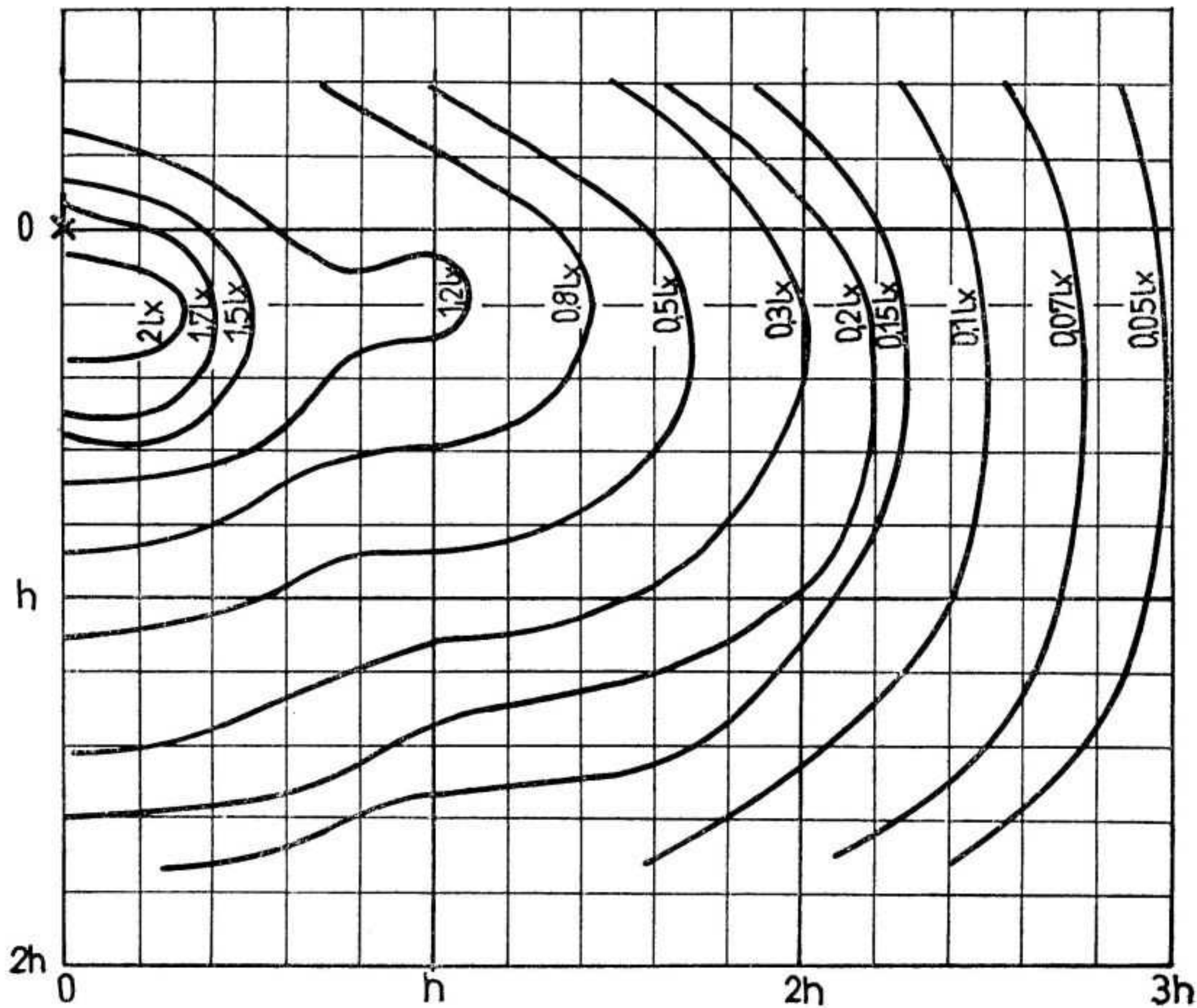
MeßeEbene:



gemessen mit 1 x NA 400-01 5 211-0053-32
Leuchtenwirkungsgrad $\eta = 0,80$

Isoluxkurve
(bezogen auf 1 000 lm)

Ansatzleuchte



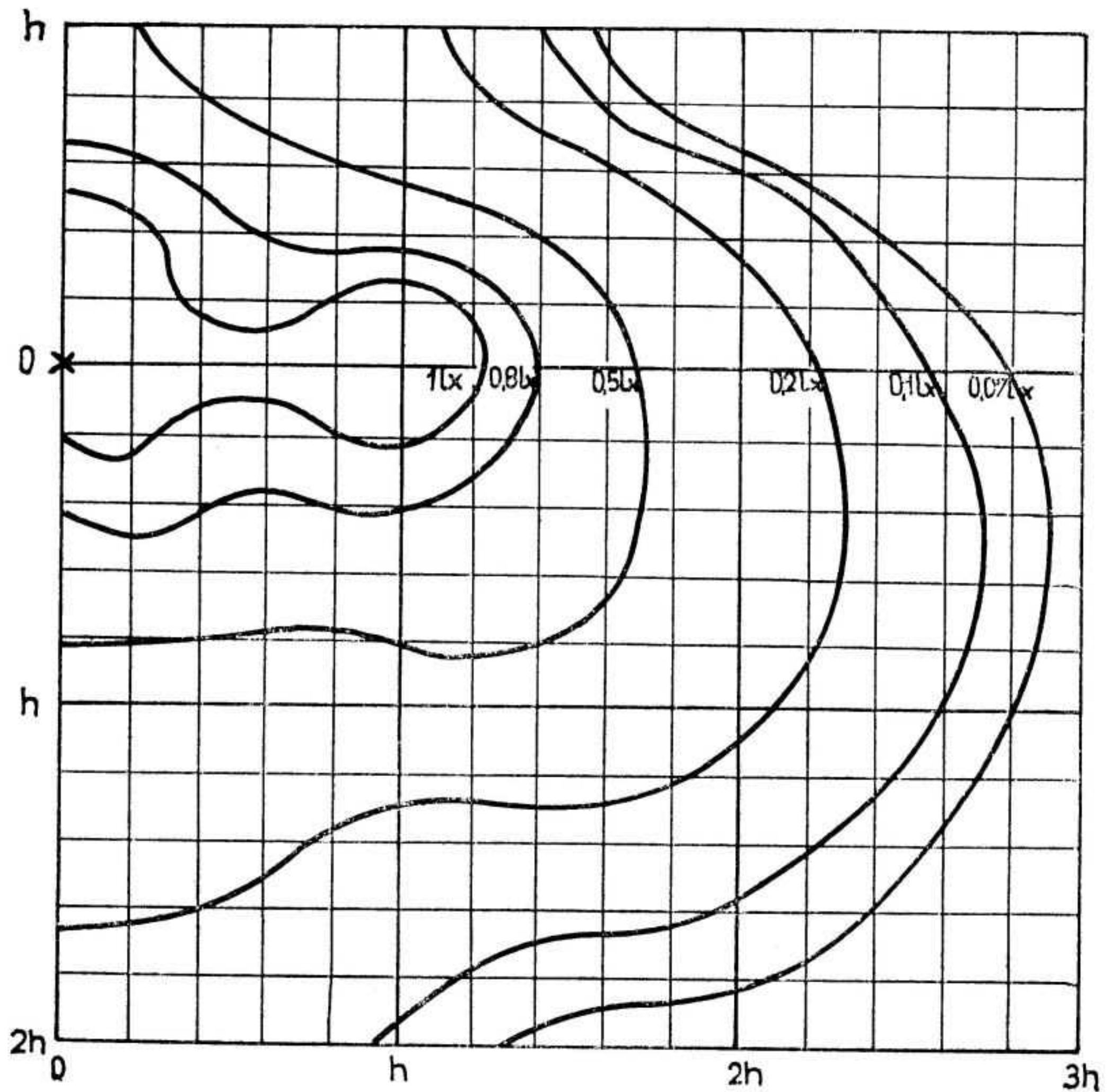
für HQL 250 5 211-1998-43
 5 211-1998-51

Lph = 10 m
Neigungswinkel $\varphi = 15^\circ$

Umrechnungsfaktor für E			
h	f	h	f
9,0	1,2	13,0	0,59
9,5	1,1	13,5	0,55
10,0	1,0	14,0	0,51
10,5	0,91	14,5	0,48
11,0	0,83	15,0	0,44
11,5	0,75	15,5	0,42
12,0	0,69	16,0	0,39
12,5	0,64	16,5	0,37

Isoluxkurve
(bezogen auf 1 000 lm)

Ansatzleuchte



für 2 x HQL 125 5 211-2011-06
 5 211-2011-14

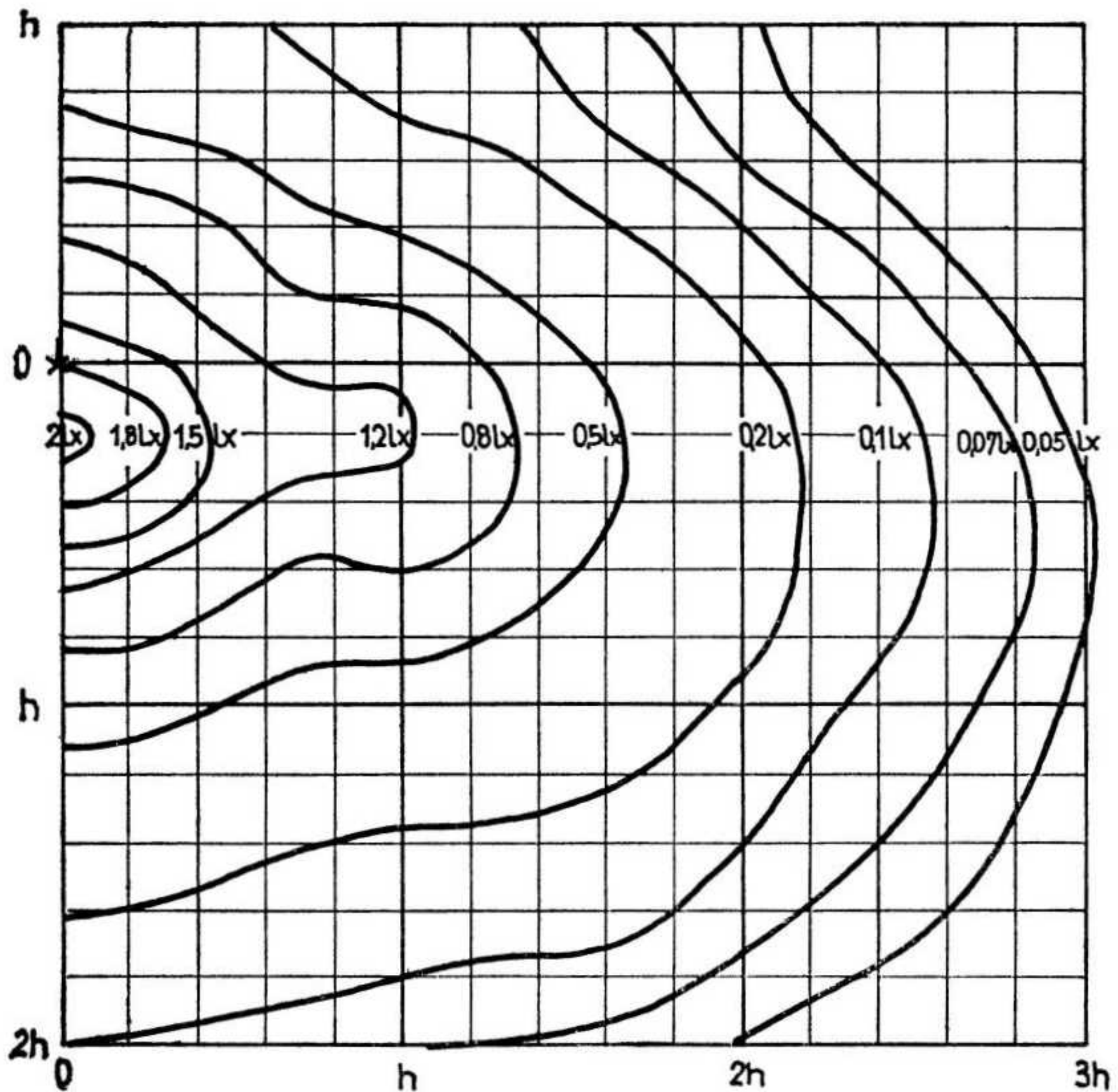
$L_{ph} = 10 \text{ m}$
Neigungswinkel $\varphi = 15^\circ$

Umrechnungsfaktor für E

h	f	h	f
9,0	1,2	13,0	0,59
9,5	1,1	13,5	0,55
10,0	1,0	14,0	0,51
10,5	0,91	14,5	0,48
11,0	0,83	15,0	0,44
11,5	0,75	15,5	0,42
12,0	0,69	16,0	0,39
12,5	0,64	16,5	0,37

Isoluxkurve
(bezogen auf 1 000 lm)

Ansatzleuchte



für HQL 400

5 211-2014-05

5 211-2014-13

$L_{ph} = 10 \text{ m}$

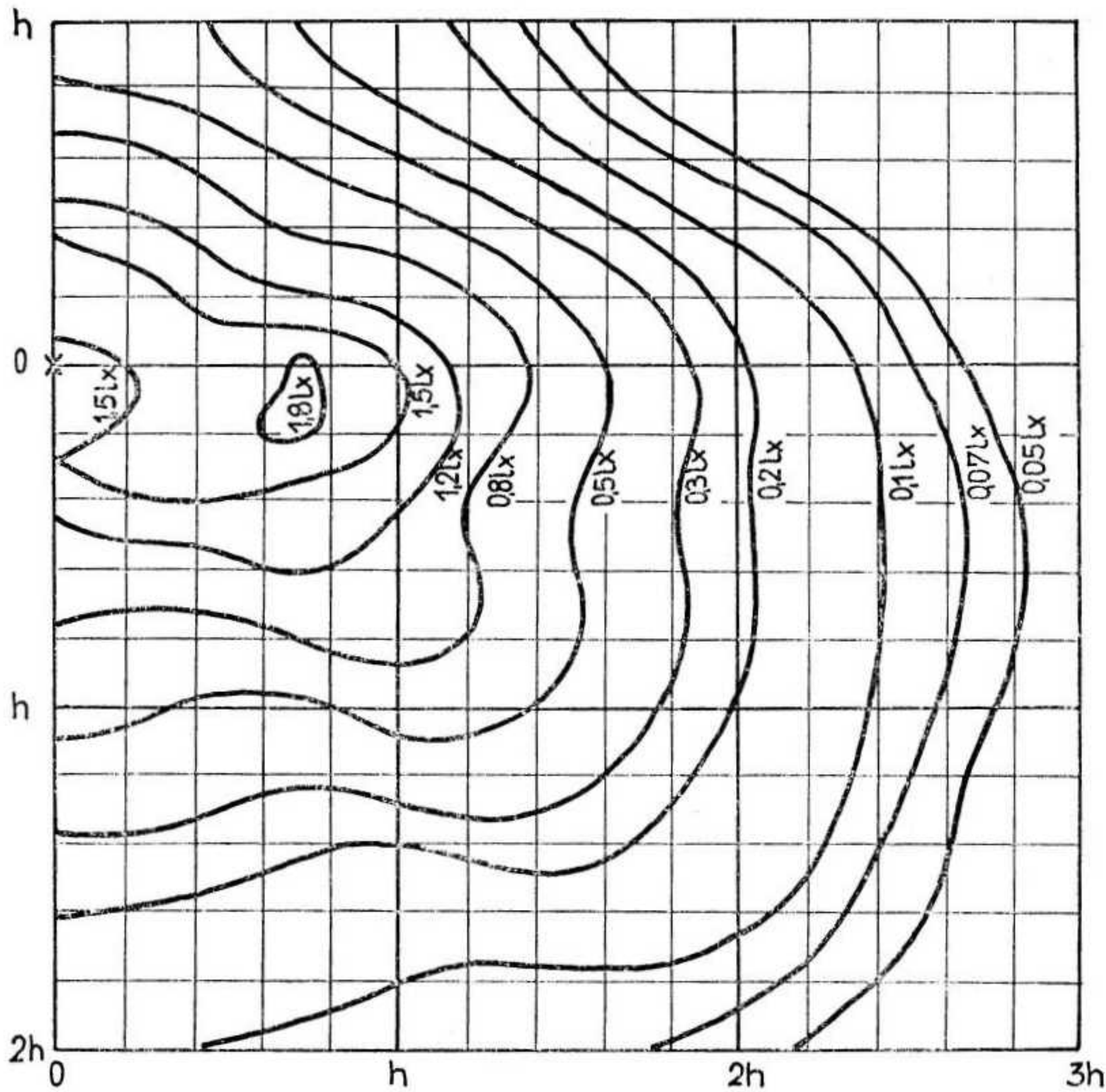
Neigungswinkel $\varphi = 15^\circ$

Umrechnungsfaktor für E

h		f	
h	f	h	f
9,0	1,2	13,0	0,59
9,5	1,1	13,5	0,55
10,0	1,0	14,0	0,51
10,5	0,91	14,5	0,48
11,0	0,83	15,0	0,44
11,5	0,75	15,5	0,42
12,0	0,69	16,0	0,39
12,5	0,64	16,5	0,37

Isoluxkurve
(bezogen auf 1 000 lm)

Ansatzleuchte

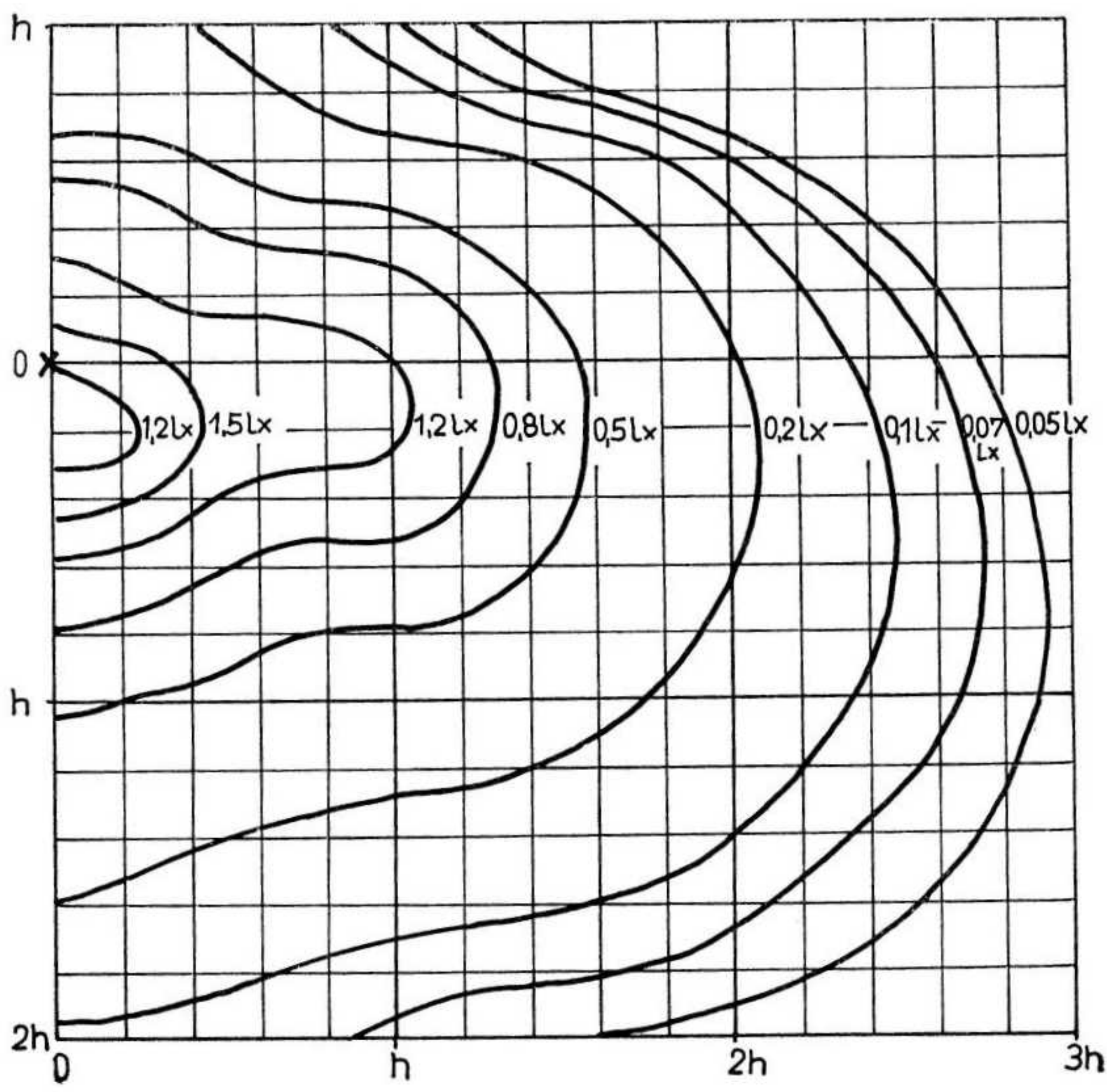


für 2 x HQL 250 5 211-1996-08
 5 211-1996-16

Lph = 10 m
Neigungswinkel $\varphi = 15^\circ$

Umrechnungsfaktor für E			
h	f	h	f
9,0	1,2	13,0	0,59
9,5	1,1	13,5	0,55
10,0	1,0	14,0	0,51
10,5	0,91	14,5	0,48
11,0	0,83	15,0	0,44
11,5	0,75	15,5	0,42
12,0	0,69	16,0	0,39
12,5	0,64	16,5	0,37

Isoluxkurve
(bezogen auf 1 000 lm)
Ansatzleuchte



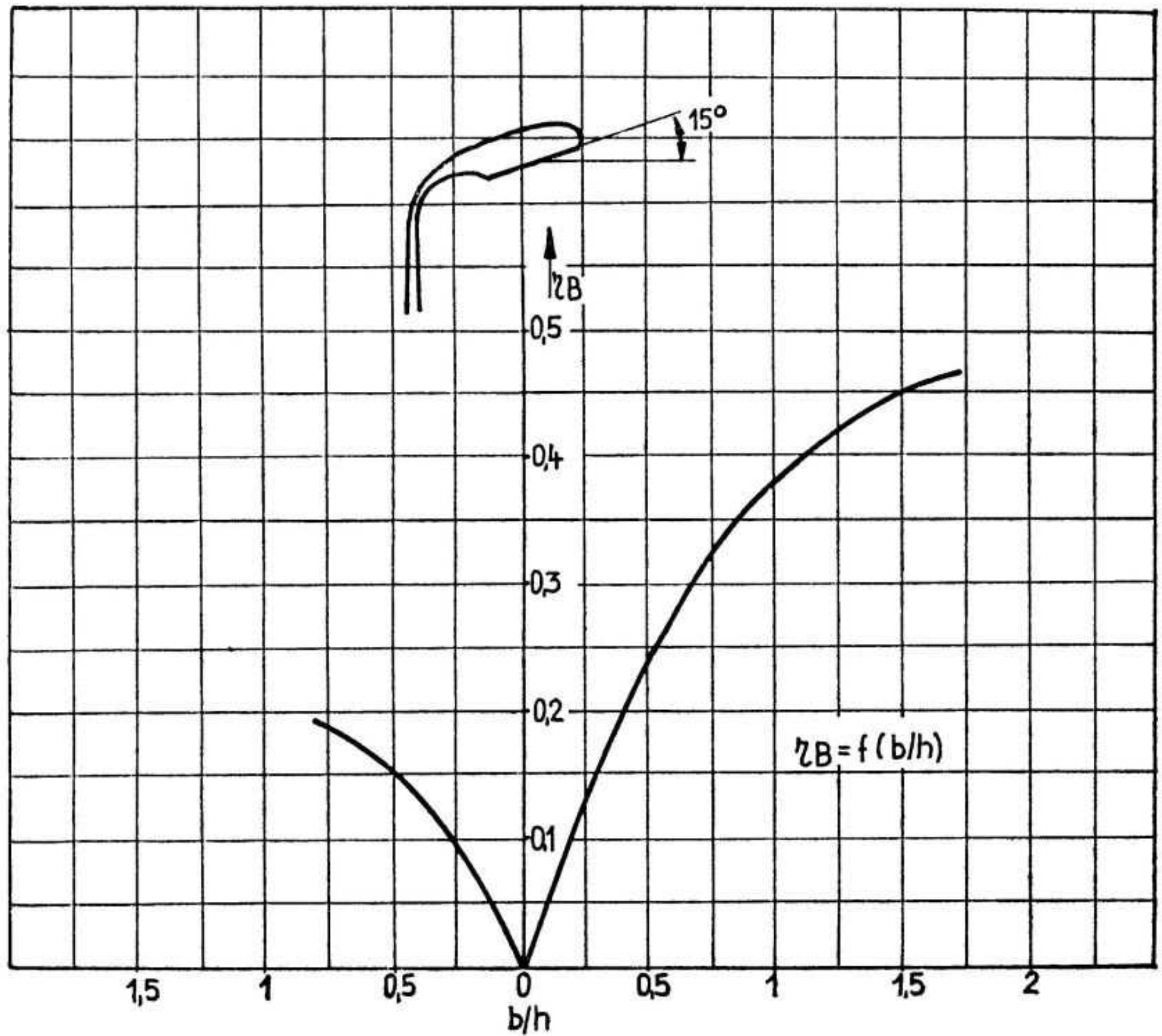
für 1 x HQL 1 000 5 211-2018-00
5 211-2018-27

Lph = 10 m
Neigungswinkel $\varphi = 15^\circ$

Umrechnungsfaktor für E			
h	f	h	f
9,0	1,2	13,0	0,59
9,5	1,1	13,5	0,55
10,0	1,0	14,0	0,51
10,5	0,91	14,5	0,48
11,0	0,83	15,0	0,44
11,5	0,75	15,5	0,42
12,0	0,69	16,0	0,39
12,5	0,64	16,5	0,37

b/h-Kurve
(bezogen auf einen Neigungswinkel der Leuchte von 15°)

Ansatzleuchte

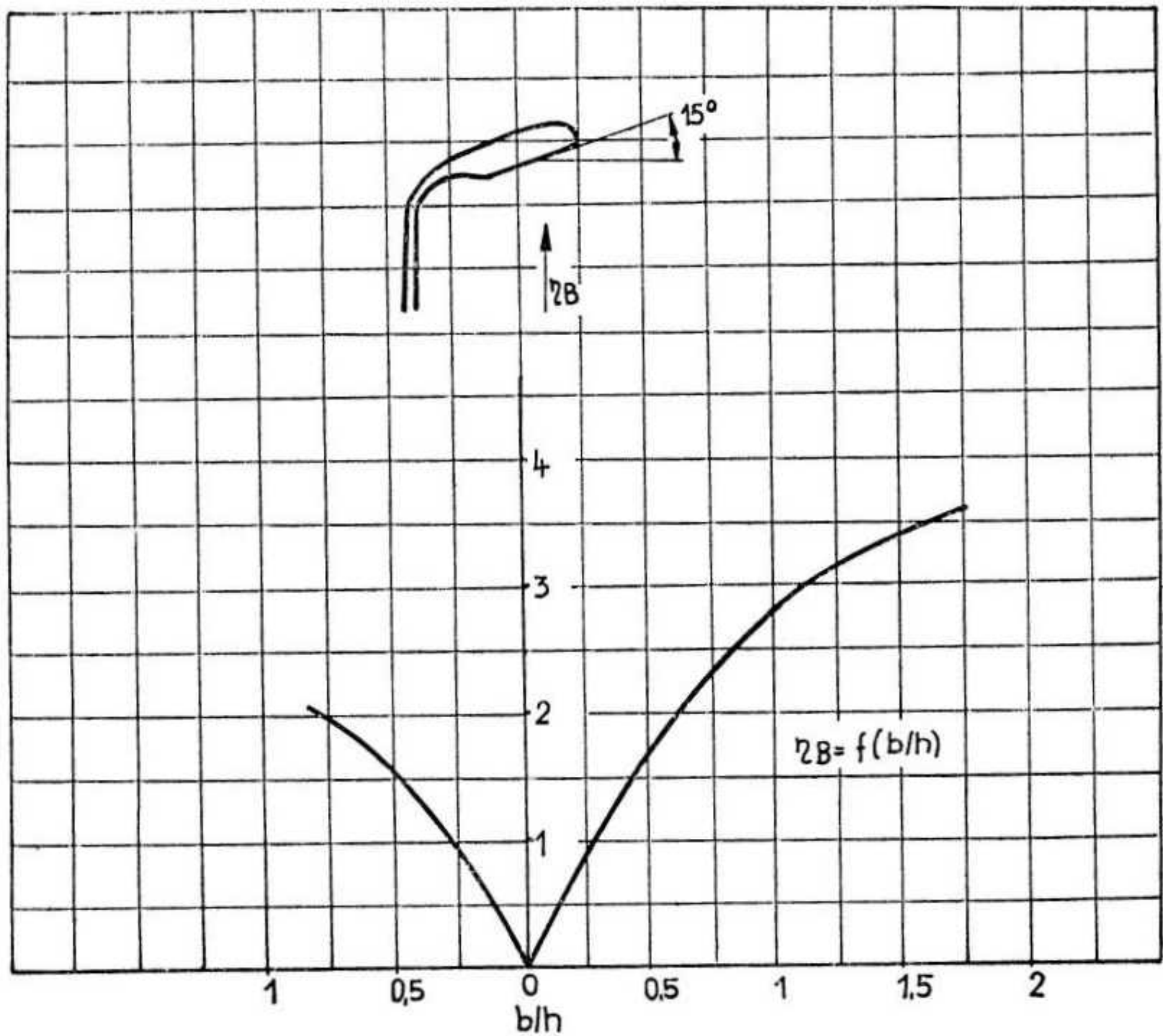


für 1 x HQL 250 5 211-1998-43
5 211-1998-51

Leuchtenwirkungsgrad $\eta = 0,76$

b/h-Kurve
(bezogen auf einen Neigungswinkel der Leuchte von 15°)

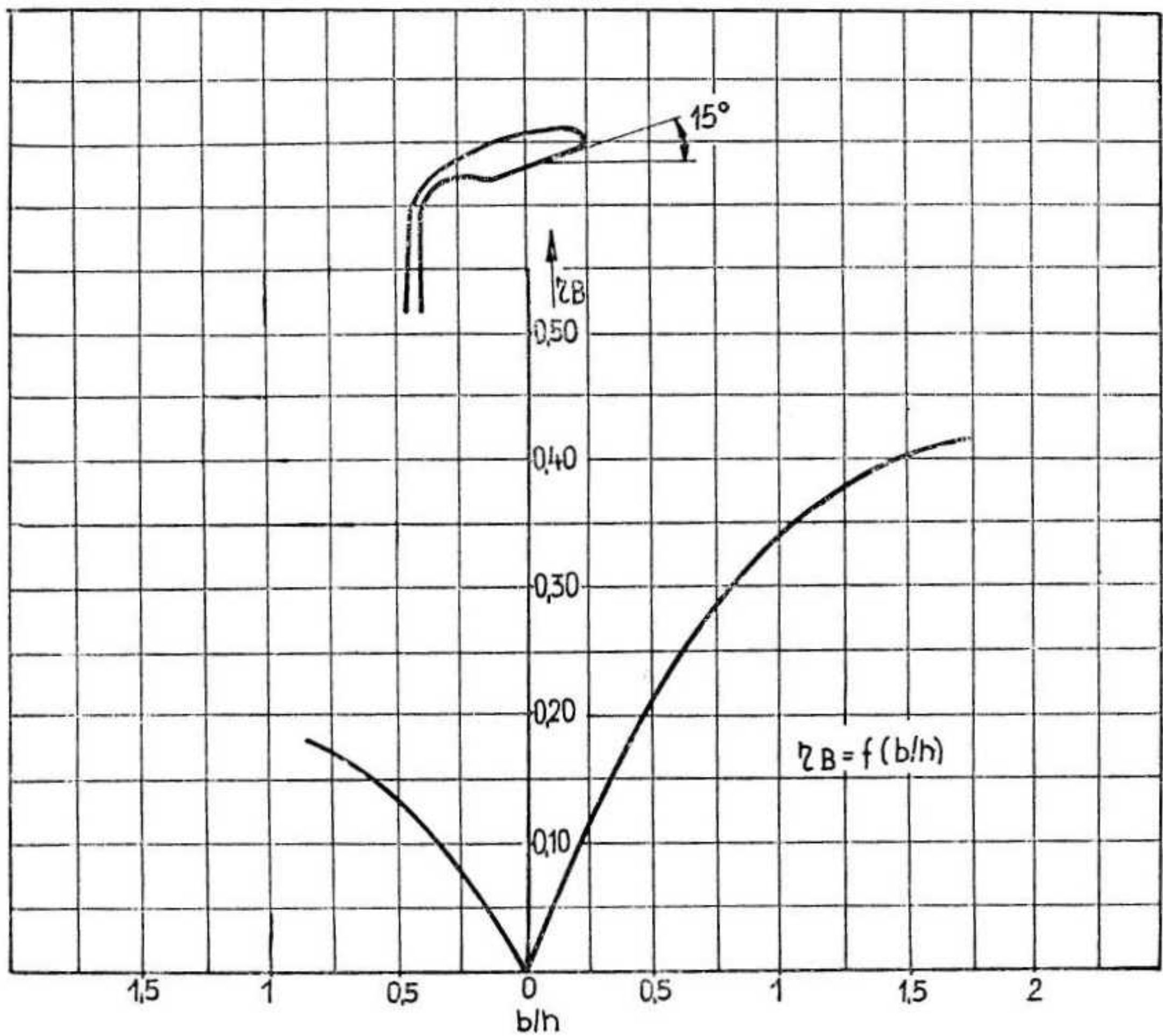
Ansatzleuchte



für 2 x HQL 125 5 211-2011-06
5 211 2011-14
Leuchtenwirkungsgrad $\eta = 0,72$

b/h-Kurve
(bezogen auf einen Neigungswinkel der Leuchte von 15°)

Ansatzleuchte



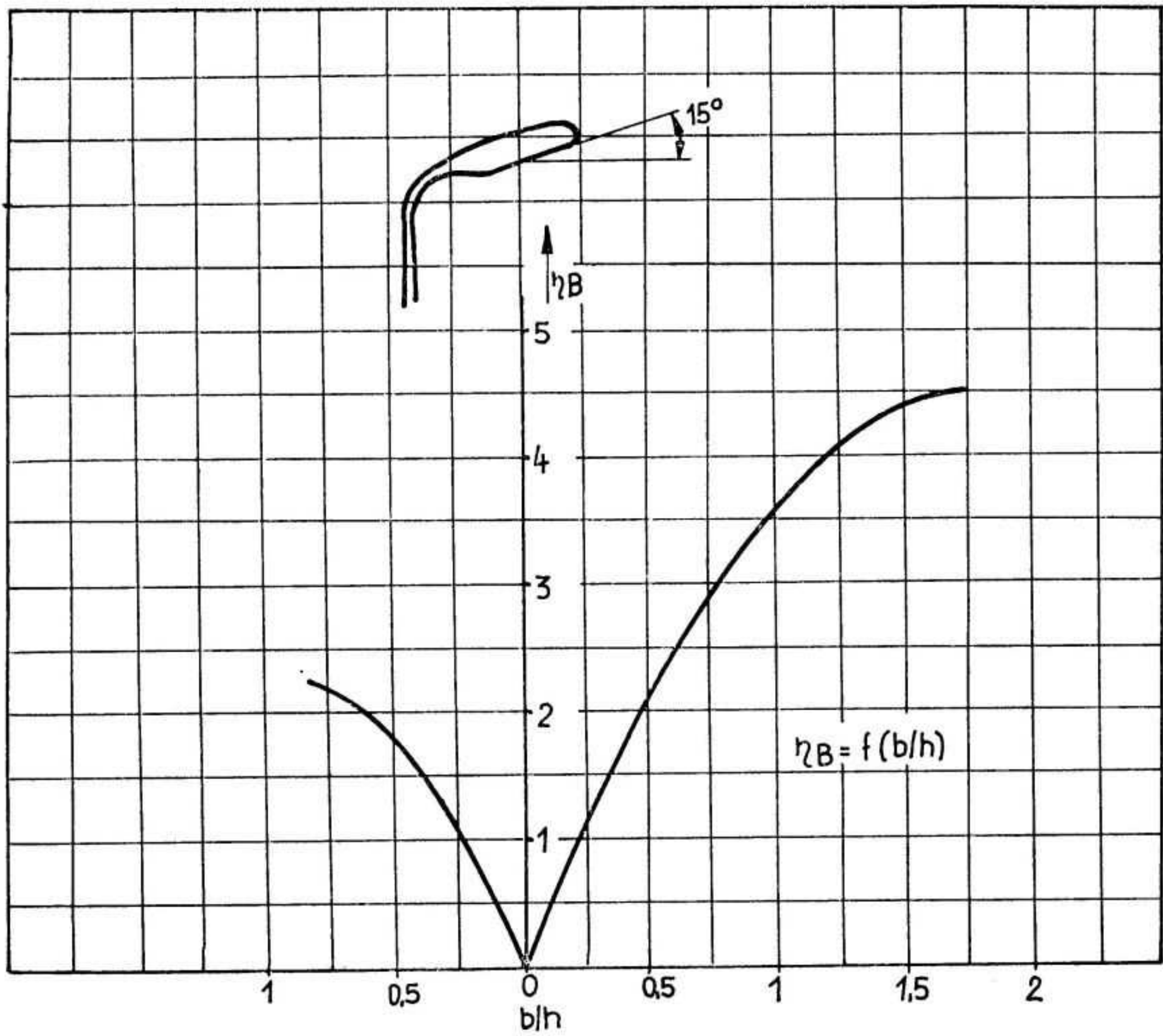
für 1 x HQL 400 5 211-2014-05
5 211-2014-13

Leuchtenwirkungsgrad $\eta = 0,76$

b/h-Kurve

(bezogen auf einen Neigungswinkel der Leuchte von 15°)

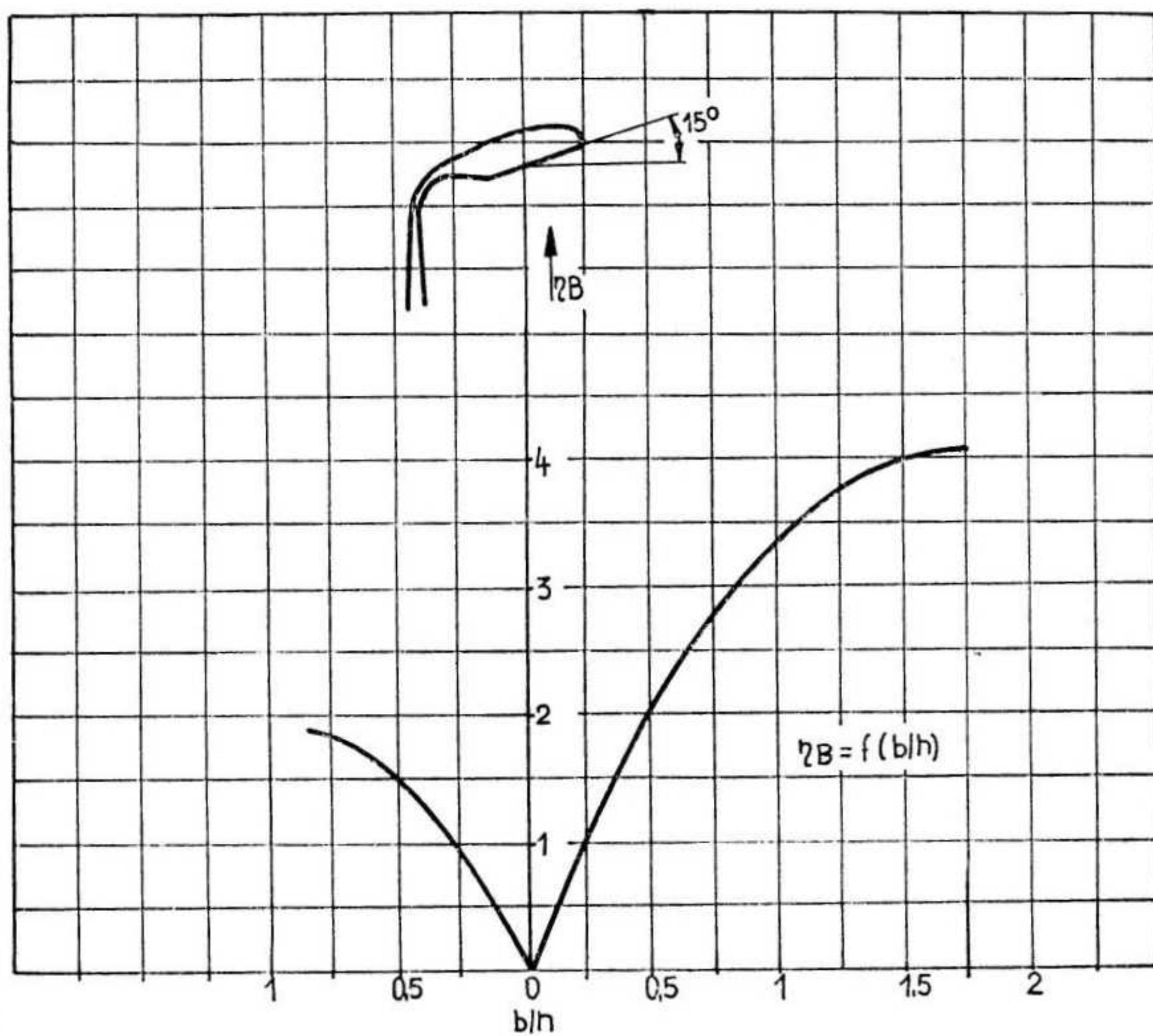
Ansatzleuchte



für 2 x HQL 250 5 211-1996-08
5 211-1996-16

Leuchtenwirkungsgrad $\eta = 0,74$

b/h-Kurve
(bezogen auf einen Neigungswinkel der Leuchte von 15°)
Ansatzleuchte

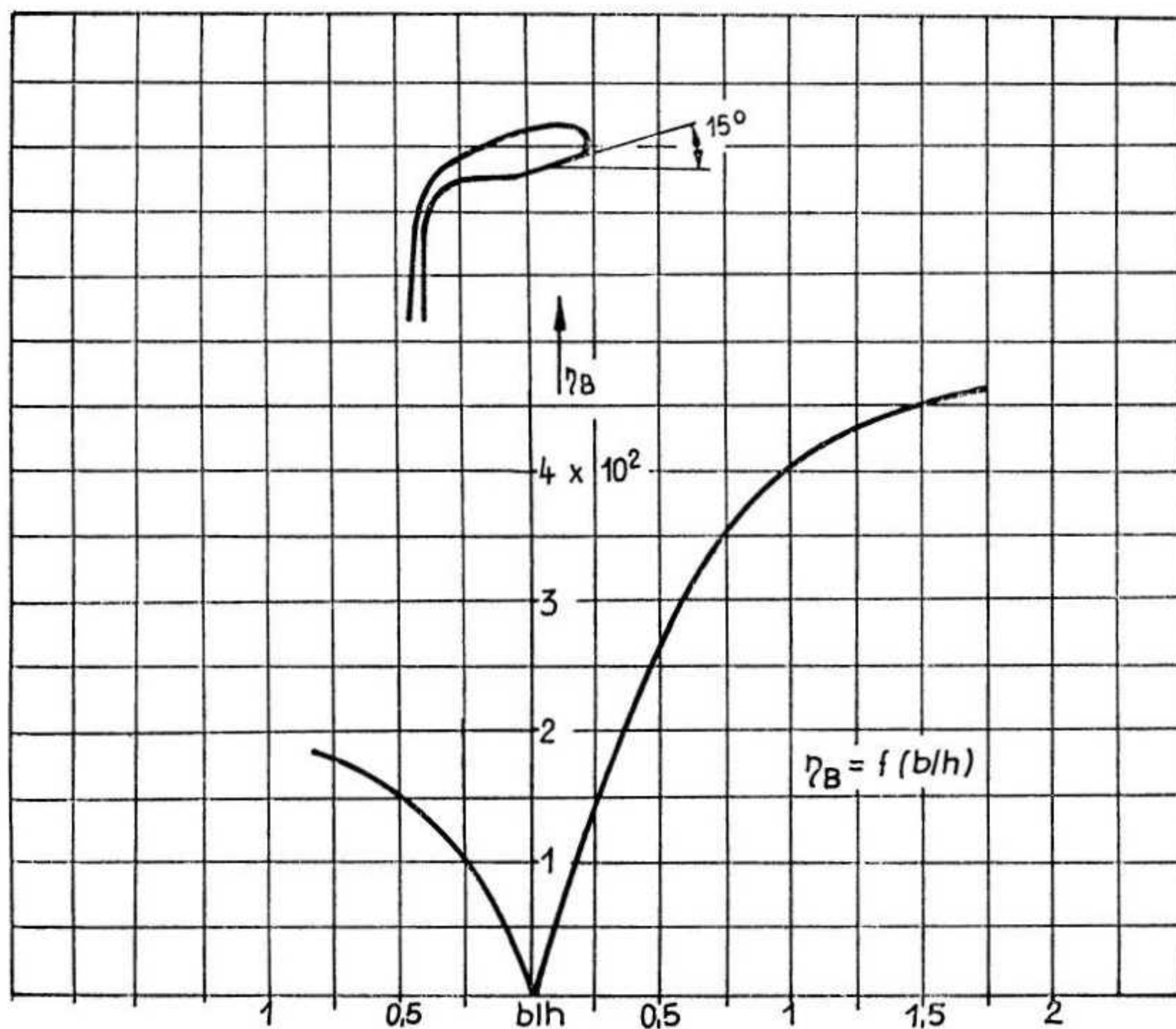


für 1 x HQL 1 000 5 211-2018-00
5 211-2018-27

Leuchtenwirkungsgrad $\eta = 0,77$

b/h-Kurve
(bezogen auf einen Neigungswinkel der Leuchte von 15°)

Ansatzleuchte

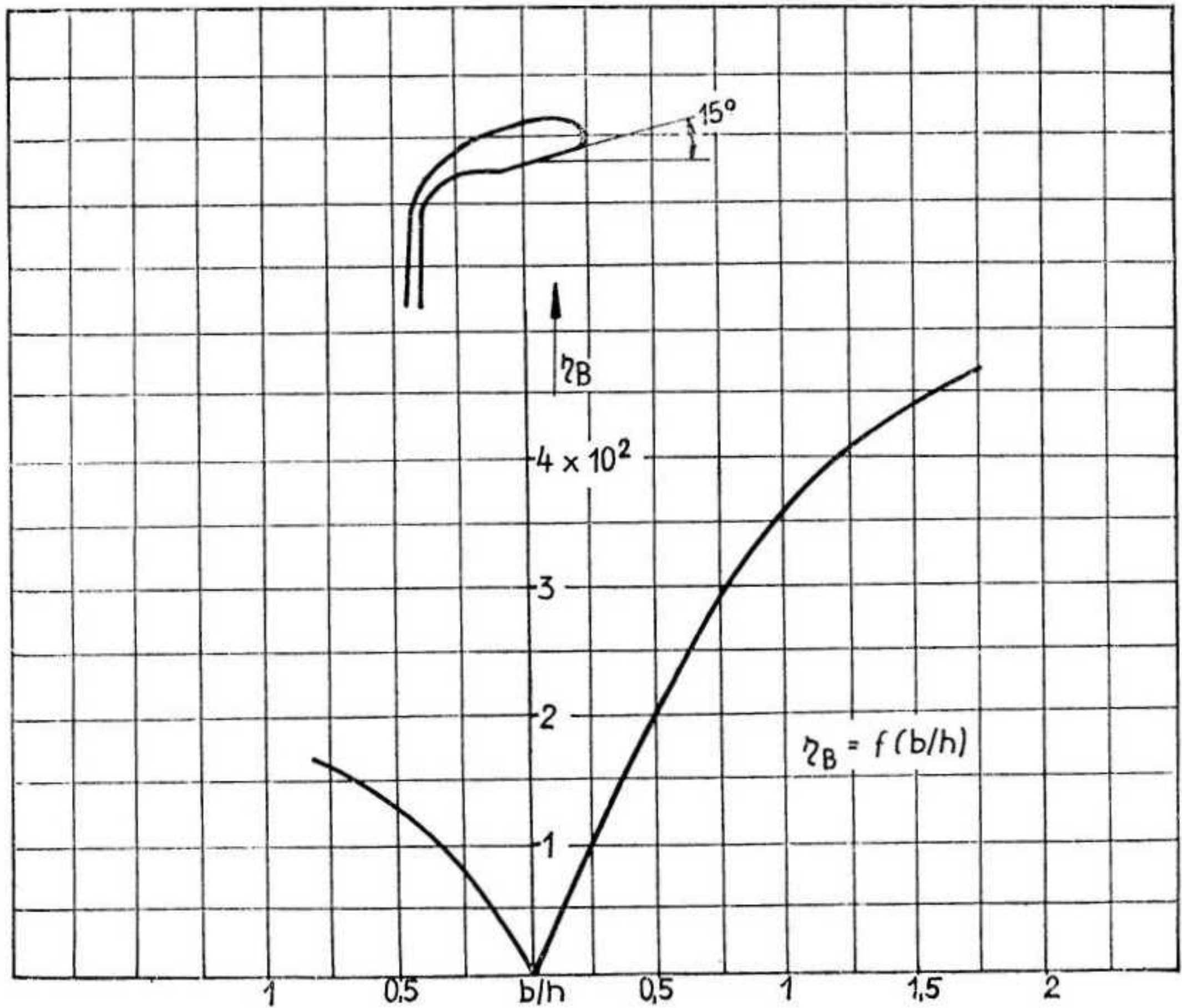


für 1 x NA 250-01 5 211-0198-30

Leuchtenwirkungsgrad $\eta = 0,78$

b/h-Kurve
(bezogen auf einen Neigungswinkel der Leuchte von 15°)

Ansatzleuchte



gemessen mit 1 x NA 400-01 5 211-0053-32
Leuchtenwirkungsgrad $\eta = 0,80$