

ŚRODKI TRANSPORTU DROGOWEGO	NORMA BRANŻOWA Wyposażenie elektryczne pojazdów samochodowych Oprawki żarówek Główne wymiary	BN-75 3685-05
		Zamiast BN-69/2685-05
		Grupa katalogowa V 25

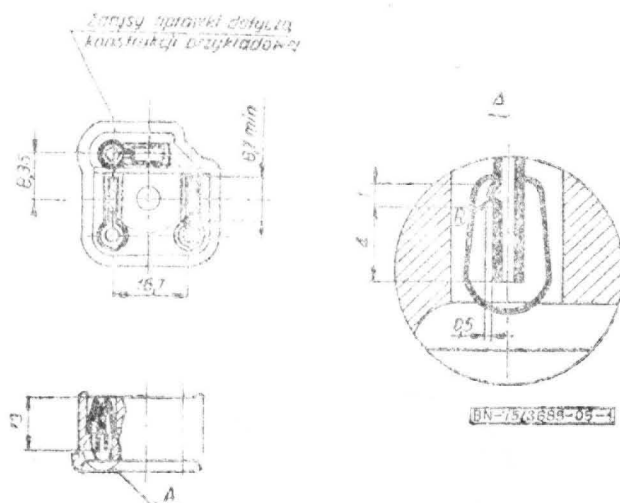
1. WSTĘP

Przedmiotem normy są główne wymiary oprawek żarówek stosowanych w pojazdach samochodowych.

2. Główne wymiary

2.1. Oprawka do żarówki z trzonkiem P45t-41 zgodnym z PN-67/E-85213 oraz z trzonkiem do żarówki halogenowej H4 -- wg rys. 1

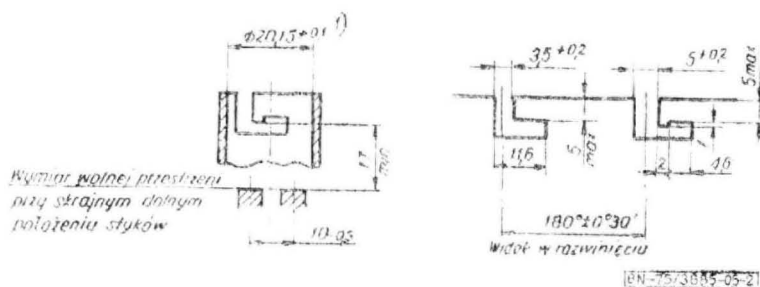
BN-75/3685-05



Rys. 1

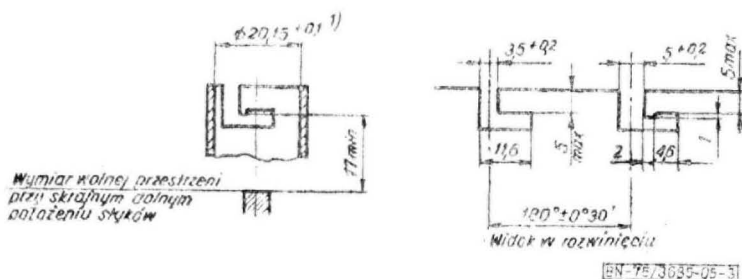
Zgłoszona przez Przemysłowy Instytut Motoryzacji -- Warszawa
 Ustanowiona przez Dyrektora ZPMot dnia 17 grudnia 1975 r. jako
 norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 lipca 1976 r.
 (Dz. Norm. i Miar nr 5/1976 poz. 14)

2.2. Oprawka do żarówki z trzonkiem BA 20d — zgodnym z PN-73/E-85200
ark. 11 — wg rys. 2.



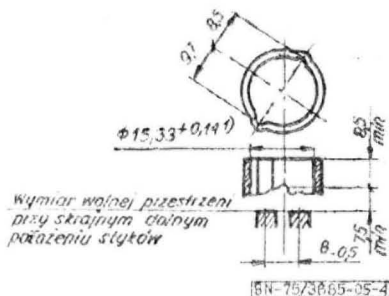
Rys. 2

2.3. Oprawka do żarówki z trzonkiem BA 20s zgodnym z PN-73/E-85200
ark. 11 — wg rys. 3.



Rys. 3

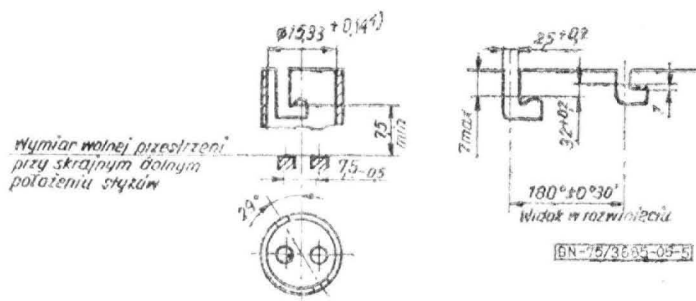
2.4. Oprawka do żarówki z trzonkiem BA X15d zgodnym z PN-73/E-85200
ark. 09 — wg rys. 4.



Rys. 4

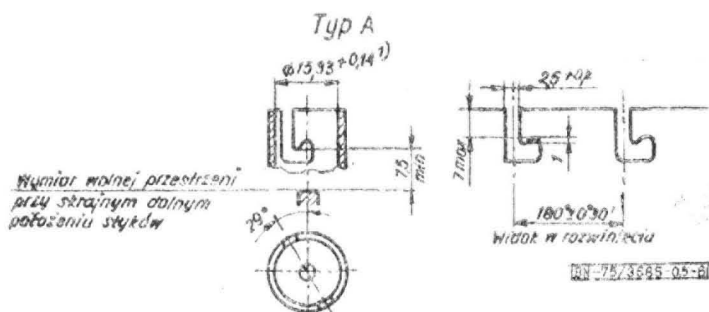
1) Wymiar obowiązuje do głębokości dolnych krawędzi wycięć pod zaczepy trzonka żarówek.

2.5. Oprawka do żarówki z trzonkiem BA Y15d zgodnym z PN-73/E-85200
ark 9 — wg rys. 5



Rys. 5

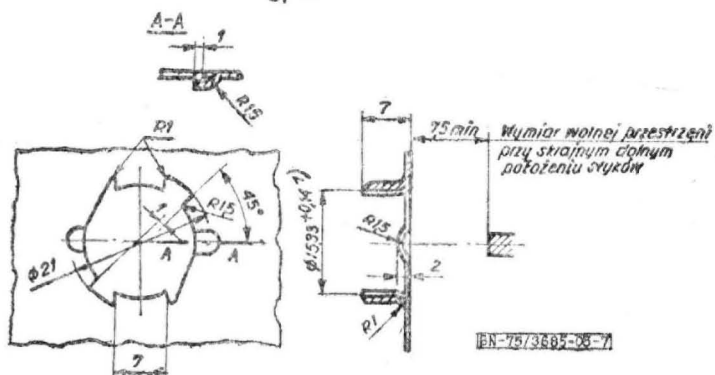
2.6. Oprawka do żarówki z trzonkiem BA 15s zgodnym z PN-73/E-85200
ark 10 — wg rys. 6 i 7



Rys. 6

¹⁾ Wymiar obowiązuje do głębokości dolnych krawędzi wycięć pod zaczepy trzonka żarówek

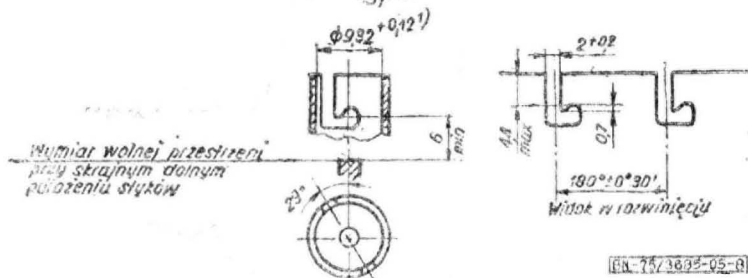
Typ B



Rys. 7

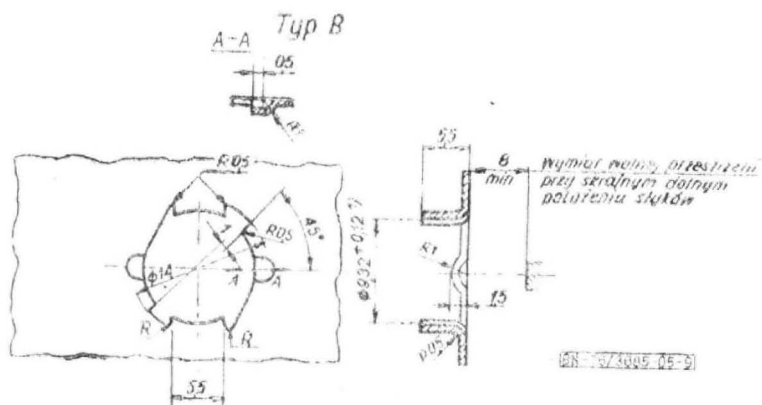
2.7. Oprawka do żarówki z trzonkiem BA 9s zgodnym z PN-73/E-85200
ark. 03 — wg rys. 8 i 9

Typ A

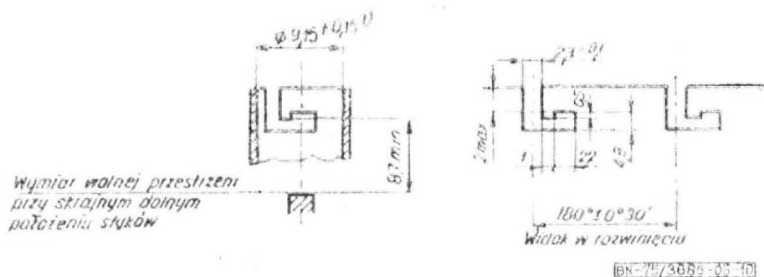


Rys. 8

¹⁾ Wymiar obowiązuje do głębokości dolnych krawędzi wycięć pod zaczepy trzonka żarówek.

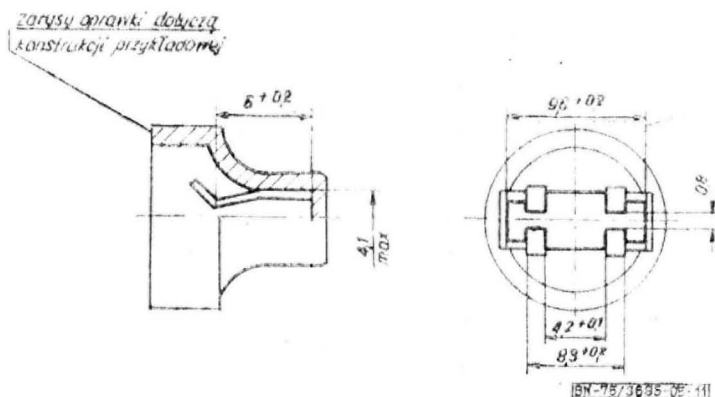


2.8. Oprawka do żarówki z trzonkiem BA 7s zgodnym z PN-73/E-85200
ark. 07 — wg rys. 10



¹⁾ Wymiar obowiązuje do głębokości dolnych krawędzi wycięć pod zaczepy trzonka żarówek

2.9. Oprawka do żarówki z trzonkiem szklanym W2,1×9,5d — wg rys. 11.



Rys 11

2.10. Oprawka do żarówki z trzonkiem S7/8 i S8,5/9,5 zgodnym z PN-67/E-85214 — wg rys. 12 i tabl. 1.

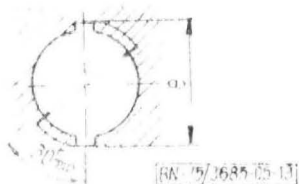


Rys 12

Tablica 1

Typ trzonka	L	a min
S7/8	31	6,5
S8,5/9,5	38	9
S8,5/9,5	44	11

2.11. Oprawki wykonane metodą odlewania, prasowania, wytłaczania itp. powinny posiadać wycięcia zgodne z rys. 13 i tabl. 2 w celu zapewnienia bezawaryjnego przesuwu zaczepów trzonka żarówki w oprawce.



Rys. 13

Tablica 2

Typ trzonka	c min mm
BA20	24,5
BAX15	18,4
BA15, BAY15d	17,02
BA9	11,05
BA7	9

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. **Instytucja opracowująca normę** — Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej — Kwidzyń i PIMot — Warszawa.

2. **Istotne zmiany w stosunku do BN-69/3685-05**

a) uściślono wymiary opravek opierając się na normie na trzonki PN-73/E-85200 ark. 07, 08, 09, 10, 11 oraz z zaleceniami IEC 61-2.

b) wprowadzono nową konstrukcję oprawy do żarówek z trzonkiem BA 15s, BA 9s i szklanym W2,1 x 9,5d

3. **Normy związane**

PN-73/E-85200 ark. 07 Elektryczne źródła światła. Trzonki bagnetowe BA 7 Wymiary

PN-73/E-85200 ark. 08 Elektryczne źródła światła. Trzonki bagnetowe BA 9 Wymiary

PN-73/E-85200 ark. 09 Elektryczne źródła światła. Trzonki bagnetowe BA X15 i BA Y15 Wymiary

PN-73/E-85200 ark. 10 Elektryczne źródła światła. Trzonki bagnetowe BA 15 Wymiary

PN-73/E-85200 ark. 11 Elektryczne źródła światła. Trzonki bagnetowe BA 20 Wymiary

PN-67/E-85213 Trzonki ogniskujące do elektrycznych źródeł światła

PN-67/E-85214 Trzonki S do żarówek rurkowych

4. **Normy zagraniczne i zalecenia międzynarodowe**

Plat 93324 Portalampane ad intagli. Dimensioni intagli ed escursione dei contatti

IEC Publication 61-2 1969 Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety

5. **Autorzy projektu normy** — Bolesław Kędzierski PIMot — Warszawa i Jan Jabłoński ZEM — Kwidzyń.