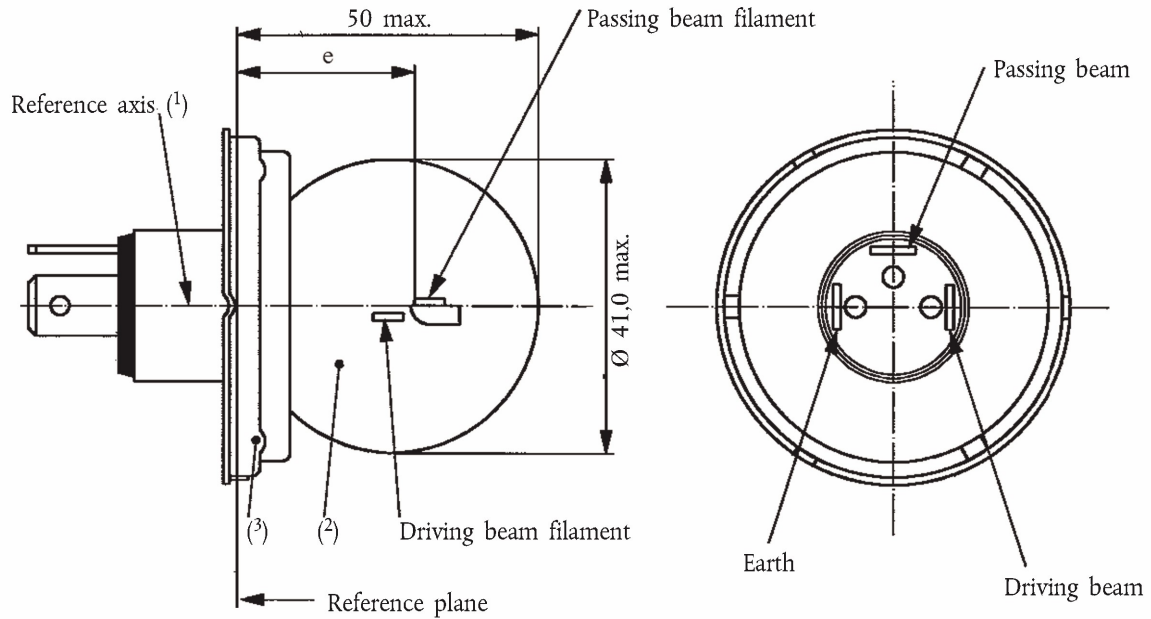


KATEGORIE R2 — Blatt R2/1

In den Zeichnungen sollen nur die wichtigsten Abmessungen (in mm) der Glühlampe dargestellt werden



ELEKTRISCHE UND FOTOMETRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                |            | Serienglühlampen |               |                   |               |                   |               | Prüfglühlampen        |             |
|--------------------------------|------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-----------------------|-------------|
| Nennwerte                      | Volt       | 6 <sup>(4)</sup> |               | 12 <sup>(4)</sup> |               | 24 <sup>(4)</sup> |               | 12 <sup>(4)</sup>     |             |
|                                | Watt       | 45               | 40            | 45                | 40            | 55                | 50            | 45                    | 40          |
| Prüfspannung                   | Volt       | 6,3              |               | 13,2              |               | 28,0              |               | 13,2                  |             |
| Sollwerte                      | Watt       | 53 max.          | 47 max.       | 57 max.           | 51 max.       | 76 max.           | 69 max.       | 52<br>+ 0 %<br>- 10 % | 46<br>± 5 % |
|                                | Lichtstrom | 720 min.         | 570<br>± 15 % | 860 min.          | 675<br>± 15 % | 1 000 min.        | 860<br>± 15 % |                       |             |
| Messlichtstrom <sup>(5)</sup>  |            | —                | 450           | —                 | 450           | —                 | 450           |                       |             |
| Bezugslichtstrom bei etwa 12 V |            |                  |               |                   |               |                   |               | 700                   | 450         |

<sup>(1)</sup> Die Bezugsachse verläuft senkrecht zur Bezugsebene durch die Mitte des Sockeldurchmessers von 45 mm.

<sup>(2)</sup> Die Farbe des ausgestrahlten Lichts muss weiß oder hellgelb sein.

<sup>(3)</sup> Kein Teil des Sockels darf ein vom Abblendlicht-Leuchtkörper ausgehendes, nach oben gerichtetes Streulicht erzeugen, wenn sich die Glühlampe in ihrer Gebrauchslage am Fahrzeug befindet.

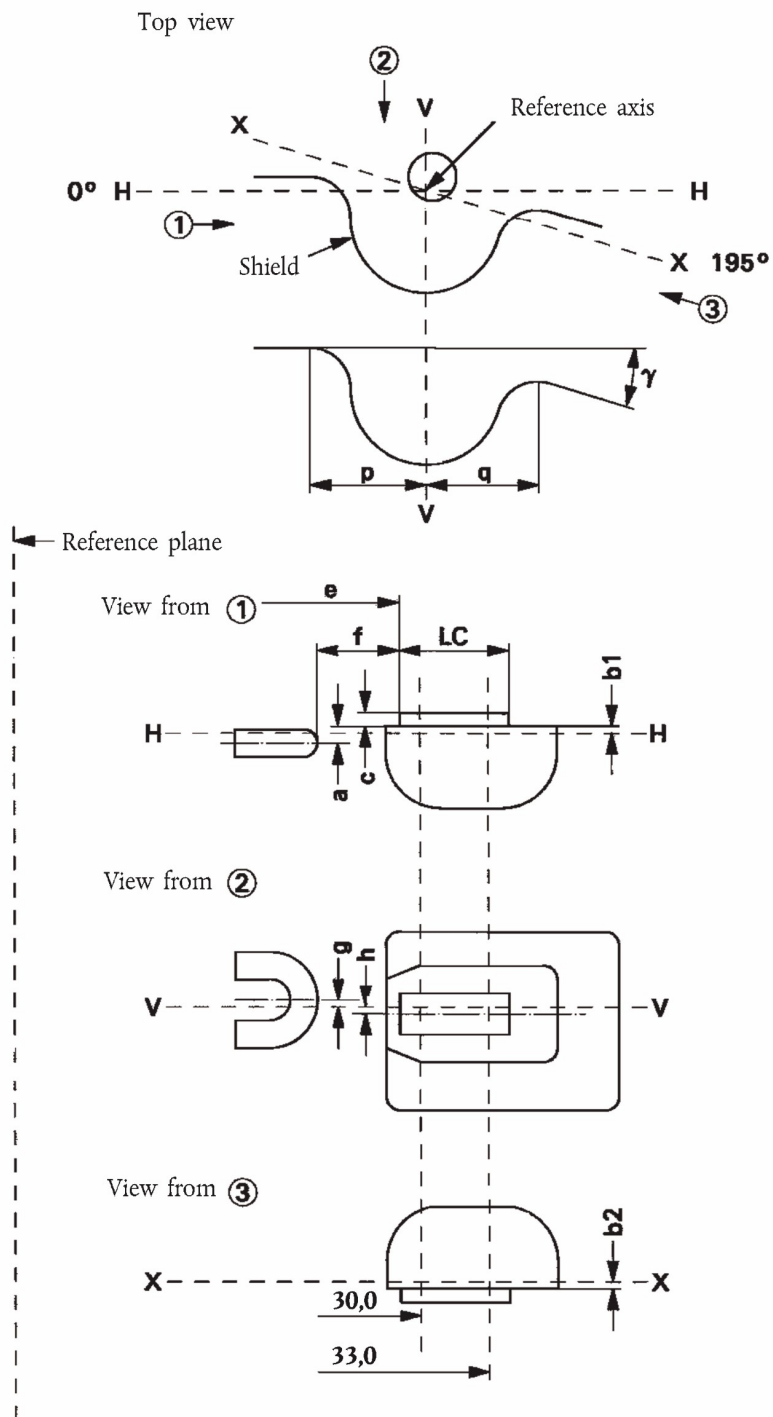
<sup>(4)</sup> Die links (rechts) angegebenen Werte beziehen sich auf den Leuchtkörper für Fernlicht (Abblendlicht).

<sup>(5)</sup> Messlichtstrom für die Messungen nach Absatz 3.9 dieser Regelung.

## KATEGORIE R2 — Blatt R2/2

Lage und Abmessungen der Kappe und der Leuchtkörper

Die Zeichnungen sind in Bezug auf Einzelheiten der Kappe und der Leuchtkörper nicht verbindlich



## KATEGORIE R2 — Blatt R2/3

| Lage und Abmessungen der Leuchtkörper und der Kappe <sup>(1)</sup> |                                   |                  |                  |
|--|-----------------------------------|------------------|------------------|
| Abmessungen in mm  |                                   | Toleranz         |                  |
|  |                                   | Serienglühlampen | Prüfglühlampen   |
|  |                                   | 6 V 12 V 24 V    | 12 V             |
| a  | 0,60                              | ± 0,35           | ± 0,15           |
| b1/30,0 <sup>(2)</sup><br>b1/33,0                                  | 0,20<br>b1/30,0 mv <sup>(3)</sup> | ± 0,35           | ± 0,15           |
| b2/30,0 <sup>(2)</sup><br>b2/33,0                                  | 0,20<br>b2/30,0 mv <sup>(3)</sup> | ± 0,35           | ± 0,15           |
| c/30,0 <sup>(2)</sup><br>c/33,0                                    | 0,50<br>c/30,0 mv <sup>(3)</sup>  | ± 0,30           | ± 0,15           |
| e  | 6, 12 V<br>24 V                   | 28,5<br>28,8     | ± 0,35<br>± 0,15 |
| f  | 6, 12 V<br>24 V                   | 1,8<br>2,2       | ± 0,40<br>± 0,20 |
| g  | 0                                 | ± 0,50           | ± 0,30           |
| h/30,0 <sup>(2)</sup><br>h/33,0                                    | 0<br>h/30,0 mv <sup>(3)</sup>     | ± 0,50           | ± 0,30           |
| 1/2(p-q)   | 0                                 | ± 0,60           | ± 0,30           |
| I <sub>C</sub>   | 5,5                               | ± 1,50           | ± 0,50           |
| γ <sup>(4)</sup>   | 15° nom.                          |                  |                  |

Sockel P45t-41 nach IEC-Publikation 60061 (Blatt 7004-95-5)

<sup>(1)</sup> Die Lage und die Abmessungen der Kappe und der Leuchtkörper sind nach dem in der IEC-Publikation 60809 beschriebenen Messverfahren zu überprüfen.

<sup>(2)</sup> In dem Abstand von der Bezugsebene zu messen, der hinter dem Schrägstrich in Millimetern angegeben ist.

<sup>(3)</sup> mv = gemessener Wert (measured value).

<sup>(4)</sup> Der Winkel γ ist nur für die Konstruktion der Kappe von Bedeutung und braucht an fertigen Glühlampen nicht nachgeprüft zu werden.