

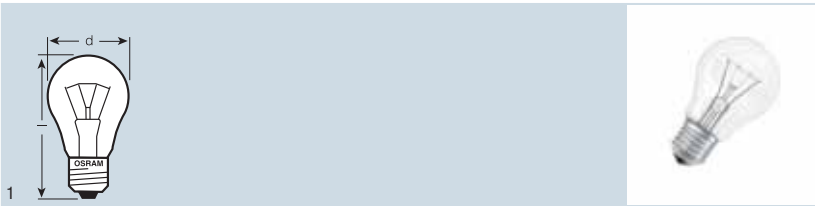


# Lámparas Incandescentes

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| CLASSIC A                                        | 1.02 |
| CLASSIC B                                        | 1.02 |
| CLASSIC BW                                       | 1.03 |
| CLASSIC P                                        | 1.03 |
| CONCENTRA® SPOT R39                              | 1.04 |
| CONCENTRA® SPOT R50                              | 1.04 |
| CONCENTRA® SPOT R63                              | 1.04 |
| CONCENTRA® SPOT R80                              | 1.05 |
| CONCENTRA® SPOT NATURA R80                       | 1.05 |
| CONCENTRA® SPOT COLOR R50                        | 1.06 |
| CONCENTRA® SPOT COLOR R63                        | 1.06 |
| CONCENTRA® PAR 38 COLOR                          | 1.06 |
| DECOR COLOR A                                    | 1.07 |
| DECOR COLOR P                                    | 1.07 |
| DECOR BA FLICKER                                 | 1.08 |
| DECOR BW GOLD                                    | 1.08 |
| SPECIAL MIRROR SILVER/GOLD A                     | 1.09 |
| SPECIAL MIRROR SILVER/GOLD P                     | 1.09 |
| SPECIAL OVEN T                                   | 1.10 |
| SPECIAL OVEN P                                   | 1.10 |
| SPECIAL Frigorífico                              | 1.10 |
| SPECIAL Tubular T                                | 1.11 |
| SPECIAL CENTRA® Standard A                       | 1.11 |
| SPECIAL A (con protección de sobrecarga térmica) | 1.11 |
| SPECIAL LINESTRA®                                | 1.12 |
| SPECIAL LINESTRA® Portalámparas                  | 1.12 |
| SPECIAL INSECTA®                                 | 1.12 |
| Casquillos                                       | 1.13 |
| Distribución espectral de la radiación           | 1.13 |



## CLASSIC A



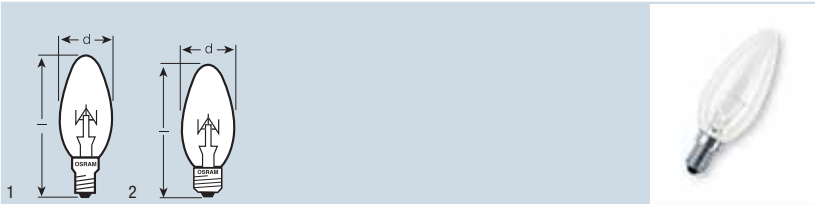
| Denominación del producto  | Número del producto | W  | lm  |     | d (mm) | l (mm) |     |   |
|----------------------------|---------------------|----|-----|-----|--------|--------|-----|---|
| CLAS A CL 15 <sup>1)</sup> | 4050300005416       | 15 | 100 | E27 | 55     | 97     | 100 | 1 |
| CLAS A CL 25 <sup>1)</sup> | 4050300005430       | 25 | 220 | E27 | 55     | 97     | 100 | 1 |
| CLAS A CL 40 <sup>1)</sup> | 4050300005454       | 40 | 415 | E27 | 55     | 97     | 100 | 1 |
| CLAS A CL 60 <sup>2)</sup> | 4050300005478       | 60 | 710 | E27 | 55     | 97     | 100 | 1 |
| CLAS A CL 75 <sup>3)</sup> | 4050300005492       | 75 | 935 | E27 | 55     | 97     | 100 | 1 |

1) Prohibición el 1.9.2012 según plan de eliminación de la directiva Europea.  
2) Prohibición el 1.9.2011 según plan de eliminación de la directiva Europea.  
3) Prohibición el 1.9.2010 según plan de eliminación de la directiva Europea.

Estas lámparas estándar se pueden utilizar en cualquier lugar.

Alternativa: HALOGEN CLASSIC A ECO, sustitución halógena directa para las lámparas incandescentes clásicas.

## CLASSIC B



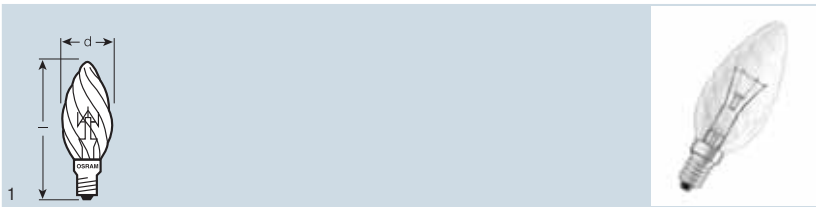
| Denominación del producto  | Número del producto | W  | lm  |     | d (mm) | l (mm) |     |   |
|----------------------------|---------------------|----|-----|-----|--------|--------|-----|---|
| CLAS B CL 15 <sup>1)</sup> | 4050300005713       | 15 | 100 | E14 | 35     | 100    | 50  | 1 |
| CLAS B CL 25 <sup>1)</sup> | 4050300005737       | 25 | 210 | E14 | 35     | 100    | 100 | 1 |
| CLAS B CL 40 <sup>1)</sup> | 4050300005775       | 40 | 400 | E14 | 35     | 100    | 100 | 1 |
| CLAS B CL 60 <sup>2)</sup> | 4050300005812       | 60 | 660 | E14 | 35     | 100    | 100 | 1 |
| CLAS B CL 25 <sup>1)</sup> | 4050300332246       | 25 | 210 | E27 | 35     | 96     | 100 | 2 |
| CLAS B CL 40 <sup>1)</sup> | 4050300332215       | 40 | 400 | E27 | 35     | 96     | 100 | 2 |
| CLAS B CL 60 <sup>2)</sup> | 4050300331133       | 60 | 660 | E27 | 35     | 96     | 100 | 2 |

1) Prohibición el 1.9.2012 según plan de eliminación de la directiva Europea.  
2) Prohibición el 1.9.2011 según plan de eliminación de la directiva Europea.

Estas lámparas estándar se pueden utilizar en cualquier lugar.

Alternativa: HALOGEN CLASSIC B ECO, sustitución halógena directa para las lámparas incandescentes clásicas.

## CLASSIC BW



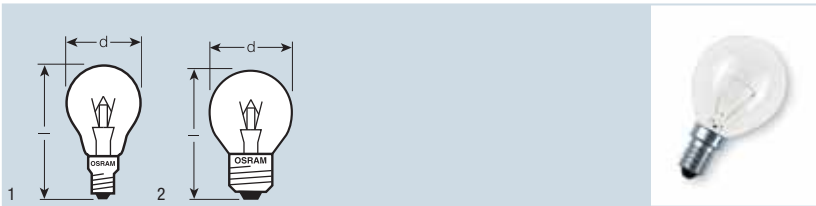
| Denominación del producto   | Número del producto    | W  | lm  |     | d [mm] | h [mm] |    | No. |
|-----------------------------|------------------------|----|-----|-----|--------|--------|----|-----|
| CLAS BW CL 25 <sup>1)</sup> | 40503000 <b>05768</b>  | 25 | 210 | E14 | 35     | 100    | 35 | 1   |
| CLAS BW CL 40 <sup>1)</sup> | 40503000 <b>05805</b>  | 40 | 400 | E14 | 35     | 100    | 35 | 1   |
| CLAS BW CL 60 <sup>2)</sup> | 40503000 <b>092409</b> | 60 | 660 | E14 | 35     | 100    | 35 | 1   |

<sup>1)</sup> Prohibición el 1.9.2012 según plan de eliminación de la directiva Europea.  
<sup>2)</sup> Prohibición el 1.9.2011 según plan de eliminación de la directiva Europea.

Estas lámparas estándar se pueden utilizar en cualquier lugar.

Alternativa: HALOGEN CLASSIC BW ECO, sustitución halógena directa para las lámparas incandescentes clásicas.

## CLASSIC P



| Denominación del producto  | Número del producto    | W  | lm  |     | d [mm] | h [mm] |     | No. |
|----------------------------|------------------------|----|-----|-----|--------|--------|-----|-----|
| CLAS P CL 15 <sup>1)</sup> | 40503000 <b>005881</b> | 15 | 100 | E14 | 45     | 78     | 50  | 1   |
| CLAS P CL 25 <sup>1)</sup> | 40503000 <b>005904</b> | 25 | 210 | E14 | 45     | 78     | 100 | 1   |
| CLAS P CL 40 <sup>1)</sup> | 40503000 <b>005928</b> | 40 | 400 | E14 | 45     | 78     | 100 | 1   |
| CLAS P CL 60 <sup>2)</sup> | 40503000 <b>092423</b> | 60 | 660 | E14 | 45     | 78     | 100 | 1   |
| CLAS P CL 15 <sup>1)</sup> | 40503000 <b>008462</b> | 15 | 100 | E27 | 45     | 73     | 50  | 2   |
| CLAS P CL 25 <sup>1)</sup> | 40503003 <b>22704</b>  | 25 | 210 | E27 | 45     | 73     | 50  | 2   |
| CLAS P CL 40 <sup>1)</sup> | 40503003 <b>22674</b>  | 40 | 400 | E27 | 45     | 73     | 50  | 2   |
| CLAS P CL 60 <sup>2)</sup> | 40503000 <b>092447</b> | 60 | 660 | E27 | 45     | 73     | 50  | 2   |

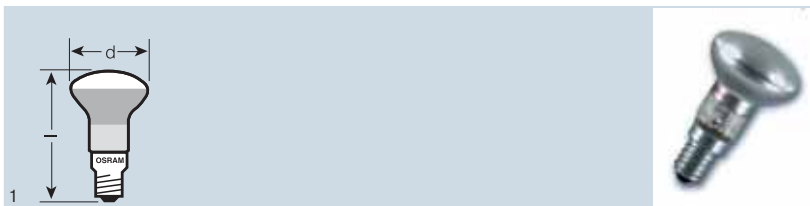
<sup>1)</sup> Prohibición el 1.9.2012 según plan de eliminación de la directiva Europea.  
<sup>2)</sup> Prohibición el 1.9.2011 según plan de eliminación de la directiva Europea.

Estas lámparas estándar se pueden utilizar en cualquier lugar.

Alternativa: HALOGEN CLASSIC P ECO, sustitución halógena directa para las lámparas incandescentes clásicas.



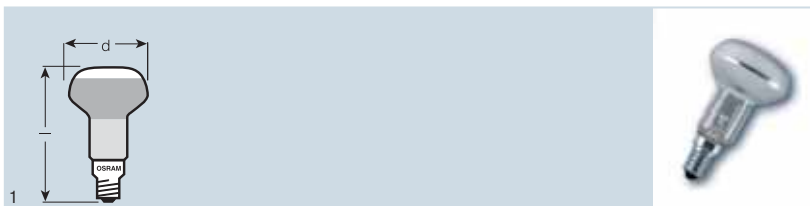
## CONCENTRA® SPOT R39



| Denominación del producto | Número del producto | W  | cd  |    |     |    |    |    |    |   |
|---------------------------|---------------------|----|-----|----|-----|----|----|----|----|---|
| CONC R39 30               | 4050300004815       | 30 | 180 | 40 | E14 | 39 | 68 | 58 | 25 | 1 |

CONCENTRA® SPOT R39: la lámpara reflectora más pequeña de OSRAM con el clásico casquillo E14.

## CONCENTRA® SPOT R50

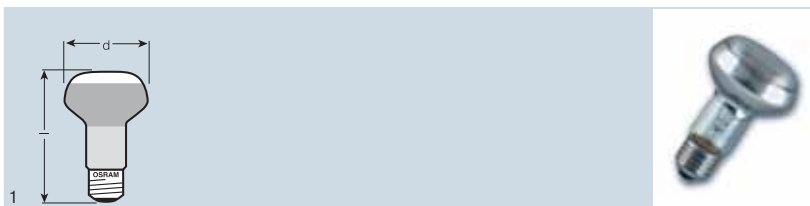


| Denominación del producto | Número del producto | W  | cd  |    |     |    |    |    |    |   |
|---------------------------|---------------------|----|-----|----|-----|----|----|----|----|---|
| CONC R50 25               | 4050300312811       | 25 | 210 | 30 | E14 | 50 | 85 | 63 | 25 | 1 |
| CONC R50 40               | 4050300322315       | 40 | 410 | 30 | E14 | 50 | 85 | 63 | 25 | 1 |

CONCENTRA® SPOT R50 ofrece una luz de acento en las habitaciones y otras áreas.

Alternativa: HALOGEN SPOT R50 ECO, la sustitución halógena directa para lámparas reflectoras convencionales.

## CONCENTRA® SPOT R63

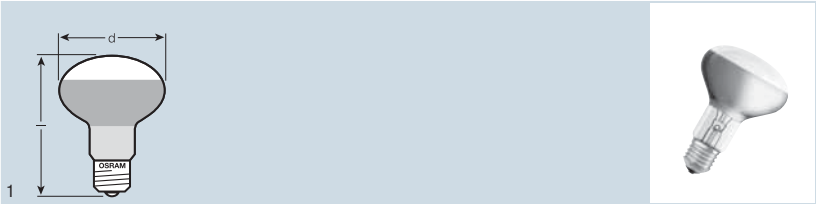


| Denominación del producto | Número del producto | W  | cd  |    |     |    |     |    |    |   |
|---------------------------|---------------------|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|---|
| CONC R63 25               | 4050300312767       | 25 | 230 | 30 | E27 | 63 | 104 | 75 | 25 | 1 |
| CONC R63 40               | 4050300310640       | 40 | 430 | 30 | E27 | 63 | 104 | 75 | 25 | 1 |
| CONC R63 60               | 4050300323275       | 60 | 960 | 30 | E27 | 63 | 104 | 75 | 25 | 1 |

CONCENTRA® SPOT R63 ofrece una luz de acento en las habitaciones y otras grandes áreas.

Alternativa: HALOGEN SPOT R63 ECO, la sustitución halógena directa para lámparas reflectoras convencionales.

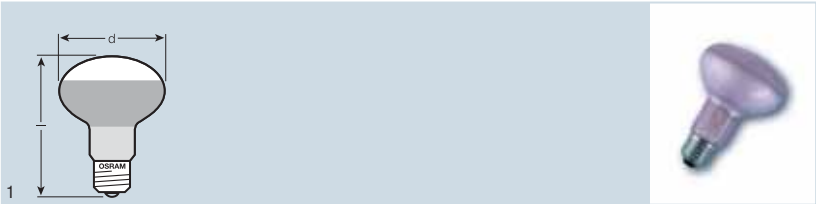
CONCENTRA® SPOT R80



| Denominación del producto | Número del producto | W   | cd  |    |     |    |     |    |    |   |
|---------------------------|---------------------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|----|---|
| CONC R80 40               | 4050300066042       | 40  | 150 | 80 | E27 | 80 | 114 | 90 | 25 | 1 |
| CONC R80 60               | 4050300066059       | 60  | 260 | 80 | E27 | 80 | 114 | 90 | 25 | 1 |
| CONC R80 75               | 4050300066066       | 75  | 345 | 80 | E27 | 80 | 114 | 90 | 25 | 1 |
| CONC R80 100              | 4050300066073       | 100 | 500 | 80 | E27 | 80 | 114 | 90 | 25 | 1 |

CONCENTRA® SPOT R80 ofrece una luz de acento en las habitaciones y otras áreas.

CONCENTRA® SPOT NATURA R80

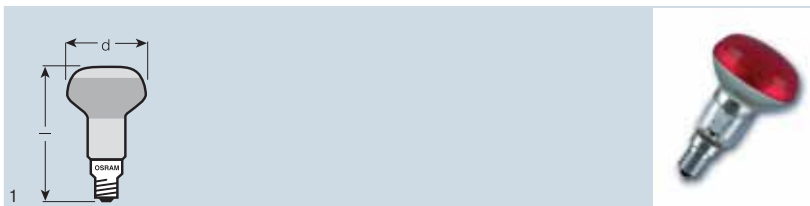


| Denominación del producto | Número del producto | W   | cd  |    |     |    |     |    |    |   |
|---------------------------|---------------------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|----|---|
| CONC R80 NATURA 60        | 4050300092485       | 60  | 240 | 80 | E27 | 80 | 115 | 90 | 25 | 1 |
| CONC R80 NATURA 100       | 4050300092492       | 100 | 480 | 80 | E27 | 80 | 115 | 90 | 25 | 1 |

CONCENTRA® SPOT NATURA R80: las lámparas reflectoras de vidrio de neodimio, resaltan los colores y son ideales para la iluminación de plantas de interior.



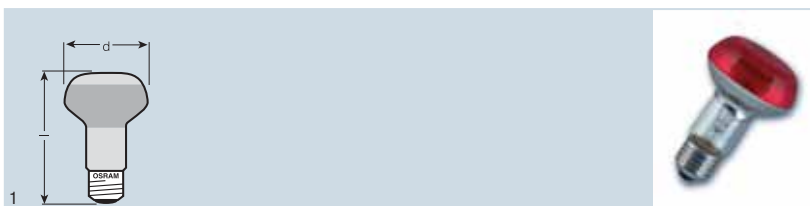
## CONCENTRA® SPOT COLOR R50



| Denominación del producto | Número del producto | W  |    |     |    |    |    |    |   |
|---------------------------|---------------------|----|----|-----|----|----|----|----|---|
| CONC R50 BLUE 40          | 4050300001258       | 40 | 30 | E14 | 50 | 86 | 70 | 16 | 1 |
| CONC R50 GREEN 40         | 4050300001272       | 40 | 30 | E14 | 50 | 86 | 70 | 16 | 1 |
| CONC R50 RED 40           | 4050300001289       | 40 | 30 | E14 | 50 | 86 | 70 | 16 | 1 |
| CONC R50 YELLOW 40        | 4050300001265       | 40 | 30 | E14 | 50 | 86 | 70 | 16 | 1 |

CONCENTRA® SPOT COLOR R50 es la forma más sencilla de lograr acentos de color. Disponible en azul, verde, rojo y amarillo.

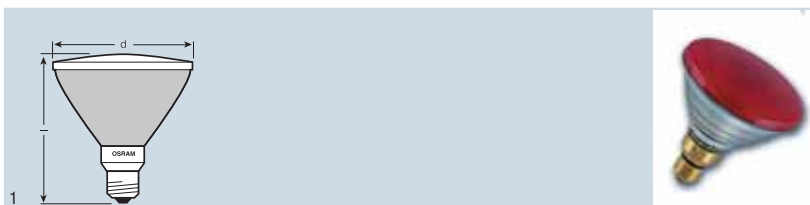
## CONCENTRA® SPOT COLOR R63



| Denominación del producto | Número del producto | W  |    |     |    |     |    |    |   |
|---------------------------|---------------------|----|----|-----|----|-----|----|----|---|
| CONC R63 BLUE 40          | 4050300310503       | 40 | 30 | E27 | 63 | 104 | 85 | 16 | 1 |
| CONC R63 GREEN 40         | 4050300310480       | 40 | 30 | E27 | 63 | 104 | 85 | 16 | 1 |
| CONC R63 RED 40           | 4050300310442       | 40 | 30 | E27 | 63 | 104 | 85 | 16 | 1 |
| CONC R63 YELLOW 40        | 4050300310466       | 40 | 30 | E27 | 63 | 104 | 85 | 16 | 1 |

CONCENTRA® SPOT COLOR R63 es la forma más sencilla de lograr acentos de color. Disponible en azul, verde, rojo y amarillo.

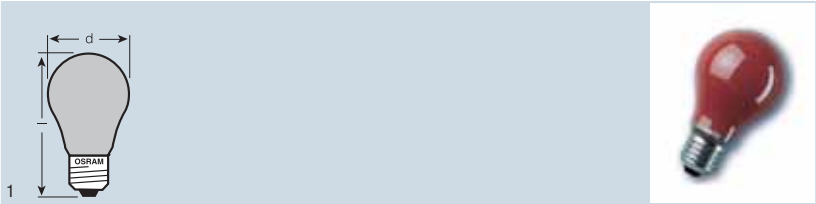
## CONCENTRA® PAR 38 COLOR



| Denominación del producto | Número del producto | W  |    |     |     |     |     |    |   |
|---------------------------|---------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|----|---|
| CONC PAR38 FL RED 80      | 4050300007656       | 80 | 30 | E27 | 122 | 136 | 123 | 12 | 1 |
| CONC PAR38 FL YELLOW 80   | 4050300007663       | 80 | 30 | E27 | 122 | 136 | 123 | 12 | 1 |
| CONC PAR38 FL GREEN 80    | 4050300007670       | 80 | 30 | E27 | 122 | 136 | 123 | 12 | 1 |
| CONC PAR38 FL BLUE 80     | 4050300007687       | 80 | 30 | E27 | 122 | 136 | 123 | 12 | 1 |

CONCENTRA® PAR 38 COLOR es la solución resistente para la iluminación de grandes áreas de color. Disponible en azul, verde, rojo y amarillo.

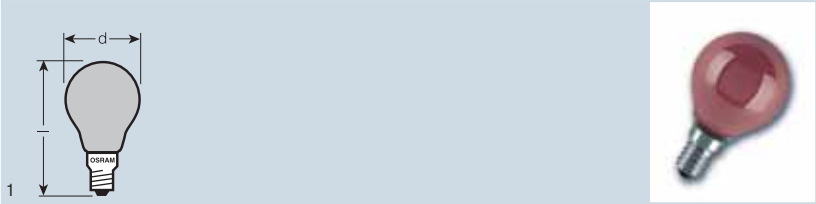
DECOR COLOR A



| Denominación del producto | Número del producto   | W  |  |  d (mm) |  l (mm) |  |  No. |
|---------------------------|-----------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DECOR A RED 25            | 40503000 <b>05553</b> | 25 | E27                                                                               | 55                                                                                       | 97                                                                                       | 35                                                                                | 1                                                                                     |
| DECOR A GREEN 25          | 40503000 <b>05577</b> | 25 | E27                                                                               | 55                                                                                       | 97                                                                                       | 35                                                                                | 1                                                                                     |
| DECOR A BLUE 25           | 40503000 <b>05560</b> | 25 | E27                                                                               | 55                                                                                       | 97                                                                                       | 35                                                                                | 1                                                                                     |
| DECOR A ORANGE 25         | 40503000 <b>05546</b> | 25 | E27                                                                               | 55                                                                                       | 97                                                                                       | 35                                                                                | 1                                                                                     |
| DECOR A YELLOW 11         | 4008321 <b>480910</b> | 11 | E27                                                                               | 55                                                                                       | 97                                                                                       | 35                                                                                | 1                                                                                     |

DECOR COLOR A es la solución clásica para la iluminación de colores. Disponible en azul, verde, rojo, naranja y amarillo.

DECOR COLOR P

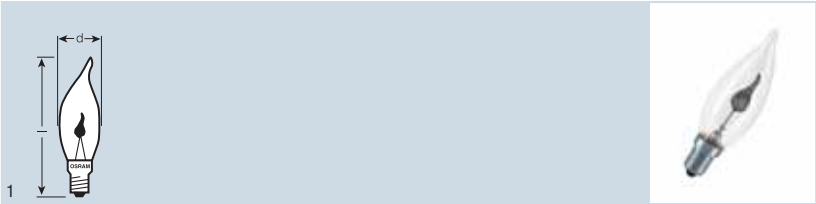


| Denominación del producto | Número del producto   | W  |  |  d (mm) |  l (mm) |  |  No. |
|---------------------------|-----------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DECOR P RED 25            | 40503000 <b>05966</b> | 25 | E14                                                                               | 45                                                                                       | 77                                                                                       | 35                                                                                | 1                                                                                     |
| DECOR P GREEN 25          | 40503000 <b>05980</b> | 25 | E14                                                                               | 45                                                                                       | 77                                                                                       | 35                                                                                | 1                                                                                     |
| DECOR P BLUE 25           | 40503000 <b>05973</b> | 25 | E14                                                                               | 45                                                                                       | 77                                                                                       | 35                                                                                | 1                                                                                     |
| DECOR P YELLOW 11         | 4008321 <b>489838</b> | 11 | E14                                                                               | 45                                                                                       | 77                                                                                       | 35                                                                                | 1                                                                                     |

DECOR COLOR P es la solución clásica para la iluminación de colores. Disponible en azul, verde, rojo, naranja y amarillo.



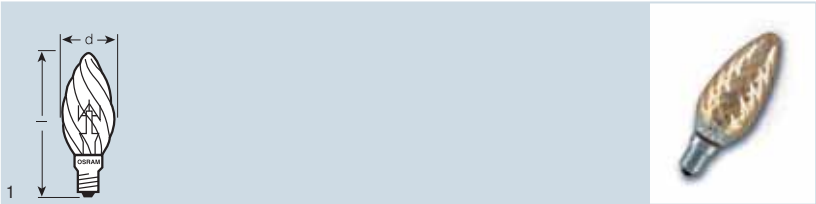
## DECOR BA FLICKER



| Denominación del producto | Número del producto | W |     |    |     |    |   |
|---------------------------|---------------------|---|-----|----|-----|----|---|
| DECOR BA FLICKER 3        | 4050300923680       | 3 | E14 | 32 | 104 | 10 | 1 |

DECOR BA FLICKER tiene el efecto del parpadeo de una vela.

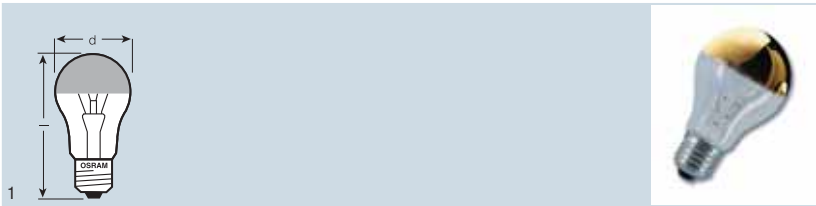
## DECOR BW GOLD



| Denominación del producto | Número del producto | W  | lm  |     |    |     |     |   |
|---------------------------|---------------------|----|-----|-----|----|-----|-----|---|
| DECOR BW GOLD 15          | 7039210604565       | 15 | 100 | E14 | 35 | 100 | 100 | 1 |

DECOR BW GOLD proporciona una luz brillante, por ejemplo, en candelabros.

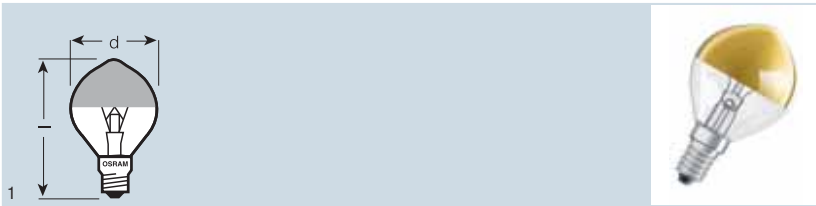
## SPECIAL MIRROR SILVER/GOLD A



| Denominación del producto | Número del producto   | W   |  |  d (mm) |  l (mm) |  |  No. |
|---------------------------|-----------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SPC. MIRROR A SILV 40     | 40503003 <b>12729</b> | 40  | E27                                                                               | 60                                                                                       | 105                                                                                      | 30                                                                                | 1                                                                                     |
| SPC. MIRROR A SILV 60     | 40503003 <b>09651</b> | 60  | E27                                                                               | 60                                                                                       | 105                                                                                      | 30                                                                                | 1                                                                                     |
| SPC. MIRROR A SILV 100    | 40503003 <b>12705</b> | 100 | E27                                                                               | 65                                                                                       | 123                                                                                      | 30                                                                                | 1                                                                                     |
| SPC. MIRROR A GOLD 40     | 40503000 <b>01050</b> | 40  | E27                                                                               | 60                                                                                       | 105                                                                                      | 30                                                                                | 1                                                                                     |
| SPC. MIRROR A GOLD 60     | 40503000 <b>01067</b> | 60  | E27                                                                               | 60                                                                                       | 105                                                                                      | 30                                                                                | 1                                                                                     |

SPECIAL MIRROR A luz sin reflejos. Disponible con cúpula de oro o plata.

## SPECIAL MIRROR SILVER/GOLD P

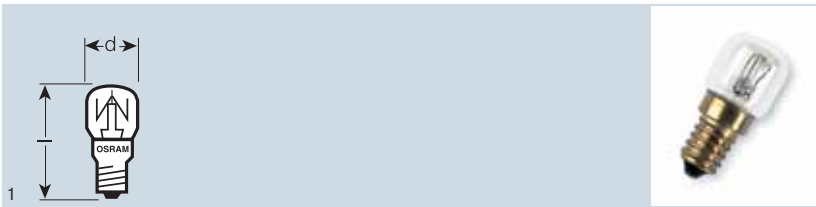


| Denominación del producto | Número del producto   | W  |  |  d (mm) |  l (mm) |  |  No. |
|---------------------------|-----------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SPC. MIRROR P SILV 25     | 40503000 <b>01081</b> | 25 | E14                                                                               | 45                                                                                       | 80                                                                                       | 35                                                                                | 1                                                                                     |
| SPC. MIRROR P SILV 40     | 40503000 <b>02224</b> | 40 | E14                                                                               | 45                                                                                       | 80                                                                                       | 35                                                                                | 1                                                                                     |
| SPC. MIRROR P GOLD 25     | 40503000 <b>01104</b> | 25 | E14                                                                               | 45                                                                                       | 80                                                                                       | 35                                                                                | 1                                                                                     |
| SPC. MIRROR P GOLD 40     | 40503000 <b>01111</b> | 40 | E14                                                                               | 45                                                                                       | 80                                                                                       | 35                                                                                | 1                                                                                     |

SPECIAL MIRROR P luz sin reflejos. Disponible con cúpula de oro o plata.



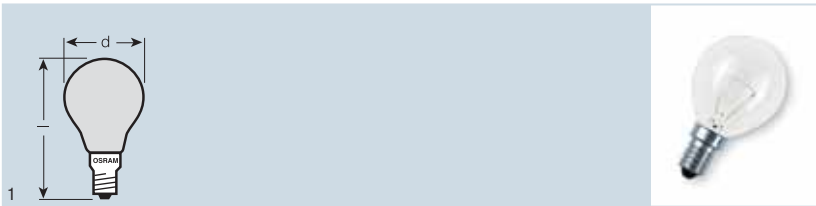
## SPECIAL OVEN T



| Denominación del producto | Número del producto | W  | lm |     | d (mm) | l (mm) |     |   |
|---------------------------|---------------------|----|----|-----|--------|--------|-----|---|
| SPC. OVEN T CL 15         | 4050300003108       | 15 | 85 | E14 | 22     | 52     | 100 | 1 |

Estas lámparas son adecuadas para la iluminación interior del horno (hasta 300 °C).

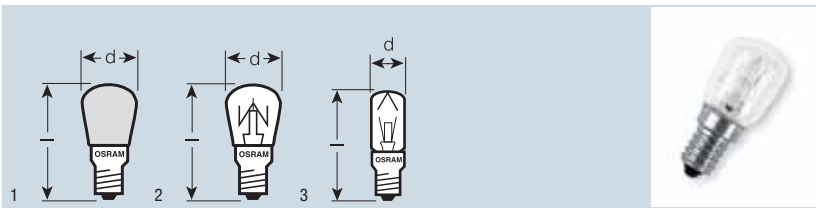
## SPECIAL OVEN P



| Denominación del producto | Número del producto | W  | lm  |     | d (mm) | l (mm) |    |   |
|---------------------------|---------------------|----|-----|-----|--------|--------|----|---|
| SPC.P OVEN FR 40          | 4050300008486       | 40 | 400 | E14 | 45     | 78     | 50 | 1 |

Estas lámparas son adecuadas para la iluminación interior del horno (hasta 300 °C).

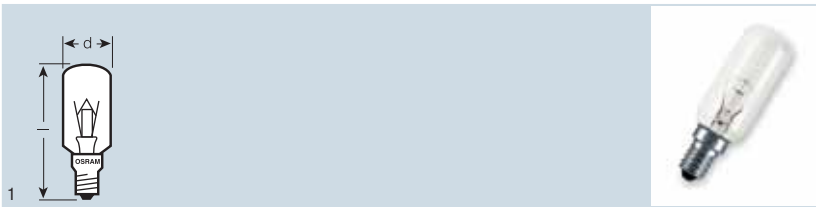
## SPECIAL Frigorífico



| Denominación del producto | Número del producto | W  | lm  |     | d (mm) | l (mm) |     |   |
|---------------------------|---------------------|----|-----|-----|--------|--------|-----|---|
| SPC. T26/57 FR 15         | 4050300003085       | 15 | 110 | E14 | 26     | 57     | 100 | 1 |
| SPC. T26/57 FR 25         | 4050300323596       | 25 | 190 | E14 | 26     | 57     | 100 | 1 |
| SPC.T26/57 CL 15          | 4050300310282       | 15 | 110 | E14 | 26     | 57     | 100 | 2 |
| SPC. T26/57 CL 25         | 4050300309637       | 25 | 190 | E14 | 26     | 57     | 100 | 2 |
| SPC. T17/54 CL 15         | 4050300092928       | 15 | 100 | E14 | 17     | 54     | 10  | 3 |

Estas lámparas son adecuadas para la iluminación de los frigoríficos domésticos.

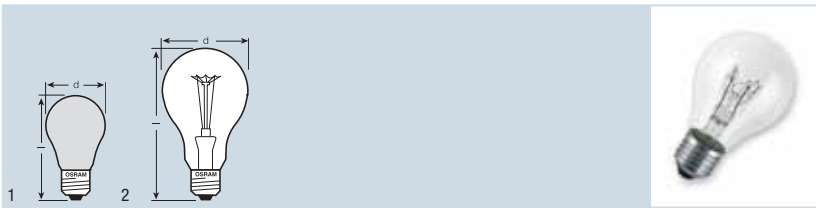
## SPECIAL Tubular T



| Denominación del producto        | Número del producto   | W  | lm  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|-----------------------|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| SPC. T 25/85 CL 25 <sup>1)</sup> | 40503000 <b>10946</b> | 25 | 210 | E14                                                                               | 25                                                                                | 85                                                                                | 100                                                                               | 1                                                                                 |
| SPC. T25/85 CL 40 <sup>1)</sup>  | 40503000 <b>61078</b> | 40 | 410 | E14                                                                               | 25                                                                                | 85                                                                                | 50                                                                                | 1                                                                                 |

1) Prohibición el 1.9.2012 según plan de eliminación de la directiva Europea.

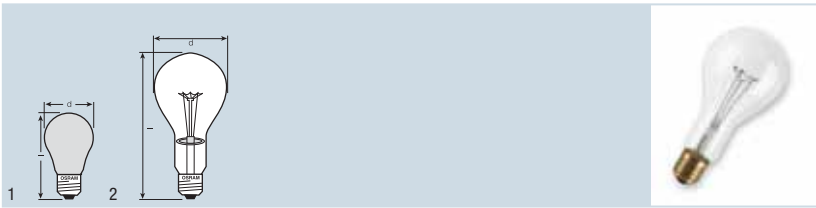
## SPECIAL CENTRA® Standard A



| Denominación del producto | Número del producto   | W   | lm   |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-----------------------|-----|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| CENTRA A FR 100           | 40503000 <b>10915</b> | 100 | 1000 | E27                                                                               | 60                                                                                | 105                                                                               | 20                                                                                | 1                                                                                 |
| CENTRA A CL 200           | 40503000 <b>12971</b> | 200 | 2500 | E27                                                                               | 80                                                                                | 160                                                                               | 20                                                                                | 2                                                                                 |

Las lámparas CENTRA® con el símbolo a prueba de choques son particularmente resistente a los golpes y también a las vibraciones gracias a sus soportes de filamentos adicionales.

## SPECIAL A (con protección de sobrecarga térmica)

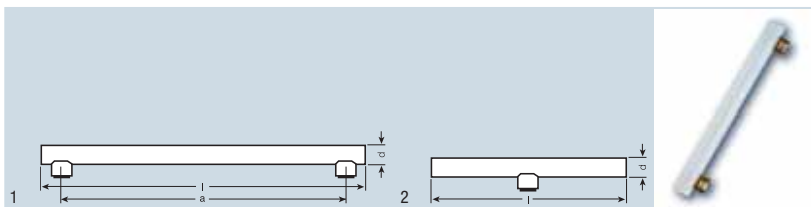


| Denominación del producto | Número del producto   | W   | lm   |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-----------------------|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| CENTRA A T FR 25          | 40503000 <b>10861</b> | 25  | 185  | E27                                                                                 | 60                                                                                  | 105                                                                                 | 20                                                                                  | 1                                                                                   |
| CENTRA A T FR 40          | 40503000 <b>10878</b> | 40  | 320  | E27                                                                                 | 60                                                                                  | 105                                                                                 | 20                                                                                  | 1                                                                                   |
| CENTRA A T FR 60          | 40503000 <b>10892</b> | 60  | 505  | E27                                                                                 | 60                                                                                  | 105                                                                                 | 20                                                                                  | 1                                                                                   |
| SPC. A T CL 300           | 40503000 <b>12933</b> | 300 | 4600 | E40                                                                                 | 112                                                                                 | 189                                                                                 | 20                                                                                  | 2                                                                                   |
| SPC. A T CL 500           | 40503000 <b>13176</b> | 500 | 8400 | E40                                                                                 | 112                                                                                 | 240                                                                                 | 20                                                                                  | 2                                                                                   |
| SPC. A T FR 60 24 V       | 40503000 <b>13015</b> | 60  | 935  | E27                                                                                 | 60                                                                                  | 105                                                                                 | 20                                                                                  | 1                                                                                   |

Las lámparas CENTRA® T y SPC. CENTRA® T son de temperatura protegida. Reúnen todos los requisitos establecidos en la norma DIN 49810-4 y 49810-5 para la instalación en luminarias colgantes y portátiles a prueba de fuego y explosiones. Se utilizan en la minería y otros ambientes peligrosos.



## SPECIAL LINESTRA®

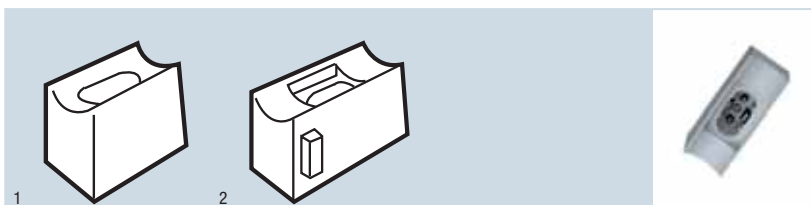


| Denominación del producto   | Número del producto   | W   | lm  |      | d (mm) | l (mm) | a (mm) |    |   |
|-----------------------------|-----------------------|-----|-----|------|--------|--------|--------|----|---|
| SPC. LIN 1603 <sup>1)</sup> | 40503003 <b>17106</b> | 35  | 270 | S14s | 30     | 300    | 242    | 25 | 1 |
| SPC. LIN 1604 <sup>1)</sup> | 40503003 <b>19919</b> | 60  | 420 | S14s | 30     | 500    | 442    | 25 | 1 |
| SPC. LIN 1104 <sup>1)</sup> | 40503003 <b>17618</b> | 120 | 840 | S14s | 30     | 1000   | 942    | 16 | 1 |
| SPC. LIN 1613 <sup>1)</sup> | 40503003 <b>17595</b> | 35  | 240 | S14d | 30     | 300    | -      | 25 | 2 |
| SPC. LIN 1614 <sup>1)</sup> | 40503003 <b>19933</b> | 60  | 420 | S14d | 30     | 500    | -      | 25 | 2 |

<sup>1)</sup> Prohibición el 1.9.2013 según plan de eliminación de la directiva Europea.

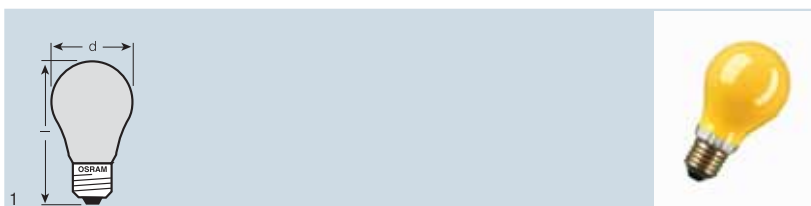
Estas lámparas tubulares producen una luz suave y cálida, ideal para la iluminación de espejos.

## SPECIAL LINESTRA® Portalámparas

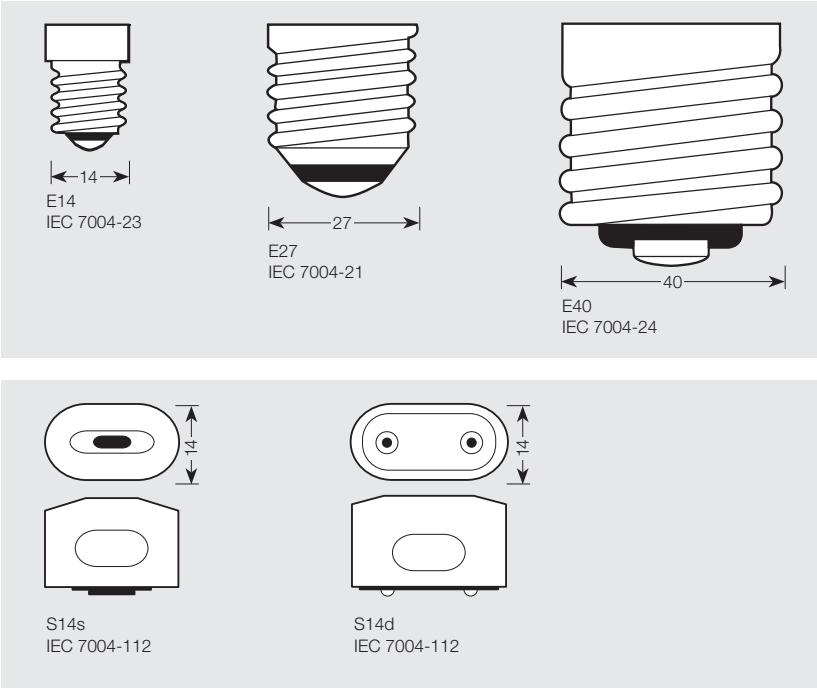


| Denominación del producto | Número del producto   | COLOR | l (mm) | b (mm) | h (mm) |     |   |
|---------------------------|-----------------------|-------|--------|--------|--------|-----|---|
| 662 PORTALÁMPARAS         | 40503000 <b>12742</b> | GRIS  | 59     | 34     | 46     | 100 | 1 |
| 670 PORTALÁMPARAS         | 40503000 <b>18638</b> | GRIS  | 82     | 34     | 46     | 100 | 1 |
| 675 PORTALÁMPARAS         | 40503000 <b>12766</b> | GRIS  | 82     | 34     | 46     | 100 | 2 |

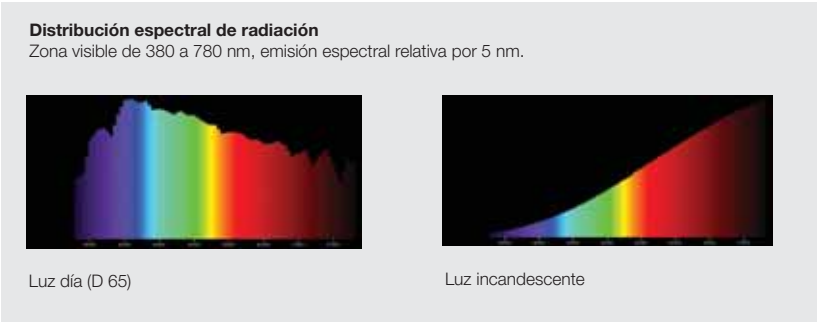
## SPECIAL INSECTA®



| Denominación del producto | Número del producto   | W  | lm  |     | d (mm) | l (mm) |    |   |
|---------------------------|-----------------------|----|-----|-----|--------|--------|----|---|
| SPC.A INSECT YELLOW 60    | 40503000 <b>82226</b> | 60 | 500 | E27 | 55     | 97     | 60 | 1 |



Distribución espectral de radiación



Todas las lámparas incandescentes que se muestran han sido diseñados para la tensión de red europea a 230 V.  
Otros tipos están disponibles bajo pedido.  
Para países no pertenecientes a la UE se pueden encontrar en [www.osram.com](http://www.osram.com)

Nota: Estos gráficos de colores no pueden mostrar exactamente la distribución espectral.  
Razones de imprenta no permiten que los colores mostrados sean acordes al 100% con los colores reales