

Master TL Buizen Philips
TL Buizen starterloos Philips
Starters Philips
Voorschakelapparaten Philips

PHILIPS
 sense and simplicity



Repair Management Nederland B.V.
 More management less firefighting

TLD lampen zijn verpakt per 25 stuks.

Master TLD Super 80 lampen

Bruikbaar zowel in combinatie met conventionele als elektronische voorschakelapparatuur (HF-VSA).
 Zeer efficiënt energieverbruik.
 Diameter 26 mm.
 Lampvoet: G13
 Kleurweergave goed (Ra 85) en constante lichtstroom.

Lengte A in mm.

| Wattage | 15W | 18W | 23W | 30W | 36W | 36W-1M | 38W | 58W | 70W |
|---------|-----|-----|-----|-----|------|--------|------|------|------|
| A (mm.) | 437 | 590 | 970 | 895 | 1200 | 895 | 1047 | 1500 | 1500 |

| Nummer | Ver- mogen | Lumen | Type | Kleur Kelvin |
|--------|---------------|-------|----------------|-----------------|
| 810101 | 15 | 1000 | TLD 15W 827 | 2700 |
| 810102 | 15 | 1000 | TLD 15W 830 | 3000 |
| 810103 | 15 | 1000 | TLD 15W 840 | 4000 |
| 810104 | 18 | 1350 | TLD 18W 827 | 2700 |
| 810105 | 18 | 1350 | TLD 18W 830 | 3000 |
| 810106 | 18 | 1350 | TLD 18W 840 | 4000 |
| 810107 | 18 | 1300 | TLD 18W 865 | 6500 |
| 810109 | 23 | 2050 | TLD 23W 830 | 3000 |
| 810110 | 23 | 2050 | TLD 23W 840 | 4000 |
| 810111 | 30 | 2400 | TLD 30W 827 | 2700 |
| 810112 | 30 | 2400 | TLD 30W 830 | 3000 |
| 810113 | 30 | 2400 | TLD 30W 840 | 4000 |
| 810114 | 36 | 3350 | TLD 36W 827 | 2700 |
| 810115 | 36 | 3350 | TLD 36W 830 | 3000 |
| 810116 | 36 | 3350 | TLD 36W 840 | 4000 |
| 810117 | 36 | 3250 | TLD 36W 865 | 6500 |
| 810118 | 36 | 3100 | TLD 36W-1M 830 | 3000 |
| 810119 | 36 | 3100 | TLD 36W-1M 840 | 4000 |
| 810120 | 38 | 3350 | TLD 38W 830 | 3000 |
| 810121 | 38 | 3350 | TLD 38W 840 | 4000 |
| 810122 | 58 | 5240 | TLD 58W 827 | 2700 |
| 810123 | 58 | 5240 | TLD 58W 830 | 3000 |
| 810124 | 58 | 5240 | TLD 58W 840 | 4000 |
| 810125 | 58 | 5240 | TLD 58W 865 | 6500 |
| 810126 | 70 | 6200 | TLD 70W 830 | 3000 |
| 810127 | 70 | 6200 | TLD 70W 840 | 4000 |

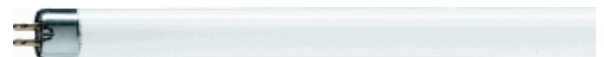


TL Mini Standaardlampen

Bruikbaar zowel in combinatie met conventionele als elektronische voorschakelapparatuur (HF-VSA).
 Diameter 16 mm
 Lampvoet T5, dimbaar
 Kleurweergave (Ra 63) voor kleur 33 en (Ra 75) voor kleur 54 en constante lichtstroom.

| Wattage | 4W | 6W | 8W | 13W |
|---------|-----|-----|-----|-----|
| A (mm.) | 136 | 213 | 289 | 517 |

| Nummer | Ver- mogen | Lumen | Type | Kleur Kelvin |
|--------|---------------|-------|------------|-----------------|
| 810300 | 4 | 140 | TL 4W 33 | 4100 |
| 810302 | 6 | 260 | TL 6W 33 | 4100 |
| 810303 | 6 | 230 | TL 6W 54 | 6200 |
| 810304 | 8 | 340 | TL 8W 54 | 6200 |
| 810305 | 8 | 410 | TL 8W 33HQ | 4100 |
| 810310 | 13 | 930 | TL 13W 33 | 4100 |
| 810309 | 13 | 740 | TL 13W 54 | 6200 |

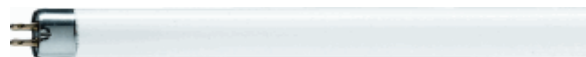


Master TL Mini Super 80 lampen

Bruikbaar zowel in combinatie met conventionele als elektronische voorschakelapparatuur (HF-VSA).
Diameter 16 mm
Lampvoet T5, dimbaar
Kleurweergave (Ra 85) en constante lichtstroom.

| Wattage | 8W | 13W |
|---------|-----|-----|
| A (mm.) | 289 | 517 |

| Nummer | Ver- mogen | Lumen | Type | Kleur Kelvin |
|--------|---------------|-------|------------|-----------------|
| 810300 | 8 | 470 | TL 8W 827 | 2700 |
| 810302 | 8 | 470 | TL 8W 830 | 3000 |
| 810303 | 8 | 470 | TL 8W 840 | 4000 |
| 810304 | 13 | 1000 | TL 13W 827 | 2700 |
| 810305 | 13 | 1000 | TL 13W 830 | 3000 |
| 810310 | 13 | 1000 | TL 13W 840 | 4000 |



Master TLD 90 De Luxe

Bruikbaar zowel in combinatie met conventionele als elektronische voorschakelapparatuur (HF-VSA).
Efficient energieverbruik.
Diameter 26 mm.
Lampvoet: G13
Kleurweergave goed (Ra 90 tot 95) constante lichtstroom.
Toepassing waar kleurbeoordeling een belangrijke rol speelt, bv. winkels en drukkerijen.

Lengte A in mm.

| Wattage | 18W | 30W | 36W | 58W |
|---------|-----|-----|------|------|
| A (mm.) | 590 | 895 | 1200 | 1500 |

| Nummer | Ver- mogen | Lumen | Type | Kleur Kelvin |
|--------|---------------|-------|-------------|-----------------|
| 810622 | 18 | 1100 | TLD 18W 930 | 3000 |
| 810623 | 18 | 1200 | TLD 18W 940 | 4000 |
| 810624 | 18 | 1150 | TLD 18W 950 | 5300 |
| 810625 | 18 | 1150 | TLD 18W 965 | 6500 |
| 810629 | 36 | 2800 | TLD 36W 930 | 3000 |
| 810630 | 36 | 2800 | TLD 36W 940 | 4000 |
| 810631 | 36 | 2800 | TLD 36W 950 | 5300 |
| 810632 | 36 | 2800 | TLD 36W 965 | 6500 |
| 810634 | 58 | 4340 | TLD 58W 930 | 3000 |
| 810635 | 58 | 4600 | TLD 58W 940 | 4000 |
| 810636 | 58 | 4550 | TLD 58W 950 | 5300 |
| 810637 | 58 | 4550 | TLD 58W 965 | 6500 |



Master TLD Secura lampen

TLD lamp voorzien van kunststof coating die de lampcomponenten en glas bijeen houdt in geval van breuk. Herkenbaar aan de blauwe ring om de lampuiteinde.
Bruikbaar zowel in combinatie met conventionele als elektronische voorschakelapparatuur (HF-VSA).
Efficient energieverbruik. Diameter 29 mm. Lagere UV emissie, Kleurweergave goed (Ra 85)
Toepassing: Winkels, restaurants, supermarkten, laboratorien daar waar lampbreuk schade kan toebrengen aan producten/ processen.

Lengte A in mm.

| Wattage | 18W | 36W | 58W |
|---------|-----|------|------|
| A (mm.) | 590 | 1200 | 1500 |

| Nummer | Ver- mogen | Lumen | Type | Kleur Kelvin |
|--------|---------------|-------|----------------|-----------------|
| 810600 | 18 | 1300 | 18W/830 Secura | 3000 |
| 810601 | 18 | 1300 | 18W/840 Secura | 4000 |
| 810602 | 36 | 3200 | 36W/830 Secura | 3000 |
| 810603 | 36 | 3200 | 36W/840 Secura | 4000 |
| 810604 | 58 | 5000 | 58W/830 Secura | 3000 |
| 810605 | 58 | 5000 | 58W/840 Secura | 4000 |



TLM RS lampen

Starterloze lampen voorzien van een uitwendige ontstekstrip.

Starten ook bij lage temperaturen.

Diameter 38 mm.

Lampvoet: G13

Voor vervanging van het TLM voorschakelapparaat kan een gewoon apparaat met starter ES08 of S10E Perform worden toegepast.

Lengte A in mm.

| Wattage | 20W | 40W | 65W |
|---------|-----|------|------|
| A (mm.) | 590 | 1200 | 1500 |

| Nummer | Ver- mogen | Licht- stroom | Type | Kleur Kelvin |
|--------|---------------|------------------|---------------|-----------------|
| 810200 | 20 | 1100 | TLM 20W 33 RS | 4100 |
| 810201 | 20 | 1250 | TLM 20W 830RS | 3000 |
| 810202 | 20 | 1250 | TLM 20W 840RS | 4000 |
| 810204 | 40 | 2850 | TLM 40W 33RS | 4100 |
| 810207 | 40 | 3100 | TLM 40W 830RS | 3000 |
| 810208 | 40 | 3100 | TLM 40W 840RS | 4000 |
| 810209 | 65 | 4750 | TLM 65W 33RS | 4100 |
| 810211 | 65 | 5100 | TLM 65W 830RS | 3000 |
| 810212 | 65 | 5100 | TLM 65W 840RS | 4000 |



Master TL5 High Efficiency lampen

Zeer kleine doorsnede van 16 mm voor optimale prestaties in de armatuur.

Combinatie van laag energieverbruik en hoge lichtopbrengst.

Lampefficiëntie tot 104 lm/W bij 35 ° (tot 10% efficiënter dan High Output lampen)

Alleen te gebruiken in combinatie met een elektronisch voorschakelapparaat.

Kleurweergave (Ra 85)

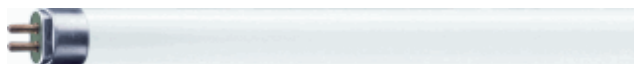
10% uitval na 19000 uur.

Lampvoet G5, dimbaar

Lengte A in mm.

| Wattage | 14W | 21W | 28W | 35W |
|---------|-----|-----|------|------|
| A (mm.) | 549 | 849 | 1149 | 1449 |

| Nummer | Ver- mogen | Lumen | Type | Kleur Kelvin |
|--------|---------------|-------|-------------|-----------------|
| 790300 | 14 | 1350 | TL5 14W 827 | 2700 |
| 790301 | 14 | 1350 | TL5 14W 830 | 3000 |
| 790302 | 14 | 1350 | TL5 14W 835 | 3500 |
| 790303 | 14 | 1350 | TL5 14W 840 | 4000 |
| 790304 | 14 | 1250 | TL5 14W 865 | 6500 |
| 790310 | 21 | 1920 | TL5 21W 827 | 2700 |
| 790311 | 21 | 1920 | TL5 21W 830 | 3000 |
| 790312 | 21 | 1920 | TL5 21W 840 | 4000 |
| 790313 | 21 | 1750 | TL5 21W 865 | 6500 |
| 790320 | 28 | 2600 | TL5 28W 827 | 2700 |
| 790321 | 28 | 2600 | TL5 28W 830 | 3000 |
| 790322 | 28 | 2600 | TL5 28W 835 | 3500 |
| 790323 | 28 | 2600 | TL5 28W 840 | 4000 |
| 790324 | 28 | 2400 | TL5 28W 865 | 6500 |
| 790330 | 35 | 3300 | TL5 35W 827 | 2700 |
| 790331 | 35 | 3300 | TL5 35W 830 | 3000 |
| 790332 | 35 | 3300 | TL5 35W 835 | 3500 |
| 790333 | 35 | 3300 | TL5 35W 840 | 4000 |
| 790334 | 35 | 3100 | TL5 35W 865 | 6500 |



Philips starters standaard type

| Nummer | Watt | Type |
|--------|-------|------|
| 790200 | 4-22W | S2 |
| 790201 | 4-65W | S10 |



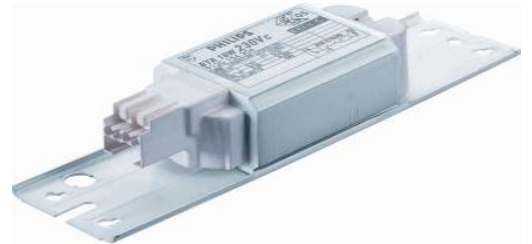
Starters voor TLM 20 t/m 65 Watt

| | | | |
|--------|---|---|--------------|
| 810250 | - | - | S10E Perform |
|--------|---|---|--------------|



Philips conventioneel voorschakelapparaat voor TL lampen
220/240 Volt

| Nummer | Watt | Voltage | Type |
|--------|------|---------|--------------|
| 810260 | 18W | 220/240 | BTA18W230VB2 |
| 810261 | 30W | 220/240 | BTA30W230VB2 |
| 810262 | 36W | 220/240 | BTA36W230VB2 |
| 810263 | 58W | 220/240 | BTA58W230VB2 |



Philips elektronisch voorschakelapparaat voor TLD lampen
220/240 Volt. 50-60Hz. Type HF-Performer III-TLD

| Nummer | Watt | Voltage | Type |
|--------|-------|---------|----------|
| 810400 | 1x18W | 220/240 | HFP118 |
| 810401 | 2x18W | 220/240 | HFP218 |
| 810402 | 4x18W | 220/240 | HFP3418 |
| 810403 | 1x35W | 220/240 | HFP11435 |
| 810404 | 2x35W | 220/240 | HFP21435 |
| 810405 | 1x36W | 220/240 | HFP136 |
| 810406 | 2x36W | 220/240 | HFP236 |
| 810407 | 1x49W | 220/240 | HFP149 |
| 810408 | 2x49W | 220/240 | HFP249 |
| 810411 | 1x58W | 220/240 | HFP158 |
| 810412 | 2x58W | 220/240 | HFP258 |



Philips elektronisch voorschakelapparaat voor TL5 HE lampen
220/240 Volt. 50-60Hz Type HF-Performer III-TL5 HE

| Nummer | Watt | Voltage | Type |
|--------|----------|---------|---------------------|
| 810420 | 1x14-35W | 220/240 | HF-P 1 14-35 TL5 HE |
| 810421 | 2x14-35W | 220/240 | HF-P 2 14-35 TL5 HE |

