



# Elegante, BAP- taugliche Bürobeleuchtung eröffnet neue Möglichkeiten

## TrueLevel, Pendelleuchten

Die Leuchten von heute müssen mit mehr glänzen als nur mit Licht. In Büroräumen muss die ideale Leuchte Energieeinsparungen mit sich bringen und auch in Zukunft verwendbar sein. Außerdem muss es möglich sein, sie mit Lichtregelsystemen zu verbinden. Natürlich sollte sie sich auch nahtlos in die Einrichtung der Büros einfügen. Philips TrueLevel erfüllt all diese Anforderungen und hat noch mehr zu bieten. TrueLevel basiert auf der überlegenen Lichttechnik der Philips TrueLine Produktserie für Büroräume und überzeugt mit hoher Effizienz, der besten normgerechten Bürobeleuchtung und der Möglichkeit der Einbindung in Lichtsysteme. Nicht zuletzt fügen sich die edlen TrueLevel Leuchten mit ihrem minimalistischen Design harmonisch in die Inneneinrichtung ein und werten diese als eigenes Designelement auf.

### Vorteile

- Hochwertige Beleuchtung, BAP-taugliche Bürobeleuchtung
- Eröffnet neue Möglichkeiten für die Beleuchtung am Arbeitsplatz
- Elegantes Design wertet die Innenarchitektur auf

# TrueLevel, Pendelleuchten

## Merkmale

- Keine Unterbrechungen auf der Lichtoberfläche, scharfe und gut definierte Ecken, angenehm für die Augen
- Mit Lichtregelung kombinierbar
- Elegantes, minimalistisches Design

## Anwendung

- Bürogebäude
- Bildungseinrichtungen

## Spezifikationen

|                                        |                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur                    | +10 bis +40 °C                                                           |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle    | – °                                                                      |
| Hauptfarbe der Leuchte                 | Schwarz, silber, weiß RAL 9003                                           |
| Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. in % | 0.01 %                                                                   |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur     | 4000 K                                                                   |
| Initiale Eingangsleistung              | 20 W, 31.5 W, 32.5 W, 33.5 W, 38.5 W, 43 W, 46.5 W, 47.5 W, 55.5 W, 57 W |

|                                |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Initiale Leuchtenlichtausbeute | 126, 128, 130, 135, 139, 142, 144, 145, 149 lm/W              |
| Lichtstrom-Neuwert             | 2900 lm, 4300 lm, 4700 lm, 5000 lm, 5400 lm, 6600 lm, 7700 lm |
| Eingangsfrequenz               | 50 bis 60 Hz                                                  |
| Eingangsspannung               | 220–240 V                                                     |
| Einschaltstrom (A)             | 19 A                                                          |
| Farbe der Lichtquelle          | 940 Neutralweiß                                               |
| Material                       | Gehäuse: stahl                                                |

## Versions



TrueLevel - LED Module, system  
flux 2900 lm



TrueLevel - LED Module, system  
flux 4300 lm



TrueLevel - LED Module, system  
flux 4700 lm



TrueLevel - LED Module, system  
flux 4700 lm

# TrueLevel, Pendelleuchten

## Versions



TrueLevel - LED Module, system  
flux 4700 lm

## Produktdetails



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P-1DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P-2DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P-3DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P-4DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P-5DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P-6DPP.TIF

Produktdetails



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P-7DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P\_ACL-1DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P\_ACL-2DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P\_ACL-3DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P\_ACL-4DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P\_ACL-5DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P\_ACL-6DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P\_ACL-7DPP.TIF

Produktdetails



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P\_BK-7DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P\_BK-3DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P\_BK-2DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P\_BK-6DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P\_BK-1DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P\_BK-5DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P\_BK-4DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P\_SI-6DPP.TIF

Produktdetails



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P\_SI-7DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P\_SI-2DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P\_SI-3DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P\_SI-5DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P\_SI-4DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP542P\_SI-1DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP544P\_9003-2DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP544P\_9003-5DPP.TIF

Produktdetails



TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM544C\_9003-1DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP544P\_9003-3DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP544P\_9003-7DPP.TIF



TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM544C\_9003-2DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP544P\_9003-1DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP544P\_9003-4DPP.TIF



TrueLevel\_Suspended-  
SP544P\_9003-6DPP.TIF

|                                                |                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| -                                              |                                |
| Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.              | 0.01 %                         |
| <b>Anwendungsparameter</b>                     |                                |
| Umgebungstemperaturbereich                     | +10 bis +40 °C                 |
| Maximaler Dimmlevel                            | 1%                             |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten      | Nein                           |
| <b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b> |                                |
| Schlagfestigkeit (IK)                          | IK02                           |
| Schutzart (IP)                                 | IP40                           |
| <b>Dimmen</b>                                  |                                |
| Dimmbar                                        | Ja                             |
| <b>Elektrische Kenndaten</b>                   |                                |
| Eingangsspannung                               | 220-240 V                      |
| <b>Allgemeine Eigenschaften</b>                |                                |
| CE-Zeichen                                     | ja                             |
| IEC-Schutzart                                  | Schutzklasse I                 |
| Betriebsgerät inklusive                        | Ja                             |
| ENEC-Zeichen                                   | ENEC Zeichen                   |
| Entflammbarkeitszeichen                        | F                              |
| Glühfadentest                                  | Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s |
| Lichtquelle austauschbar                       | Nein                           |
| Anzahl Vorschaltgeräte                         | 1 Einheit                      |
| Optiktyp                                       | nein                           |
| <b>Initialkennwerte (IEC konform)</b>          |                                |
| Initialer Farbraum                             | (0.38, 0.38) SDCM<br><3        |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur             | 4000 K                         |
| Init. Farbwiedergabeindex                      | ≥90                            |
| Lichtstromtoleranz                             | +/-10%                         |

## Allgemeine Eigenschaften

| Order Code | Full Product Name                            | Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | Lampenfamiliencode | Produktfamiliencode | UL-Zeichen |
|------------|----------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------|------------|
| 96302600   | SP542P<br>LED47S/940 PSD<br>SMT L1480 WH     | -                                  | LED47S             | SP542P              | Nein       |
| 96303300   | SP542P<br>LED77S/940 PSD<br>SMT L1480 WH     | -                                  | LED77S             | SP542P              | Nein       |
| 96304000   | SP542P<br>LED66S/940 PSD<br>SMT L1480 WH     | -                                  | LED66S             | SP542P              | Nein       |
| 96561700   | SP544P<br>LED43S/940 PSD<br>SMT L1480 WH     | - °                                | LED43S             | SP544P              | -          |
| 96563100   | SP544P<br>LED50S/940 PSD<br>SMT L1480 WH     | - °                                | LED50S             | SP544P              | -          |
| 96564800   | SP542P<br>LED47S/940 PSD<br>SMT L1480 SI     | - °                                | LED47S             | SP542P              | -          |
| 96643000   | SP543P<br>LED54S/940 PSD<br>SMT L1480 SI     | - °                                | LED54S             | SP543P              | -          |
| 96565500   | SP542P<br>LED47S/940 PSD<br>SMT L1480 BK     | - °                                | LED47S             | SP542P              | -          |
| 96642300   | SP543P<br>LED54S/940 PSD<br>SMT L1480 BK     | - °                                | LED54S             | SP543P              | -          |
| 96657700   | SP542P<br>LED29S/940 PSD<br>ACL SMT L1480 WH | - °                                | LED29S             | SP542P              | -          |
| 96658400   | SP542P<br>LED47S/940 PSD<br>ACL SMT L1480 WH | - °                                | LED47S             | SP542P              | -          |
| 96659100   | SP542P<br>LED66S/940 PSD<br>ACL SMT L1480 WH | - °                                | LED66S             | SP542P              | -          |
| 96660700   | SP542P<br>LED77S/940 PSD<br>ACL SMT L1480 WH | - °                                | LED77S             | SP542P              | -          |

## Initialkennwerte (IEC konform)

## TrueLevel, Pendelleuchten

| Order Code | Full Product Name                        | Initiale LED-Lichtausbeute | Lichtstrom-Neuwert | Initiale Eingangsleistung |
|------------|------------------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------|
| 96302600   | SP542P<br>LED47S/940 PSD<br>SMT L1480 WH | 149 lm/W                   | 4700 lm            | 31.5 W                    |
| 96303300   | SP542P<br>LED77S/940 PSD<br>SMT L1480 WH | 139 lm/W                   | 7700 lm            | 55.5 W                    |
| 96304000   | SP542P<br>LED66S/940 PSD<br>SMT L1480 WH | 142 lm/W                   | 6600 lm            | 46.5 W                    |
| 96561700   | SP544P<br>LED43S/940 PSD<br>SMT L1480 WH | 128 lm/W                   | 4300 lm            | 33.5 W                    |
| 96563100   | SP544P<br>LED50S/940 PSD<br>SMT L1480 WH | 130 lm/W                   | 5000 lm            | 38.5 W                    |
| 96564800   | SP542P<br>LED47S/940 PSD<br>SMT L1480 SI | 149 lm/W                   | 4700 lm            | 31.5 W                    |
| 96643000   | SP543P<br>LED54S/940 PSD<br>SMT L1480 SI | 126 lm/W                   | 5400 lm            | 43 W                      |
| 96565500   | SP542P<br>LED47S/940 PSD<br>SMT L1480 BK | 149 lm/W                   | 4700 lm            | 31.5 W                    |

| Order Code | Full Product Name                            | Initiale LED-Lichtausbeute | Lichtstrom-Neuwert | Initiale Eingangsleistung |
|------------|----------------------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------|
| 96642300   | SP543P<br>LED54S/940 PSD<br>SMT L1480 BK     | 126 lm/W                   | 5400 lm            | 43 W                      |
| 96657700   | SP542P<br>LED29S/940 PSD<br>ACL SMT L1480 WH | 145 lm/W                   | 2900 lm            | 20 W                      |
| 96658400   | SP542P<br>LED47S/940 PSD<br>ACL SMT L1480 WH | 144 lm/W                   | 4700 lm            | 32.5 W                    |
| 96659100   | SP542P<br>LED66S/940 PSD<br>ACL SMT L1480 WH | 139 lm/W                   | 6600 lm            | 47.5 W                    |
| 96660700   | SP542P<br>LED77S/940 PSD<br>ACL SMT L1480 WH | 135 lm/W                   | 7700 lm            | 57 W                      |

### Mechanische Kenndaten

| Order Code | Full Product Name                  | Farbe         |
|------------|------------------------------------|---------------|
| 96302600   | SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 WH | Weiß RAL 9003 |
| 96303300   | SP542P LED77S/940 PSD SMT L1480 WH | Weiß RAL 9003 |
| 96304000   | SP542P LED66S/940 PSD SMT L1480 WH | Weiß RAL 9003 |
| 96561700   | SP544P LED43S/940 PSD SMT L1480 WH | Weiß RAL 9003 |
| 96563100   | SP544P LED50S/940 PSD SMT L1480 WH | Weiß RAL 9003 |
| 96564800   | SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 SI | Silber        |
| 96643000   | SP543P LED54S/940 PSD SMT L1480 SI | Silber        |

| Order Code | Full Product Name                      | Farbe         |
|------------|----------------------------------------|---------------|
| 96565500   | SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 BK     | Schwarz       |
| 96642300   | SP543P LED54S/940 PSD SMT L1480 BK     | Schwarz       |
| 96657700   | SP542P LED29S/940 PSD ACL SMT L1480 WH | Weiß RAL 9003 |
| 96658400   | SP542P LED47S/940 PSD ACL SMT L1480 WH | Weiß RAL 9003 |
| 96659100   | SP542P LED66S/940 PSD ACL SMT L1480 WH | Weiß RAL 9003 |
| 96660700   | SP542P LED77S/940 PSD ACL SMT L1480 WH | Weiß RAL 9003 |

