



# TrueLevel, Pendelleuchten

## SP543P LED33S/840 PSD SMT L1480 9003

TrueLevel, LED module, system flux 3300 lm, 840 Neutralweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle

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.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen |                                                   | Beleuchtungstechnologie | LED                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Lampenfamiliencode       | LED33S [LED module, system flux 3300 lm]          | Lichtregelung           | -                                               |
| Sockel                   | - [-]                                             | CE-Zeichen              | Ja                                              |
| Lichtquelle austauschbar | Nein                                              | Garantiedauer           | 5 Jahre                                         |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | Einheit                                           | Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen |
| Betriebsgerät            | GRT [Vorschaltgerät-Platte (ohne Vorschaltgerät)] | ENEC-Zeichen            | ENEC-Pluszeichen                                |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja                                                | Glühfadentest           | Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s                  |
| Produktfamiliencode      | SP543P [TrueLevel]                                | EU RoHS-konform         | Ja                                              |

## TrueLevel, Pendelleuchten

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| <b>Lichttechnische Daten</b>    |                           |
| Lichtstrom                      | 3.300 lm                  |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K                    |
| Nennlichtausbeute (nom.)        | 125 lm/W                  |
| Farbwiedergabeindex (CRI)       | ≥80                       |
| Farbe der Lichtquelle           | 840 Neutralweiß           |
| Optik                           | -                         |
| Typ optische Abdeckung          | Acrylglaswanne/-abdeckung |
| Abstrahlungswinkel Leuchte      | 160°                      |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 22                        |

|                                              |                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Betrieb und Elektrik</b>                  |                                                         |
| Eingangsspannung                             | 220-240 V                                               |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz                                             |
| Einschaltstrom                               | 19 A                                                    |
| Einschaltzeit                                | 0,28 ms                                                 |
| Energieverbrauch                             | 26,5 W                                                  |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                                                     |
| Elektrischer Anschluss                       | Schnellsteckverbinder, 5-polig                          |
| Kabel                                        | Kabel (1,7 m) ohne Steckverbinder, 5-polig, PVC, silber |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24                                                      |

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| <b>Temperatur</b>          |                |
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +40 °C |

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b> |                                 |
| Dimmbar                         | Ja                              |
| Betriebsgerät                   | Netzteil mit DALI-Schnittstelle |
| Steuerungsschnittstelle         | DALI-regelbar                   |
| Konstanter Lichtstrom           | Nein                            |

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>   |              |
| Gehäusematerial               | Stahl        |
| Reflektor-Material            | -            |
| Optisches Material            | -            |
| Material optische Abdeckung   | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial          | Edelstahl    |
| Gehäusefarbe                  | Weiß         |
| Veredelung optische Abdeckung | Opal         |
| Gesamte Länge                 | 1.480 mm     |

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Gesamte Breite                      | 125 mm             |
| Gesamte Höhe                        | 50 mm              |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 50 x 125 x 1480 mm |

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| <b>Genehmigung und Anwendung</b> |                       |
| Schutzart (IP)                   | IP40 [Drahtschutz]    |
| Schlagfestigkeit (IK)            | IK02 [0,2 J Standard] |
| IEC-Schutzklasse                 | Schutzklasse I        |

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| <b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b> |                      |
| Lichtstromtoleranz                    | +/-10%               |
| Anfängliche Farbsättigung             | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme            | +/-10%               |

|                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)</b>                                    |     |
| Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.                                             | 1 % |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.           | L80 |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| <b>Anwendungsbedingungen</b>              |       |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur            | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel                       | 1%    |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nein  |

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Produktdaten</b>             |                                      |
| Bestell-Produktname             | SP543P LED33S/840 PSD SMT L1480 9003 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | SP543P LED33S/840 PSD SMT L1480 9003 |
| Gesamt-Produktcode              | 871869906573700                      |
| Bestellcode                     | 06573700                             |
| Material-Nr. (12NC)             | 910504116903                         |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                    |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718699065737                        |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                                    |
| EAN Umverpackung                | 8718699065737                        |

## TrueLevel, Pendelleuchten

### Abmessungsskizzen

