

# TrueLevel, Anbaumontage

## SM541C LED31S/840 PSD PIP L1480 BK

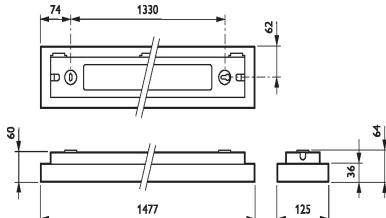
Elegante, BAP-taugliche Bürobeleuchtung eröffnet neue Möglichkeiten  
Die Leuchten von heute müssen mit mehr glänzen als nur mit Licht. In Büroräumen muss die ideale Leuchte Energieeinsparungen mit sich bringen und auch in Zukunft verwendbar sein. Außerdem muss es möglich sein, sie mit Lichtregelsystemen 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.

TrueLevel - LED Module, system flux 3100 lm - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Nein - Schnellsteckverbinder und Zugentlastung - Non office compliant version - Farbe: Weiß - Anschluss: Schnellsteckverbinder und Zugentlastung

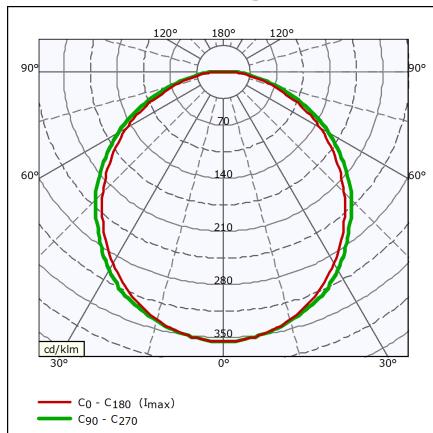
### Produktfoto



### Abmessungsskizze



### Lichtstärkeverteilung



### Technische Daten

#### Produktdaten

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Bestell-Produktname                | SM541C LED31S/840 PSD PIP L1480 BK |
| Gesamt-Produktcode (EOC)           | 871869906571300                    |
| Material-Nr. (12NC)                | 910504116703                       |
| Nettogewicht (Einzelteil)          | 5200 g                             |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 1                                  |
| Anzahl pro Verpackung              | UNP / 1                            |

#### Allgemeine Informationen

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Lichttechnologie                 | LED  |
| Dimmbar                          | Ja   |
| Lampenfamilie                    | LED Module, system flux 3100 lm                  |
| Anzahl Lichtquellen              | 1  |
| Lichtquelle ersetzbar            | Nein   |
| Optik                            | nein   |
| Ausstrahlungswinkel der Leuchte  | 160°   |
| BAP-tauglich (UGR)               | 25   |
| Farbe                            | Weiß   |
| Betriebsgerät                    | PSD, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar |
| Betriebsgerät inklusive          | Ja   |
| Lichtsteuerung                   | Nein   |
| Steuerungsschnittstelle          | DALI   |
| Anschluss                        | Schnellsteckverbinder und Zugentlastung          |
| Elektrisches Anschlusskabel      | No   |
| Max Anzahl pro Sicherungsaufomat | 24   |
| Konstantlichtstrom               | Nein   |

#### Elektrische Kenndaten

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Netzspannung          | 220-240 V |
| Netzfrequenz          | 50-60 Hz  |
| Leistungsfaktor (min) | 0.9       |

#### Gehäuseeigenschaften

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Gehäusematerial                    | Stahl          |
| Typ optische Abdeckung/ Linse      | Acrylglaswanne |
| Ausführung opt. Abdeckung/ Linse   | Opal           |
| Material optische Abdeckung/ Linse | Polycarbonat   |
| Länge                              | 1480 mm        |

**Initialkennwerte**

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Ähnlichste Farbtemperatur  | 4000 K               |
| Farbwiedergabeindex        | ≥80                  |
| Lichtstrom-Neuwert         | 3100 lm              |
| Leuchten-Lichtausbeute     | 102 lm/W             |
| Lichtstromtoleranz         | +/-10%               |
| Farborttoleranz (SDCM)     | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Systemleistung             | 30.5 W               |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%               |

**Lebensdauerkennwerte (IEC konform)**

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Betriebsgeräte-Ausfallrate bei | 5 % |
| Mittlerer Nutzlebensdauer von  |     |
| 50.000 h                       |     |

Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C

**Anwendungsparameter**

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Nenntemperatur             | 25 °C          |
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +40 °C |
| Maximaler Dimmlevel        | 1%             |

**Zulassungen und Prüfzeichen**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Schutzklasse            | Schutzklasse I  |
| Schutzart               | IP40 - Drahtschutz                                    |
| Schlagfestigkeit        | IK02  |
| Glühdrahtprüfung        | 650/5   |
| CE-Zeichen              | ja  |
| ENEC-Zeichen            | ENEC plus mark  |
| Entflammbarkeitszeichen | F - Für Montage auf normal entflammabaren Oberflächen |
| RoHS-Zeichen            | RoHS mark   |