



# Elegante, BAP- taugliche Bürobeleuchtung eröffnet neue Möglichkeiten

## TrueLevel, Anbaumontage

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, Anbaumontage

## 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

<b>Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle</b>	- °
<b>Hauptfarbe der Leuchte</b>	Schwarz, silber, weiß RAL 9003
<b>Elektrischer Anschluss</b>	2 Schnellsteckverbinder (2 Schnellsteckverbinder)
<b>Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std, in %</b>	0.01 %
<b>Initiale ähnlichste Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Initiale Eingangsleistung</b>	20.5 W, 21 W, 26 W, 28 W, 29 W, 40.5 W

<b>Initiale Leuchtenlichtausbeute</b>	119, 123, 147, 148, 151, 153 lm/W
<b>Lichtstrom-Neuwert</b>	3100 lm, 4300 lm, 5000 lm
<b>Eingangsfrequenz</b>	50 bis 60 Hz
<b>Eingangsspannung</b>	220-240 V
<b>Einschaltstrom (A)</b>	19 A
<b>Farbe der Lichtquelle</b>	940 Neutralweiß
<b>Material</b>	Gehäuse: stahl

## Versions

TrueLevel - LED Module, system  
flux 3100 lm



TrueLevel - LED Module, system  
flux 3100 lm



TrueLevel - LED Module, system  
flux 3100 lm



TrueLevel - LED Module, system  
flux 1900 lm



# TrueLevel, Anbaumontage

## Produktdetails



TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM540C-6DPP.TIF



TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM540C-1DPP.TIF



TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM540C-2DPP.TIF



TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM540C-3DPP.TIF



TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM540C-5DPP.TIF



TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM540C-7DPP.TIF



TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM540C\_ACL-6DPP.TIF



TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM540C\_ACL-1DPP.TIF

# TrueLevel, Anbaumontage

## Produktdetails



TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM540C\_ACL-2DPP.TIF

TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM540C\_ACL-3DPP.TIF



TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM540C\_ACL-5DPP.TIF

TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM540C\_ACL-7DPP.TIF



TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM541C\_BK-5DPP.TIF

TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM541C\_BK-3DPP.TIF



TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM541C\_BK-2DPP.TIF

TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM541C\_BK-6DPP.TIF



## Produktdetails



TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM541C\_BK-7DPP.TIF



TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM541C\_BK-1DPP.TIF



TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM541C\_SI-5DPP.TIF



TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM541C\_SI-2DPP.TIF



TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM541C\_SI-3DPP.TIF



TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM541C\_SI-6DPP.TIF



TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM541C\_SI-1DPP.TIF



TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM541C\_SI-7DPP.TIF

# TrueLevel, Anbaumontage

## Produktdetails

TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM544C\_9003-7DPP.TIF



### Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP40

### Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

### Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
------------------	-----------

### Allgemeine Eigenschaften

CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Typ optische Abdeckung/Linse	PM
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

### Initialkennwerte (IEC konform)

Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥90
Lichtstromtoleranz	+/-10%

-

Order Code	Full Product Name	Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.
96299900	SM540C LED43S/940 PSD PIP L1480 WH	0,01 %
96301900	SM540C LED31S/940 PSD PIP L1480 WH	0,01 %
96560000	SM541C LED31S/940 PSD PIP L1480 WH	-
96562400	SM544C LED50S/940 PSD PIP L1480 WH	-
96625600	SM541C LED31S/940 PSD PIP L1480 BK	-
96626300	SM541C LED31S/940 PSD PIP L1480 SI	-
96627000	SM540C LED31S/940 PSD ACL PIP L1480 WH	-
96628700	SM540C LED43S/940 PSD ACL PIP L1480 WH	-

## Allgemeine Eigenschaften

## TrueLevel, Anbaumontage

Full				
Order	Product	Abstrahlungswinkel		
Code	Name	der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Produktfamiliencode
96299900	SM540C	-	LED43S	SM540C
	LED43S/ 940 PSD PIP L1480 WH			
96301900	SM540C	-	LED31S	SM540C
	LED31S/ 940 PSD PIP L1480 WH			
96560000	SM541C	- °	-	SM541C
	LED31S/ 940 PSD PIP L1480 WH			
96562400	SM544C	- °	-	SM544C
	LED50S/ 940 PSD PIP			

Full				
Order	Product	Abstrahlungswinkel		
Code	Name	der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Produktfamiliencode
	L1480 WH			
96625600	SM541C	- °	-	SM541C
	LED31S/ 940 PSD PIP L1480 BK			
96626300	SM541C	- °	-	SM541C
	LED31S/ 940 PSD PIP L1480 SI			
96627000	SM540C	- °	-	SM540C
	LED31S/ 940 PSD ACL PIP L1480 WH			
96628700	SM540C	- °	-	SM540C
	LED43S/ 940 PSD ACL PIP L1480 WH			

### Initialkennwerte (IEC konform)

Full					
Order	Product	Initialer	Initiale LED-	Lichtstrom-	Initiale
Code	Name	Farbraum	Lichtausbeute	Neuwert	Eingangsleistung
96299900	SM540C	0,38 ; 0,38	153 lm/W	4300 lm	28 W
	LED43S/94 0 PSD PIP L1480 WH				
96301900	SM540C	0,38 ; 0,38	151 lm/W	3100 lm	20.5 W
	LED31S/94 0 PSD PIP L1480 WH				
96560000	SM541C	(0.38, 0.38)	119 lm/W	3100 lm	26 W
	LED31S/94 0 PSD PIP L1480 WH	SDCM <3			
96562400	SM544C	(0.38, 0.38)	123 lm/W	5000 lm	40.5 W
	LED50S/94 0 PSD PIP L1480 WH	SDCM <3			
96625600	SM541C	(0.38, 0.38)	119 lm/W	3100 lm	26 W
	LED31S/94 0 PSD PIP L1480 BK	SDCM <3			

Full					
Order	Product	Initialer	Initiale LED-	Lichtstrom-	Initiale
Code	Name	Farbraum	Lichtausbeute	Neuwert	Eingangsleistung
96626300	SM541C	(0.38, 0.38)	119 lm/W	3100 lm	26 W
	LED31S/94 0 PSD PIP L1480 SI	SDCM <3			
96627000	SM540C	(0.38, 0.38)	147 lm/W	3100 lm	21 W
	LED31S/94 0 PSD ACL PIP L1480 WH	SDCM <3			
96628700	SM540C	(0.38, 0.38)	148 lm/W	4300 lm	29 W
	LED43S/94 0 PSD ACL PIP L1480 WH	SDCM <3			

## Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Farbe	Order Code	Full Product Name	Farbe
96299900	SM540C LED43S/940 PSD PIP L1480 WH	Weiß RAL 9003	96625600	SM541C LED31S/940 PSD PIP L1480 BK	Schwarz
96301900	SM540C LED31S/940 PSD PIP L1480 WH	Weiß RAL 9003	96626300	SM541C LED31S/940 PSD PIP L1480 SI	Silber
96560000	SM541C LED31S/940 PSD PIP L1480 WH	Weiß RAL 9003	96627000	SM540C LED31S/940 PSD ACL PIP L1480 WH	Weiß RAL 9003
96562400	SM544C LED50S/940 PSD PIP L1480 WH	Weiß RAL 9003	96628700	SM540C LED43S/940 PSD ACL PIP L1480 WH	Weiß RAL 9003

