



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

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

Initiale Leuchtenlichtausbeute	119, 123, 147, 148, 151, 153 lm/W
Lichtstrom-Neuwert	3100 lm, 4300 lm, 5000 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 3100 lm



TrueLevel - LED Module, system
flux 3100 lm



TrueLevel - LED Module, system
flux 3100 lm



TrueLevel - LED Module, system
flux 1900 lm



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



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



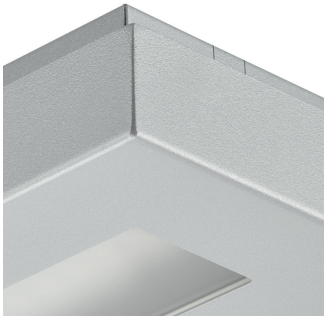
TrueLevel_Surface Mounted-
SM541C_BK-7DPP.TIF



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

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

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

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

Initialkennwerte (IEC konform)

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

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

Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Farbe
96299900	SM540C LED43S/940 PSD PIP L1480 WH	Weiß RAL 9003
96301900	SM540C LED31S/940 PSD PIP L1480 WH	Weiß RAL 9003
96560000	SM541C LED31S/940 PSD PIP L1480 WH	Weiß RAL 9003
96562400	SM544C LED50S/940 PSD PIP L1480 WH	Weiß RAL 9003

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

