



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	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, 28 W, 29 W, 40.5 W

Initiale Leuchtenlichtausbeute	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 1900 lm



Produktdetails

TrueLevel_Surface Mounted-
SM540C-6DPP.TIF



TrueLevel_Surface Mounted-
SM540C-1DPP.TIF



Produktdetails



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_Surface Mounted-
SM540C_ACL-2DPP.TIF



TrueLevel_Surface Mounted-
SM540C_ACL-3DPP.TIF

Produktdetails



TrueLevel_Surface Mounted-
SM540C_ACL-5DPP.TIF



TrueLevel_Surface Mounted-
SM540C_ACL-7DPP.TIF



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%
Mechanische Kenndaten	
Farbe	Weiß RAL 9003

-

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 %
96562400	SM544C LED50S/940 PSD PIP L1480 WH	-
96627000	SM540C LED31S/940 PSD ACL PIP L1480 WH	-
96628700	SM540C LED43S/940 PSD ACL PIP L1480 WH	-

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Produktfamiliencode
96299900	SM540C LED43S/940 PSD PIP L1480 WH	-	LED43S	SM540C
96301900	SM540C LED31S/940 PSD PIP	-	LED31S	SM540C

Order Code	Full Product Name	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Produktfamiliencode
96562400	SM544C LED50S/940 PSD PIP L1480 WH	- °	-	SM544C
96627000	SM540C LED31S/940 PSD	- °	-	SM540C

TrueLevel, Anbaumontage

Full				
Order	Product	Abstrahlungswinkel		
Code	Name	der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Produktfamiliencode
	ACL PIP			
	L1480			
	WH			
96628700	SM540C	- °	-	SM540C
	LED43S/			

Full				
Order	Product	Abstrahlungswinkel		
Code	Name	der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Produktfamiliencode
	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				
	O PSD PIP				
	L1480 WH				
96301900	SM540C	0,38 ; 0,38	151 lm/W	3100 lm	20.5 W
	LED31S/94				
	O PSD PIP				
	L1480 WH				
96562400	SM544C	(0.38,	123 lm/W	5000 lm	40.5 W
	LED50S/94	0.38)			
		SDCM <3			

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

