



# Éclairage élégant et conforme aux normes de bureaux, offrant de nouvelles possibilités

## TrueLevel, monté en surface

Les luminaires d'aujourd'hui doivent offrir plus que de la lumière. Dans les bureaux, le luminaire idéal doit permettre des économies et devrait être compatible avec les évolutions. Il doit aussi être prêt à être connecté à des commandes et des systèmes d'éclairage. Le luminaire pour bureau idéal doit également mettre en valeur le design intérieur des bureaux. Philips TrueLevel répond à toutes ces exigences et plus encore ! S'appuyant sur les atouts de Philips, la gamme TrueLine renferme une technologie d'éclairage supérieure, dotée d'une grande efficacité, un éclairage conforme aux normes de bureau, et peut éventuellement être connectée à d'autres systèmes d'éclairage, ce qui en fait un choix excellent pour les bureaux. Enfin, le design élégant, minimaliste et épuré de TrueLevel complète l'architecture intérieure et peut devenir un élément de design en soi.

### Avantages

- Qualité d'éclairage élevée et conforme aux normes des bureaux
- Offre de nouvelles possibilités d'éclairage dans les bureaux
- Conception élégante qui met en valeur l'architecture intérieure

### Fonctions

- Aucune interruption de la lumière sur la surface lumineuse, coins nets et bien définis, confortable pour les yeux
- Prête à être connectée aux commandes d'éclairage
- Design épuré et minimaliste

# TrueLevel, monté en surface

## Application

- Immeubles de bureaux
- Espaces de formation

## Descriptions

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- °
Couleur principale du luminaire	Blanc RAL9003, gris argenté, noir
Connexion	2 connecteurs à poussoir 5pôles (2 connecteurs à poussoir 5pôles)
Taux de défaillance du driver à 5 000 h en %	0.01 %
Température de couleur corrélée initiale	4000 K

Puissance initiale absorbée	20.5 W, 21 W, 26 W, 28 W, 29 W, 40.5 W
Efficacité lumineuse à Oh du luminaire LED	119, 123, 147, 148, 151, 153 lm/W
Flux lumineux initial	3100 lm, 4300 lm, 5000 lm
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension d'entrée	220-240 V
Courant d'appel (A)	19 A
Température de couleur	940 blanc neutre
Matériau	Boîtier: acier

## 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, monté en surface

## Détails sur le produit

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, monté en surface

## Détails sur le produit



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

# TrueLevel, monté en surface

## Détails sur le produit



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, monté en surface

## Détails sur le produit

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



### Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

### Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02
Code d'indice de protection	IP40

### Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
------------------	-----------

### Caractéristiques générales

Marquage CE	Marquage CE
Classe de protection IEC	Classe de sécurité I
Cache optique/ type de l'objectif	PM
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	F
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Type d'optique	Non
Service tag	Oui

### Performances Initiales (Conforme IEC)

Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥90
Tolérance du flux lumineux	+/-10%

-

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
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	-

## Caractéristiques générales

## TrueLevel, monté en surface

Order Code	Full Product Name	Angle d'ouverture du faisceau de lumière	Code famille de lampe	Code de la famille de produits
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 L1480 WH	- °	-	SM544C

Order Code	Full Product Name	Angle d'ouverture du faisceau de lumière	Code famille de lampe	Code de la famille de produits
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

### Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Efficacité lumineuse à		
			O h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Puissance initiale absorbée
96299900	SM540C LED43S/940 PSD PIP L1480 WH	0,38 ; 0,38	153 lm/W	4300 lm	28 W
96301900	SM540C LED31S/940 PSD PIP L1480 WH	0,38 ; 0,38	151 lm/W	3100 lm	20.5 W
96560000	SM541C LED31S/940 PSD PIP L1480 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	119 lm/W	3100 lm	26 W
96562400	SM544C LED50S/940 PSD PIP L1480 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	123 lm/W	5000 lm	40.5 W

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Efficacité lumineuse à		
			O h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Puissance initiale absorbée
96625600	SM541C LED31S/940 PSD PIP L1480 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3	119 lm/W	3100 lm	26 W
96626300	SM541C LED31S/940 PSD PIP L1480 SI	(0.38, 0.38) SDCM <3	119 lm/W	3100 lm	26 W
96627000	SM540C LED31S/940 PSD ACL PIP L1480 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	147 lm/W	3100 lm	21 W
96628700	SM540C LED43S/940 PSD ACL PIP L1480 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	148 lm/W	4300 lm	29 W

### Matériaux et finitions

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

Order Code	Full Product Name	Couleur
96625600	SM541C LED31S/940 PSD PIP L1480 BK	Noir
96626300	SM541C LED31S/940 PSD PIP L1480 SI	Gris argenté
96627000	SM540C LED31S/940 PSD ACL PIP L1480 WH	Blanc RAL 9003
96628700	SM540C LED43S/940 PSD ACL PIP L1480 WH	Blanc RAL 9003

## TrueLevel, monté en surface

