



# Iluminat elegant care oferă noi posibilități, respectând normele pentru birouri

## TrueLevel, cu montaj aparent

Aparatele de iluminat din prezent trebuie să ofere mai mult decât lumină. În birouri, aparatul de iluminat ideal trebuie să ofere reduceri de costuri și să se poată adapta cu ușurință la progresele și schimbările viitoare. De asemenea, trebuie să fie pregătite pentru a fi asociate cu controlere și sisteme pentru iluminat. În plus, aparatul de iluminat ideal pentru birouri ar trebui să completeze designul interior al spațiilor de birouri. Philips TrueLevel îndeplinește toate aceste cerințe și nu numai! Bazându-se pe punctele forte ale gamei superioare Philips TrueLine de aparate de iluminat pentru birouri, TrueLevel are o eficiență ridicată, o capacitate de iluminat superioară potrivită pentru birouri și este pregătit pentru a fi asociat cu sistemele de control ale iluminatului, ceea ce îl face o alegere excelentă pentru birouri. În plus, designul elegant, minimalist și curat al TrueLevel completează designul interior și poate deveni un element de design de sine stătător.

### Beneficii

- Iluminat de calitate superioară, care respectă normele pentru birouri
- Oferă noi posibilități de iluminat pentru birouri
- Design elegant care pune în evidență arhitectura interioară

### Caracteristici

- Asigură un iluminat uniform pe toată suprafața, colțuri ascuțite și bine definite, confortabil pentru ochi
- Compatibil cu sisteme de control al iluminatului
- Design simplu, minimalist

# TrueLevel, cu montaj aparent

## Cerere

- Clădiri de birouri
- Spații educaționale

## Specificații

|                                                |                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Unghi de distribuție luminoasă sursă de lumină | - °                                                           |
| Culoarea principală a corpului de iluminat     | Alb RAL 9003                                                  |
| Conexiune                                      | 2 conectori push-in cu 5 pini (2 conectori push-in cu 5 pini) |
| Rată de defectare balast la 5,000 h în %       | 0.01 %                                                        |
| Temperatură de culoare corelată inițială       | 4000 K                                                        |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Putere de intrare inițială    | 20.5 W, 26 W, 28 W, 40.5 W |
| Randament luminos LED inițial | 119, 123, 151, 153 lm/W    |
| Flux luminos inițial          | 3100 lm, 4300 lm, 5000 lm  |
| Frecvență de intrare          | De la 50 până la 60 Hz     |
| Tensiune de intrare           | 220-240 V                  |
| Curent de pornire (A)         | 19 A                       |
| Culoare sursă de lumină       | Alb neutru 940             |
| Material                      | Carcasă: oțel              |

## Versions

TrueLevel - LED Module, system  
flux 3100 lm



## Detalii produs

TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM540C-6DPP.TIF



TrueLevel\_Surface Mounted-  
SM540C-1DPP.TIF



# TrueLevel, cu montaj aparent

## Detalii produs



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-  
SM544C\_9003-7DPP.TIF

TrueLevel, cu montaj aparent

|                                                 |                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| Application Conditions                          |                                |
| Interval temperatură ambientală                 | +10 to +40 °C                  |
| Nivel maxim de reglare a intensității luminoase | 1%                             |
| Adecvat pentru comutare aleatorie               | No                             |
| Approval and Application                        |                                |
| Cod de protecție împotriva impactului mecanic   | IK02                           |
| Cod protecție împotriva infiltrărilor           | IP40                           |
| Controls and Dimming                            |                                |
| Cu reglarea intensității luminoase              | Da                             |
| Operating and Electrical                        |                                |
| Tensiune de intrare                             | 220-240 V                      |
| General Information                             |                                |
| Marcaj CE                                       | CE mark                        |
| Clasă de protecție IEC                          | Clasa de siguranță I           |
| Tip capac optic/lentilă                         | PM                             |
| Balast inclus                                   | Da                             |
| Marcaj ENEC                                     | ENEC mark                      |
| Marcaj de inflamabilitate                       | F                              |
| Test de incandescență                           | Temperatură 650 °C, durată 5 s |
| Sursă de lumină înlocuibilă                     | Nu                             |
| Număr de unități de echipament                  | 1 unit                         |
| Tip de sistem optic                             | No                             |
| Initial Performance (IEC Compliant)             |                                |
| Temperatură de culoare inițială corelată        | 4000 K                         |
| Indice inițial de redare a culorii              | ≥90                            |
| Toleranță flux luminos                          | +/-10%                         |
| Mechanical and Housing                          |                                |
| Culoare                                         | Alb RAL 9003                   |

| Order Code | Full Product Name                  | Rată de defectare balast la 5.000 h |
|------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 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 | -                                   |

General Information

|            |                                    | Unghi de distribuție sursă de lumină | Cod familie lămpi | Cod familie de produse |
|------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------------------|
| Order Code | Full Product Name                  |                                      |                   |                        |
| 96299900   | SM540C LED43S/940 PSD PIP L1480 WH | -                                    | LED43S            | SM540C                 |
| 96301900   | SM540C LED31S/940 PSD PIP L1480 WH | -                                    | LED31S            | SM540C                 |

|            |                                    | Unghi de distribuție sursă de lumină | Cod familie lămpi | Cod familie de produse |
|------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------------------|
| Order Code | Full Product Name                  |                                      |                   |                        |
| 96560000   | SM541C LED31S/940 PSD PIP L1480 WH | - °                                  | -                 | SM541C                 |
| 96562400   | SM544C LED50S/940 PSD PIP L1480 WH | - °                                  | -                 | SM544C                 |

Initial Performance (IEC Compliant)

## TrueLevel, cu montaj aparent

| Order Code | Full Product<br>Name                        | Cromatică<br>inițială | Randament<br>luminos LED<br>inițial | Flux<br>luminos<br>inițial | Putere de<br>intrare<br>inițială |
|------------|---------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 96299900   | SM540C<br>LED43S/940<br>PSD PIP L1480<br>WH | 0,38 ; 0,38           | 153 lm/W                            | 4300 lm                    | 28 W                             |
| 96301900   | SM540C<br>LED31S/940 PSD<br>PIP L1480 WH    | 0,38 ; 0,38           | 151 lm/W                            | 3100 lm                    | 20.5 W                           |

| Order Code | Full Product<br>Name                        | Cromatică<br>inițială   | Randament<br>luminos LED<br>inițial | Flux<br>luminos<br>inițial | Putere de<br>intrare<br>inițială |
|------------|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 96560000   | SM541C<br>LED31S/940 PSD<br>PIP L1480 WH    | (0.38, 0.38)<br>SDCM <3 | 119 lm/W                            | 3100 lm                    | 26 W                             |
| 96562400   | SM544C<br>LED50S/940<br>PSD PIP L1480<br>WH | (0.38, 0.38)<br>SDCM <3 | 123 lm/W                            | 5000 lm                    | 40.5 W                           |

