



## Real LED 12 3K/4K, Ø180 mm

Sähkönumero: 4152849



Upotettava pyöreä downlight-valaisin.  
Valkoiseksi maalattu alumiinikaulus, akryyli opaali häikäisysuoja.  
Pinta-asennus erillisen pinta-asennuskehysten avulla.  
Saatavana Triac himmennettävänä.

[Tuotteeseen saatavilla pinta-asennuskotelo.](#)

### Perusominaisuudet

<b>Teho</b>	12 W
<b>Valaisin (lm)</b>	1120 lm
<b>Valonlähde (lm)</b>	1200 lm
<b>Väriämpötila</b>	3000 - 4000 K
<b>Koteloointi</b>	IP44/ IP20
<b>Avautumiskulma</b>	120°
<b>Valonohjaus</b>	-
<b>Liiketunnistin</b>	-
<b>Turvavalo</b>	-

### Valotekniset tiedot

<b>Valonlähde</b>	LED (Osram)
<b>Värintoistoindeksi</b>	RA >80
<b>LED käyttöikä</b>	100000 h (L70B50)
<b>MacAdam SDCM</b>	3
<b>Ala-/ylävalo suhde</b>	-
<b>Liitäntälaite</b>	Philips LED vakiovirta, ulkoinen

### Lisätiedot

DIP-kytkimellä mahdollista vaihtaa väriämpötilaa. Vaihtoehdot 3000K (WW) ja 4000K (NW).

Nopea asentaa  
- valaisimessa on kytkentäkotelo, jossa vedonpoisto  
- valaisin kiinnittyy kattoon jousikiinnikkein

Alhaalta päin IP44, päältä IP20

### Mekaaniset tiedot

<b>Runko</b>	Alumiini
<b>Mitat</b>	Ø180/20mm
<b>Väri</b>	Valkoinen
<b>Kaulus</b>	Valkoinen
<b>Paino</b>	-
<b>Iskunkestävyys</b>	-
<b>Käyttölämpötila min/max</b>	-
<b>Häikäisysuoja</b>	PMMA, Opaali
<b>Heijastin</b>	-

### Asennustekniset tiedot

<b>Asennus</b>	Upotettu
<b>KytKentä</b>	Painonastaliitin, 3x2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Upotusaukon koko</b>	Ø160 mm
<b>Ketjutettava</b>	Kyllä
<b>Suojausluokka</b>	1
<b>B10A</b>	max. 25 kpl
<b>B16A</b>	max. 40 kpl
<b>C10A</b>	max. 41 kpl
<b>C16A</b>	max. 68 kpl

### Lisätarvikkeet

Pinta-asennuskaulus  
- materiaali alumiini, ulkohalkaisija sama kuin valaisimen halkaisija  
- pinta-asennuskaulus asennetaan kattoon  
- kauluksen mukana tulevat jouset kiinnitetään valaisimen rungon ruuvien alle  
- valaisin kiinnitetään joustien avulla kaulukseen  
- liitäntälaite mahtuu valaisimen päälle kotelon sisään

[ASENNUSOHJE](#)