



# Milano

## Treleddet lampe med LED-teknologi

Farge:	Hvit eller sort	
Lyskilde:	LED 1,2 W x 6 stk. = 7,2 W. Varmhvitt lys 3000 K. 1300 lux ved 40 cm. Ra 80.	
Materiale:	Aluminium	
Mål:	Armlengde: 410 + 410 mm	
	Lamphode: Ø 140 mm	Bordfot: Ø 222 mm
Artikkelnummer:	Hvit: 775745 Sort: 775746	

**LED-belysning fra Offitec**



# Rom

### Treleddet lampe med LED-teknologi lakkert i matt sort

Farge:	Matt sort
Lyskilde:	LED 1,2 W x 5 stk. = 6 W. Varmhvitt lys 3000 K. 800 lux ved 40 cm. Ra 80.
Materiale:	Aluminium
Mål:	Armlengde: 400 + 400 mm Lamphode: Ø 125 mm Bordfot: Ø 210 mm
Artikkelnummer:	775600



# Paris

### Toleddet lampe med LED-teknologi og dimmer

Farge:	Sølv
Lyskilde:	LED 0,4W x 15 stk. = 6W. 5700 K. Dimmer i 7 trinn, fra 400 Lux (trinn 1) till 1650 Lux (trinn 7) ved 40 cm. Ra 85.
Materiale:	Aluminium/plast
Mål:	Armlengde: 445 mm Lamphode: 220 x 50 x 18 mm Bordfot: 192 x 125 x 26 mm
Artikkelnummer:	775743



# London

Treleddet lampe med LED-teknologi og transparent ytterskjerm		
Farge:	Sølv/transparent	
Lyskilde:	LED 1,2 W x 5 stk. = 6 W. Varmhvitt lys 3100 K. 2000 lux ved 40 cm. Ra 80.	
Materiale:	Aluminium/plast	
Mål:	Armlengde: 350 + 350 mm	
	Lamphode: Ø 103 mm	Bordfot: Ø 210 mm
Artikkelnummer:	775742	

# New York

Treleddet lampe med LED-teknologi	
Farge:	Sølv
Lyskilde:	LED 0,1 W x 60 stk. = 6 W. Varmhvitt lys 4100 K. 650 lux ved 40 cm. Ra 80.
Materiale:	Aluminium
Mål:	Armlengde: 415 + 415 mm
	Lamphode: 186 x 52 x 14 mm
	Bordfot: Ø 200 mm
Artikkelnummer:	775744





### En kompakt, treleddet skrivebordslampe. Design: Olle Lundberg.

Farge:	Strukturlakkert aluminium RAL9006	
Lyskilde:	LED 2 W x 4 stk. = 8 W. Varmhvitt lys 3000 K. 1600 lux ved 40 cm. Ra 80.	
Materiale:	Lampehus og arm i naturanodisert aluminium. Øvrige detaljer i strukturlakkert aluminium. Bordfot i anodisert aluminium. Bordovergangsrør i blankforsinket stål.	
Mål:	Armlengde: 400 + 500 mm	Lamphode: 85 x 85 mm
	Klemfeste: Ø 30 mm, H 50 mm (inkludert)	Bordfot: Ø 160 mm, H 15 mm (bestilles separat, art.nr. 775722)
Artikkelnummer:	775721	

### Fordeler med LED-belysning

**LED-er er meget små, punktformede lyskilder** – ingen annen lyskilde har så små dimensjoner. Miniaturformen krever også en optikk for å kunne styre lyset. I LED-lyset erstattes den klassiske metallreflektoren av optiske systemer av plast med høy brytingsindeks. Lysutbyttet fra LED-er øker meget raskt og har hittil blitt fordoblet omtrent annethvert år. Allerede i dag overstiges verdiene som kan oppnås med gløde- og halogenlamper. Lysutbyttet (hos en lyskilde) er forholdet mellom angitt lysflux og forbrukt effekt. Lysutbyttet angis i lumen/watt (lm/W). I 2009 oppnådde hvite LED-er et lysutbytte på over 100 lumen/watt lm/W, dvs. samme høye lysutbytte som lysrør.

**Økonomiske og miljømessige fordeler** Den meget lange levetiden på opptil 50 000 timer innebærer lavere vedlikeholdskostnader og færre antall lyskilder som må gjenvinnes. Den høye effektiviteten gir et mye lavere energiforbruk og et redusert energibehov.

### Fordeler når det gjelder design, arkitektur og lysdesign

- Hvite LED-er finnes i forskjellige fargetemperaturer som avgjør om lyset oppleves som varmt eller kaldt, og måles i kelvin. Lav fargetemperatur (2000 K) gir et varmt lys mens høy fargetemperatur (10 000 K) gir et kaldt lys. Armaturer som gjør det mulig å veksle mellom forskjellige fargetemperaturer byr på nye muligheter.
- LED-er avgir verken UV- eller IR-stråling.
- Det lille formatet muliggjør meget kompakte armaturer.

### Tekniske fordeler

- LED-er har en høy funksjonssikkerhet.
- LED-lys kan reguleres på hele skalaen fra 0 til 100 prosent.
- LED-er tåler støt og vibrasjoner.
- Tenning og slukking har ingen negativ innvirkning på levetiden.
- Med LED-er kan lyset enkelt styres.
- LED-er drives med lav spenning.

### Forhandler:

#### Offitec AS

Schweigaardsgate 33, 0191 Oslo  
Tlf: 23 00 28 00  
Fax: 22 41 03 00  
offitec@offitec.no  
www.offitec.no

