

## PRODUKTNEWS

### OPTIMAL-LED

Mit den **OPTIMAL-LED** Einbauleuchten erweitern wir unsere seit vielen Jahren am Markt erfolgreiche **OPTIMAL**- Produktfamilie um hochwertige und lichttechnisch hervorragende LED- Downlights.

Der Einbaudurchmesser bei allen **OPTIMAL**- Einbauleuchten gleich (80mm), egal ob LED, Halogen oder Hit- Ausführung.

**OPTIMAL-LED** Downlights sind ausgerüstet mit LED- Units neuester Generation und bieten insbesondere hinsichtlich der Farbtemperatur, der Farbwiedergabe, des hohen Lichtstroms und der langen Lebensdauer eine sinnvolle und energieeffiziente Alternative zu herkömmlichen Lichtquellen.

Aufgrund des aus einem massiven Aluminiumblock gefertigten Korpus bietet **OPTIMAL-LED** hervorragendes Thermomanagement.

Alle **OPTIMAL-LED** Downlights können wahlweise mit 350mA (9W/ 580lm), 500mA (13W/ 800lm) oder 700mA (18W/ 1000lm) betrieben werden. Die 700mA/ 18 Watt/ 1000 Lumen Ausführung zum Beispiel weist einen um circa 10% höheren Lichtstrom auf als eine 50W Niedervolt- Halogenlampe (QT-12).

**OPTIMAL-LED** Downlights sind ausgestattet mit hochwertiger Reflektortechnik im Abstrahlwinkel 20°, 40° oder 60°.

Neben den standardmäßigen, warmweißen 3000 Kelvin LEDs mit CRI >80 sind projektspezifisch auch 2700K und 4000K sowie CRI 95 Ausführungen lieferbar.

Zusätzlich zu den Downlights bieten wir als Zubehör verschiedenste LED- Vorschaltgeräte an. Verfügbar sind nicht dimmbare und dimmbare Ausführungen.

#### Bestellnummern

AOL1000-30-20 (Abstrahlwinkel 20°)

AOL1000-30-40 (Abstrahlwinkel 40°)

AOL1000-30-60 (Abstrahlwinkel 60°)

#### Passende Netzteile

Bitte anfragen

#### Leistung

18W / 700mA / 1000Lm

13W / 500mA / 800Lm

9W / 350mA / 580Lm

#### Farbtemperatur

3000 Kelvin (2700/ 4000K auf Anfrage)

#### Farbwiedergabeindex CRI

Ra >80 (Ra 95 auf Anfrage)

#### Verfügbarkeit

Ab sofort

Design: Andreas Steng

