



# OPTIMAL

## DOWNLIGHTS

---

Diese Downlights sind in ihren konstruktions-technischen Eigenschaften optimal realisiert. Optimal ist auch ihre licht- und montagetechnische Anwendbarkeit.

Deckenbündig schließende Einbaugehäuse mit Aufnahmeadapter für die einfache Adaption der hochausgeblendeten **OPTIMAL**-Systemreflektoren.

Das LED-Modul kann bei Bedarf einfach ausgetauscht werden ohne, dass das Produkt ins Werk eingeschickt werden muss.

Projektspezifische Sonderlösungen für nahezu alle erdenklichen Anwendungen sind auf Anfrage möglich.

These Downlights are not simply **OPTIMAL** in name. They are also optimal in terms of design, construction and useability: easy to install, easy to use.

Its recessed casing can be flush mounted to ceilings and features an adapter for precise positioning of the **OPTIMAL** anti-glare reflectors.

The reflectors and LED-units can be easily replaced or changed on site.

Custom versions are available on request.

---

German Design Award  
Focus Open – Baden-Württemberg International Design Award

---



smart center

für mehr smart

»OPEN AIR« Mercedes-Benz  
Cabrio und Roadster-Ausstellung, München  
Konzept & Design | Concept & Design: spekDesign Stuttgart  
Foto | Photo: Andreas Keller

# OPTIMAL HALOGEN

## DOWNLIGHTS

Typbezeichnung Product name	OPTIMAL BASIC A	OPTIMAL BASIC B	OPTIMAL BASIC C	OPTIMAL BASIC B 230	OPTIMAL BASIC C 230
Bestellnummer Order Code	AOA MAM 12	AOB MAM 12	AOC MAM 12	AOB MAM 230	AOC MAM 230
Lochmaß Cut-out					
Betriebsspannung Operating voltage	12 V	12 V	12 V	230 V	230 V
Leuchtmitteltyp Lamp type	QT-LP12	QT-LP12	QT-LP12	QT-14 / G9	QT-14 / G9
Leistung Power	25 – 50 W	25 – 50 W	25 – 50 W	max. 60 W	max. 60 W
Passender Trafo* Suitable transformer*	TEM 70	TEM 70	TEM 70	Nicht notwendig Not required	Nicht notwendig Not required
Passende Leuchtmittel* Suitable lamp Bulbs*	IAC 25 (25 W) IAC 35 (35 W) IAC 50 (50 W)	IAC 25 (25 W) IAC 35 (35 W) IAC 50 (50 W)	IAC 25 (25 W) IAC 35 (35 W) IAC 50 (50 W)	ICK 33 (33 W) ICK 48 (48 W)	ICK 33 (33 W) ICK 48 (48 W)
Passende Reflektoren* Suitable Reflectors*	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6	1 / 2 / 4 / 5 / 6	1 / 2 / 4 / 6	1 / 2 / 4 / 5 / 6	1 / 2 / 4 / 6

### Reflektoren (Halogen Downlights) Reflectors (Halogen Downlights)

<b>Metall</b> Metal				<b>Glas</b> Glass		<b>Porzellan</b> Porcelain	
1	2	3	4	5	6		
<b>ZOR M2S</b> 20°	<b>ZOR M3S</b> 30°	<b>ZOR M3A</b> 30° (asym.)	<b>ZOR M4S</b> 40°	<b>ZOR GWS</b> Weiß   White	<b>ZOR POD</b> Porzellan   Porcelain		

\* Nicht im Lieferumfang enthalten  
Not included

