



LEUCHTMITTEL UND ZUBEHÖR

Die in diesem Kapitel gelisteten Leuchtmittel entsprechen dem Stand der Drucklegung. Wir behalten uns vor, im Rahmen der allgemeinen technischen Weiterentwicklung neue Leuchtmittel einzustellen, um unseren Kunden jeweils optimal geeignete Leuchtmittel zur Verfügung stellen zu können.

INHALT	SEITE
Niedervolt-Leuchtmittel	228
Hochvolt-Leuchtmittel	231
Transformatoren und Schaltnetzteile	234
Zubehör Smart Control und Dimmung	238

12 VOLT LED-RETROFIT

Niedervolt-LED-Leuchtmittel

LED READY

Qualitätsleuchtmittel renommierter Markenhersteller.

Retrofit-Leuchtmittel sind nur eingeschränkt kompatibel mit Leuchtmittelzubehör (z.B. Dekoringe).

Eine zuverlässige Dimmbarkeit von Retrofit-Leuchtmittel ist abhängig von der jeweiligen Transformator/Dimmer-Kombination und sollte im Einzelfall geprüft werden.



Länge: 48 mm

Äquivalent zu GU 5,3 / QR-C 51

V	W	K	lm	Abstrahlwinkel	Dimmbar	CRI	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
12	6	2.700	380	40°	nein	>80	A+	50.000	61-122-12-06

Kompatibel mit Dekoringen. Geeignet für magnetische Transformatoren und Gleichspannungsnetzteile (12 V DC).



Länge: 56 mm

Äquivalent zu G 53 / QR-LP 111

V	W	K	lm	Abstrahlwinkel	Dimmbar	CRI	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
12 AC	10,5	3.000	800	40°	nein	>80	A+	30.000	61-124-16-06

Kompatibel mit Dekoringen. Geeignet für magnetische Transformatoren.



Länge: 62 mm

Äquivalent zu G 53 / QR-LP 111

V	W	K	lm	Abstrahlwinkel	Dimmbar	CRI	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
12 DC	12,5	2.700	735	36°	ja	>80	A	25.000	61-124-14-06

Kompatibel mit Dekoringen. Geeignet für Gleichspannungsnetzteile (12 V DC).

12 VOLT IRC

Energieeffiziente Niedervolt-Halogen-Leuchtmittel

IRC
READY

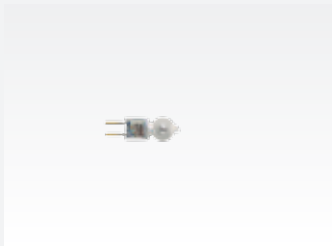
Qualitätsleuchtmittel renommierter Markenhersteller.

Dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer (Dimmer "Typ C") oder Phasenanschnittsdimmer (Dimmer "Typ L") oder Universaldimmer (Dimmer Typ "R,L,C").

IRC-Leuchtmittel bieten bei geringerem Energieverbrauch die gleiche Lichtausbeute wie Standardleuchtmittel. Konventionelle Leuchtmittel können in der Regel durch IRC-Leuchtmittel kleinerer Wattage ersetzt werden.

Beispiele:

75 W konventionell -> 50 W IRC 50 W konventionell -> 35 W IRC 35 W konventionell -> 25 W IRC



G 4 / QT-LP 9

V	W	K	lm	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
12	14	3.000	240	ja	B	4.000	61-111-11-00



GY 6,35 / QT-LP 12

V	W	K	lm	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
12	35	3.000	900	ja	B	4.000	61-112-11-00
12	50	3.000	1.250	ja	B	4.000	61-112-12-00



Cool beam

GU 5,3 / QR-CBC 51

V	W	K	cd	Abstrahlwinkel	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
12	20	3.100	1.000	36°	ja	B	4.000	61-113-13-00
12	35	3.100	2.200	36°	ja	B	4.000	61-113-17-00
12	50	3.100	2.850	36°	ja	B	4.000	61-113-21-00



G 53 / QR-LP 111

V	W	K	cd	Abstrahlwinkel	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
12	35	3.000	4.500	24°	ja	B	4.000	61-114-10-00
12	50	3.000	5.800	24°	ja	B	4.000	61-114-11-00

12 VOLT KONVENTIONELL

Niedervolt-Halogen-Leuchtmittel

Qualitätsleuchtmittel renommierter Markenhersteller.

Dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer (Dimmer "Typ C"), Phasenanschnittsdimmer (Dimmer "Typ L") oder Universaldimmer (Dimmer Typ "R,L,C").



G 4 / QT-LP 9

V	W	K	lm	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
12	20	3.000	320	ja	C	4.000	61-101-12-00



GY 6,35 / QT-LP 12

V	W	K	lm	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
12	35	3.000	600	ja	C	4.000	61-102-11-00
12	50	3.000	930	ja	C	4.000	61-102-12-00



GU 5,3 / QR-CBC 51

V	W	K	cd	Abstrahlwinkel	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
12	20	3.000	780	36°	ja	B	4.000	61-103-11-00
12	35	3.000	1.500	36°	ja	B	4.000	61-103-22-00
12	50	3.000	2.200	36°	ja	B	4.000	61-103-32-00

GU 5,3 / QR-CBC 51

V	W	K	cd	Abstrahlwinkel	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
12	50	3.000	1.500	36°	ja	B	15.000	61-104-41-00

Cool beam



GU 5,3 / QR-C 51

V	W	K	cd	Abstrahlwinkel	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
12	20	2.900	350	36°	ja	B	4.500	61-105-12-00
12	35	2.900	1.500	36°	ja	B	4.500	61-105-22-00
12	50	2.900	2.200	36°	ja	B	4.500	61-105-32-00



GU 5,3 / QR-C 51

V	W	K	cd	Abstrahlwinkel	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
12	20	2.900	510	36°	ja	B	4.500	61-106-10-06
12	35	2.950	1.200	36°	ja	B	4.500	61-106-11-06

Reflecto, Chrom matt

230 VOLT LED-RETROFIT

Hochvolt-LED-Leuchtmittel

LED READY

Qualitätsleuchtmittel renommierter Markenhersteller.

Retrofit-Leuchtmittel sind nur eingeschränkt kompatibel mit Leuchtmittelzubehör. Eine zuverlässige Dimmbarkeit ist abhängig von der jeweiligen Dimmer-Kombination und sollte im Einzelfall geprüft werden.



Länge: 58 mm

Äquivalent zu G 9

V	W	K	lm	Abstrahlwinkel	Dimmbar	CRI	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
230	3,5	2.700	350	300°	ja	>80	A++	25.000	61-242-10-05

Nicht kompatibel mit Wandleuchte SMART.



Länge: 56 mm

Äquivalent zu GU 10 / QPAR 51 (QPAR 16)

V	W	K	lm	Abstrahlwinkel	Dimmbar	CRI	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
230	8,5	2.700	590	35°	ja	>80	A+	30.000	61-227-10-06
230	8,5	3.000	620	35°	ja	>80	A+	30.000	61-227-11-06

Kompatibel mit Dekoringen.



Länge: 87 mm

Länge: 87 mm

Äquivalent zu GU 10 / QPAR 111

V	W	K	lm	Abstrahlwinkel	Dimmbar	CRI	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
230	18	2.700	730	40°	ja	80	A	50.000	61-226-11-06

Äquivalent zu GU 10 / QPAR 111

V	W	K	lm	Abstrahlwinkel	Dimmbar	CRI	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
230	14	2.700	780	40°	ja	90	A	25.000	61-226-13-06



Verspiegelt, Ø 45 mm

Äquivalent zu E 14 / D 45 CS

V	W	K	lm	Abstrahlwinkel	Dimmbar	CRI	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
230	2,5	2.700	220		nein	80	A+	15.000	61-228-10-00



Länge: 109 mm, Ø 38 mm

Äquivalent zu E 27 / A 60

V	W	K	lm	Abstrahlwinkel	Dimmbar	CRI	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
230	11,5	2.700	1.055	150°	ja	80	A+	15.000	61-126-10-06



Länge: 132 mm, Ø 68 mm

Äquivalent zu E 27 / A 60

V	W	K	lm	Abstrahlwinkel	Dimmbar	CRI	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
230	16	2.700	1.521	150°	ja	80	A+	15.000	61-126-11-06

230 VOLT ECO

Energieeffiziente Hochvolt-Halogen-Leuchtmittel

ECO READY

Qualitätsleuchtmittel renommierter Markenhersteller.

Dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer (Dimmer "Typ C") oder Phasenanschnittsdimmer (Dimmer "Typ L") oder Universaldimmer (Dimmer Typ "R,L,C").

ECO-Leuchtmittel bieten eine besonders hohe Lichtausbeute pro Watt und damit eine bessere Energieeffizienz als konventionelle Leuchtmittel gleichen Typs.



G 9 / QT 14

V	W	K	lm	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
230	33	2.900	460	ja	C	2.000	61-213-10-00
230	60	2.900	980	ja	C	2.000	61-213-12-00



B15d / QT 18 / 86 mm

V	W	K	lm	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
230	70	2.900	1.180	ja	D	2.000	61-214-10-00



R7s / QT-DE 11/12 / 78 mm

V	W	K	lm	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
230	120	2.900	2.250	ja	C	2.000	61-215-12-00

R7s / QT-DE 11/12 / 118 mm

V	W	K	lm	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
230	230	2.900	5.000	ja	C	2.000	61-215-22-00

230 VOLT KONVENTIONELL

Hochvolt-Leuchtmittel

Qualitätsleuchtmittel renommierter Markenhersteller.

Dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer (Dimmer "Typ C") oder Phasenanschnittsdimmer (Dimmer "Typ L") oder Universaldimmer (Dimmer Typ "R,L,C").



Verspiegelt

E 14 / D 45-CS

V	W	K	lm	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
230	25	3.100	185	ja	E	1.000	61-201-10-00

ZUBEHÖR

Transformatoren und Schaltnetzteile

1. TRANSFORMATOREN

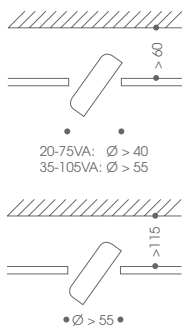


1.1 OSRAM MOUSE™

230 V / 50-60 Hz / 12 V
Elektronischer Transformator
Sekundärseitig zulässige Leitungslänge <2m
Kompatibel mit Dimmer "Typ L" bzw. "Typ C"
Schutzklasse 2

Montage in oder auf normal entflammabaren
Möbelteilen zulässig

Zertifikate
ENEC, VDE



VA	Größe (mm)	Deckenausschnitt (mm)	Artikelnummer
20-75	104 x 33 x 22	Ø 40	60-116-10-21
35-105	108 x 52 x 33	Ø 55	60-116-11-21
50-150	153 x 54 x 36	Ø 55	60-116-12-21

1.2 ET 4

230 V / 50-60 Hz / 12 V
Elektronischer Flachtransformator
Sekundärseitig zulässige Leitungslänge <2m
Kompatibel mit Dimmer "Typ C"
Schutzklasse 2

Primär 2x Klemmen / Sekundär 3 Klemmen max. 3x 35 W

Zertifikate
ENEC, VDE

VA	Größe (mm)	Artikelnummer
35-105	175 x 42 x 18	60-112-10-21

1. TRANSFORMATOREN



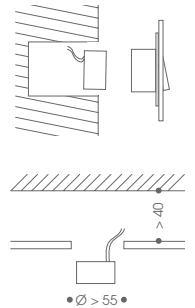
1.3 ET 5 QUAD

230 V / 50-60 Hz / 12 V
Elektronischer Transformator
Sekundärseitig zulässige Leitungslänge <2m
Kompatibel mit Dimmer "Typ C"
Schutzklasse 2

VA	Größe (mm)	Artikelnummer
20-60	55 x 48 x 28	60-113-10-23
35-105	89 x 45 x 28	60-113-11-23
50-150	127 x 42 x 30	60-113-13-21

1.4 ET 5 MINI

230 V / 50-60 Hz / 12 V
Elektronischer Transformator
Sekundärseitig zulässige Leitungslänge <2m
Kompatibel mit Dimmer "Typ C"
Schutzklasse 2



VA	Größe (mm)	Artikelnummer
20-60	∅ 53 x 29	60-113-20-23

1. TRANSFORMATOREN



1.5 ET 6

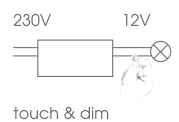
230 V / 50-60 Hz / 12 V
Elektronischer Schnurtransformator, mit Schiebedimmer
Sekundärseitig zulässige Leitungslänge <2m
Schutzklasse 2

Zertifikate
ENEC, VDE

VA	Größe (mm)	Artikelnummer
20-105	150 x 70 x 36	60-114-10-23

1.6 ET 7 TOUCH

230 V / 50-60 Hz / 12 V
Elektronischer Transformator, mit Touchdimmer
Sekundärseitig zulässige Leitungslänge <2m
Schutzklasse 2



2-Leiter-System

VA	Größe (mm)	Artikelnummer
35-60	144 x 45 x 34 mm	60-115-10-23
35-105	144 x 45 x 34 mm	60-115-11-23

1. TRANSFORMATOREN



1.7 MT 1

230 V / 50-60 Hz / 12 V
Magnetischer Transformator
Kompatibel mit Dimmer "Typ L"
Schutzklasse 2

Primär Kabel 300 mm und Glassicherung

Zertifikate
ENEC

VA	Größe (mm)	Artikelnummer
105	108 x 78 x 80	60-101-10-21
150	130 x 85 x 80	60-101-11-21
200	130 x 85 x 100	60-101-12-21
300	130 x 85 x 100	60-101-13-21
400	175 x 128 x 118	60-101-14-21

2. STROMDROSSEL



230 V / 50-60 Hz
Zur Verminderung von Dimmgeräuschen
Kompatibel mit magnetischen Transformatoren / MT 1

A	Größe (mm)	Artikelnummer
max. 1,5	Ø 52 x 26	60-301-10-23

3. SCHALTNETZTEILE

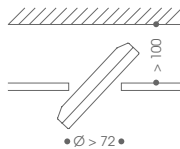


3.1 DC 1

100-240 V / 50-60 Hz / 12 V DC
Mit Funktionserdung

Schraubklemmen mit Klemmenabdeckung

Zertifikate
ENEC



VA	Größe (mm)	Artikelnummer
45	182 x 62 x 35	60-211-11-21
60	182 x 62 x 35	60-211-12-21



3.2 DC 2

100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC
Schutzklasse 1
IP 65

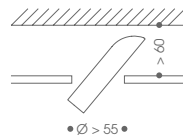
VA	Größe (mm)	Artikelnummer
60	171 x 62 x 37	60-211-20-06
120	220 x 68 x 39	60-211-21-06
240	244 x 68 x 39	60-211-22-06

3. SCHALTNETZTEILE



3.3 DC 3

110-240 V / 50 Hz / universal
 Konstantstrom 350/700/1050 mA
 Konstantspannung 10 V DC max. 10 W
 Konstantspannung 12 V DC max. 12 W
 Konstantspannung 24 V DC max. 20 W
 Schutzklasse 2



Schraubklemmen mit Klemmenabdeckung

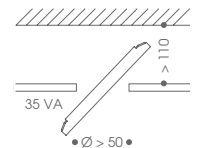
Zertifikate
 ENEC

VA	Größe (mm)	Artikelnummer
20	110 x 52 x 24	60-211-10-21

3.4 DC 4

100-277 V / 50-60 Hz / 24V DC
 Schutzklasse 2

Steckklemmen mit Klemmenabdeckung



Zertifikate
 ENEC

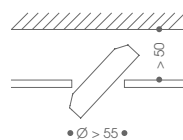
VA	Größe (mm)	Artikelnummer
3,5 - 35	220 x 40 x 21	60-211-23-21
4,8 - 60	250 x 40 x 21	60-211-24-21

3. SCHALTNETZTEILE



3.5 LED DRIVER KONSTANTSTROM

220-240 V / 50-60 Hz / 300 mA Konstantstrom /
 26-43 V DC / 7,8 – 12,9 W / Umax 58 V
 Dimmbar mit Phasenabschnitt
 Schutzklasse 2



Steckklemmen mit Klemmenabdeckung

Zertifikate
 ENEC

W	Größe (mm)	Artikelnummer
7,8 - 12,9	86 x 41 x 22	60-211-30-10

ZUBEHÖR

Smart Control und Dimmung

Die meisten Leuchten von OLIGO – darunter auch viele mit LED-Technik – lassen sich mit passendem Zubehör extern dimmen oder in Smarthome-Systeme integrieren. Eine entsprechende Kompatibilitätsliste steht unter www.oligo.de zum Download zur Verfügung.

4. SMART CONTROL / CASAMBI

CASAMBI



CASAMBI / APP

Software

zur drahtlosen Beleuchtungssteuerung über Smartphones und Tablets. Stellt ein Mesh-Netzwerk mit anderen Casambi-fähigen Produkten her. Kostenlos, keine Abonnementkosten. App erhältlich im App Store und auf Google Play.

Als herstellerunabhängige Anwendung lässt sich die Casambi App auch mit Leuchten anderer Hersteller wie zum Beispiel Philips Hue anwenden. Für die Einrichtung des Systems sollte eine Internetverbindung vorhanden sein.

Kompatibilität

Betriebssystem iOS
ab iPhone 4S oder neuer, ab iPad 3 oder neuer ab iPod touch 5. Generation oder später

Betriebssystem Android
Android 5.0 Lollipop oder neuer mit voller Bluetooth-4.0 Unterstützung

www.casambi.com

4.1 CASAMBI / SMART.IQ FUNKMODUL

Erweiterung für SMART.POINT Leuchten und Einzelleuchten
Geeignet für abgehängte Decken

Ermöglicht die Steuerung kompatibler Leuchten über Smartphone, Funkschalter oder Funkfernbedienung.

82 x 40 x 23 mm

24 V DC / 2,4 GHz Bluetooth 4.0 LE

Material
Kunststoff

Typ	Artikelnummer
Funkmodul	60-312-10-00

4. SMART CONTROL / CASAMBI



4.2 CASAMBI / PHASENABSCHNITT DIMMER

Erweiterung für Einzelleuchten
Einbau / Unterputz

Ermöglicht die Steuerung kompatibler Leuchten über Smartphone, Funkschalter oder Funkfernbedienung.

Nennspannung: 85 - 240 V/AC, Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz,
Nennleistung: max. 50 W/VA (C-Last) / max. 150 W/VA (R-Last)

40,4 x 36,3 x 14 mm

2,4 GHz Bluetooth 4.0 LE

Material
Kunststoff

Typ	Artikelnummer
Dimmer Modul Casambi CBU-TED	60-211-10-10

4.3 CASAMBI / SCHALTER UND FERNBEDIENUNG

Abnehmbarer Funkschalter zum kabellosen Schalten und Dimmen kompatibler Leuchten, auch in Gruppen oder Szenen. Vier programmierbare Tasten.

90 x 90 x 12 mm

2,4 GHz Bluetooth 4.0 LE Casambi

Material
Kunststoff

Farbe	Artikelnummer
Weiß matt	60-626-10-21
Schwarz matt	60-626-10-23



5. SMART CONTROL / HOME MATIC

HomeMatic



HOMEMATIC / APP

Software

zur drahtlosen oder drahtgebundenen Steuerung von HomeMatic-fähigen Geräten. Je nach App können Kosten anfallen. App erhältlich im App Store, Windows Store und auf Google Play.

Mit HomeMatic-Komponenten des Herstellers eQ3 sind Projekte nach dem Baukastenprinzip von einzelnen Funk-Anwendungen bis hin zur komplett vernetzten Gebäudeautomatisierung über Kabel und mit Funk-Lösungen realisierbar. Für vollen Funktionsumfang ist eine HomeMatic Steuerzentrale bauseits erforderlich.

Kompatibilität

Betriebssystem iOS 8.0 oder neuer

Betriebssystem Android

"HomeDroid" oder "Home24" ab Android Version 1.6 oder neuer

Betriebssystem Windows

"Orbylon" ab Windows 8.1 oder neuer

www.homematic.com

5.1 HOMEMATIC / SMART.IQ FUNKMODUL

Erweiterung für SMART.POINT Leuchten und Einzelleuchten
Geeignet für abgehängte Decken

Ermöglicht die Steuerung kompatibler Leuchten über Smartphone, Funkschalter oder Funkfernbedienung.

82 x 40 x 23 mm

24 V DC / 868,3 MHz HomeMatic BidCoS

Material

Kunststoff

Typ	Artikelnummer
Funkmodul	60-312-11-00

5. SMART CONTROL / HOME MATIC



5.2 HOMEMATIC / PHASENABSCHNITT DIMMAKTOR

Erweiterung für Einzelleuchten
Einbau / Unterputz

Ermöglicht die Steuerung kompatibler Leuchten über Smartphone, Funkschalter oder Funkfernbedienung.

Nennspannung: 230 V/AC, Nennfrequenz: 50 Hz,
Nennleistung: 10 - 120 W/VA

53 x 53 x 30 mm

868,3 MHz HomeMatic BidCoS

Material

Kunststoff

Typ	Artikelnummer
Dimmer Modul HomeMatic HM-LC-Dim1T-FM	60-211-10-11



5.3 HOMEMATIC / SCHALTER / FERNBEDIENUNG

Zum kabellosen Schalten und Dimmen kompatibler Leuchten, auch in Gruppen oder Szenen.

Funkschalter, programmierbar

868,3 MHz HomeMatic BidCoS

Material

Kunststoff

Typ	Artikelnummer
Schalter	60-626-11-21
Fernbedienung	60-627-11-21

6. DREHDIMMER LED / WAND



DIMMER EINSATZ / DIMMER SET

Busch Jaeger 6523 U-102
 LED-Dimmer UP-Einsatz
 Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung
 Nennspannung: 230 V~, + 10 % / - 10 %
 Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
 Nennleistung: 2 - 100 W/VA

Busch Jaeger 1721-184K
 1-fach Abdeckrahmen, Farbe: Studioweiß
 80 x 80 x 11 mm

Busch Jaeger 6540-84-102
 Zentralscheibe mit Drehknopf und Glimmlampe, Farbe: Studioweiß
 63 x 63 mm

Typ	Artikelnummer
Dimmer Einsatz	60-671-00-00
Set: Dimmer Einsatz mit Drehknopf und Abdeckrahmen	60-625-00-00