

EU – KONFORMITÄTSERKLÄRUNG RICHTLINIE 2011/65/EU

Artikelnummer: 12965003

Name und Adresse des Herstellers:

BRUMBERG LEUCHTEN GmbH & Co.KG, Hellefelder Str. 63, D - 59846 Sundern

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller

Gegenstand der Erklärung:

Bezeichnung:	LED-MR16-Reflektor 350mA, 12W, d2w, 38°
Material:	Aluminium, Glas
Bestückung:	Power-LED
Konstantspannung/Konstantstrom:	350 mA
Leistung:	12W
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	III

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der **Richtlinie 2011/65/EU** des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Alle von uns gelieferten Produkte sind RoHS und WEEE konform.
Unsere EAR-Registrier-Nummer lautet: DE 71342000.

Unterzeichnet für und im Namen von: BRUMBERG LEUCHTEN GmbH & Co.KG

Sundern 01.04.2016:

**Dipl. Ing. Andreas Roder
Technischer Leiter**

EU – KONFORMITÄTSERKLÄRUNG RICHTLINIE 2009/125/EG

Artikelnummer: 12965003

Name und Adresse des Herstellers:

BRUMBERG LEUCHTEN GmbH & Co.KG, Hellefelder Str. 63, D - 59846 Sundern

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller

Gegenstand der Erklärung:

Bezeichnung: LED-MR16-Reflektor 350mA, 12W, d2w, 38°
Material: Aluminium, Glas
Bestückung: Power-LED
Konstantspannung/Konstantstrom: 350 mA
Leistung: 12W
Schutzart: IP20
Schutzklasse: III

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der **Richtlinie 2009/125/EG** des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21. Oktober 2009 zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte, mit dem Verweis auf die einschlägige Durchführungsmaßnahme, der **Verordnung (EU) Nr. 1194/2012** der Kommission vom 12. Dezember 2012, zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Lampen mit gebündeltem Licht, LED-Lampen und dazugehörigen Geräten.

Lichtstrom in Lumen: 887
Farbtemperatur/Lichtfarbe in K: 2800
Abstrahlwinkel in °: 38
Leistung in Watt: 12
Energie KWh/1000h: 13,2
Pref: 69,671639797
Energieindex EEI: 0,18946015966
Energieeffizienzklasse EEK: A

Unterzeichnet für und im Namen von: BRUMBERG LEUCHTEN GmbH & Co.KG

Sundern 01.04.2016:

**Dipl. Ing. Andreas Roder
Technischer Leiter**



EU – KONFORMITÄTSERKLÄRUNG RICHTLINIE 2014/30/EU

Artikelnummer: 12965003

Name und Adresse des Herstellers:

BRUMBERG LEUCHTEN GmbH & Co.KG, Hellefelder Str. 63, D - 59846 Sundern

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller

Gegenstand der Erklärung:

Bezeichnung:	LED-MR16-Reflektor 350mA, 12W, d2w, 38°
Material:	Aluminium, Glas
Bestückung:	Power-LED
Konstantspannung/Konstantstrom:	350 mA
Leistung:	12W
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	III

Gemäß der **Richtlinie 2014/30/EU** des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit erklären wir:

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union: DIN EN 55015:2006 + A1:2009 + A2:2009 Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten.

Unterzeichnet für und im Namen von: BRUMBERG LEUCHTEN GmbH & Co.KG

Sundern 01.04.2016:

**Dipl. Ing. Andreas Roder
Technischer Leiter**

EU – KONFORMITÄTSERKLÄRUNG RICHTLINIE 2014/35/EU

Artikelnummer: 12965003

Name und Adresse des Herstellers:

BRUMBERG LEUCHTEN GmbH & Co.KG, Hellefelder Str. 63, D - 59846 Sundern

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller

Gegenstand der Erklärung:

Bezeichnung:	LED-MR16-Reflektor 350mA, 12W, d2w, 38°
Material:	Aluminium, Glas
Bestückung:	Power-LED
Konstantspannung/Konstantstrom:	350 mA
Leistung:	12W
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	III

Gemäß der **Richtlinie 2014/35/EU** des Europäischen Parlaments /und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt erklären wir:

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

Quelle: Amtsblatt der Europäischen Union (2015/C 300/03)

EN 60598-1:2008 Leuchten — Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen

EN 62471:2008 Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen

Photochemische Netzhautgefährdung: nein, Thermische Netzhautgefährdung: nein
Einstufung: Freie Gruppe- Eine besondere Kennzeichnung ist nicht erforderlich

EN 62031:2008/A1:2013 LED-Module für Allgemeinbeleuchtung - Sicherheitsanforderungen

Unterzeichnet für und im Namen von: BRUMBERG LEUCHTEN GmbH & Co.KG

Sundern 01.04.2016:

Dipl. Ing. Andreas Roder
Technischer Leiter