



Hersteller <i>Manufacturer</i>	durlum GmbH
Anschrift <i>Address</i>	An der Wiese 5 DE-79650 Schopfheim
Produktbezeichnung :	LED-Leuchtsystem OMEGA PROTECT 100
<i>Product description</i>	<i>LED-Lightingsystem OMEGA PROTECT 100</i>

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien durch Einhaltung der aufgeführten Normen überein:

The designated product complies with the regulations of the following European directives by complying with the standards listed:

RICHTLINIE 2014/35/EU

des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt.

Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

RICHTLINIE 2014/30/EU

des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit.

Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.

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 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.

DIRECTIVE 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products.

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

DIRECTIVE 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

> 2014/35/EU

DIN EN IEC 60598-1 VDE 0711-1:2022-03

Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
(IEC 60598-1:2020); Deutsche Fassung EN IEC 60598-1:2021

*Luminaires - Part 1: General requirements and tests
(IEC 60598-1:2020); German version EN IEC 60598-1:2021*

DIN EN 62471:2009-03; VDE 0837

VDE 0837-471:2009-03

Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen
(IEC 62471:2006, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62471:2008

*Photobiological safety of lamps and lamp systems
(IEC 62471:2006, modified); German version EN 62471:2008*



> 2014/30/EU

DIN EN IEC 55015:2020-07;VDE 0875-15-1

VDE 0875-15-1:2020-07

Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 15:2018 + ISH1:2019);

Deutsche Fassung EN IEC 55015:2019 + A11:2020

Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment

(CISPR 15:2018 + ISH1:2019);

German version EN IEC 55015:2019 + A11:2020

DIN EN IEC 61000-3-2;VDE 0838-2

VDE 0838-2:2019-12

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2:

Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme

(Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2018 + A1:2020 + ISH1:2021);

Deutsche Fassung EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits -

Limits for harmonic current emissions (equipment input

current ≤ 16 A per phase) (IEC 61000-3-2:2018 +

A1:2020 + ISH1:2021);

German version EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021

> 2009/125/EC

Reg.(EU) 2019/2020

Verordnung (EU) 2018/2020 der Kommission zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an Lichtquellen und separate Betriebsgeräte gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments

Anbringung der CE-Kennzeichnung
Date of issue of CE-marking

2023

Ort, Datum
Place, Date

Schopfheim, 13-02-2025

Unterschrift, Funktion
Signature, Title


Peter Reuter, Geschäftsführer