

## CE-Konformität, Energieeffizienz



Wir bestätigen, dass diese Produkte den Vorschriften, insbesondere den Schutzanforderungen, entsprechen, die in der Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU), sowie der Vorschrift für Niederspannung 2014/35/EU, der Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG und der Vorschrift für RoHS 2011/65/EU festgelegt sind.

Die ausführliche EU-Konformitätserklärung finden Sie unter:  
www.wir-sind-red.de

Verpackungsregister-Nr. DE3513737456573  
WEEE-Reg.-Nr. DE 89717721

### Diese Leuchten enthalten eine LED-Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E

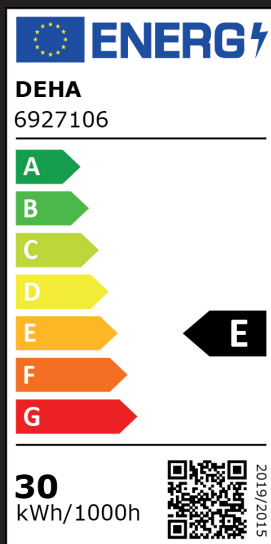
Die Lichtquelle und das Betriebsgerät können durch qualifiziertes Fachpersonal ausgetauscht werden. Ist aber nicht zu empfehlen, aufgrund der langen Haltbarkeit und der damit einhergehenden technischen Weiterentwicklung.

LED FLUXX 2.0®  
Arbeitsstrahler 30 W  
Artikel-Nr. 5610-20-010  
DEHA-Nr. 6927106



Lichtquelle:  
3300 lm, 110 lm/W, 30 kWh/1000,  
DF > 0,9, CRI > 80 Ra, SDCM < 6

EPREL-  
Datenbank  
der  
Lichtquelle:

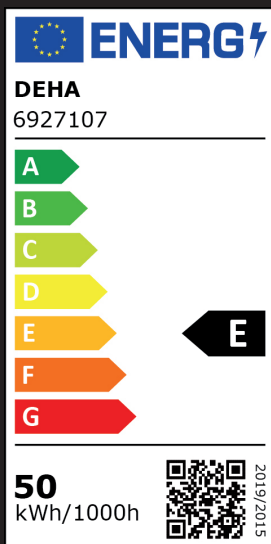


LED FLUXX 2.0®  
Arbeitsstrahler 50 W  
Artikel-Nr. 5610-20-011  
DEHA-Nr. 6927107



Lichtquelle:  
5500 lm, 110 lm/W, 50 kWh/1000,  
DF > 0,9, CRI > 80 Ra, SDCM < 6

EPREL-  
Datenbank  
der  
Lichtquelle:



www.wir-sind-red.de



## LED-Arbeitsstrahler FLUXX 2.0®

30 W, 2700 lm

50 W, 4500 lm

## Nutzungsinformation



**2700 / 4500 Lumen.**

**230 V- + USB-STECKDOSE.**

**3 METER ZULEITUNG.**

ÜBERZEUGT. EINFACH.

ÜBERZEUGT. EINFACH.



DEHA Elektrohandelsgesellschaft mbH & Co.KG  
Weilimdorfer Straße 74/2  
70839 Gerlingen, Deutschland

## Inhaltsangabe, Adresse

Sicherheitshinweise

Seite 3

Technische Daten

Seite 4

Benutzerhinweise

Seite 5

Garantie

Seite 6

WEEE-Information

Seite 7

CE-Konformität, Energieeffizienz

Seite 8



DEHA Elektrohandelsgesellschaft mbH & Co.KG  
Weilimdorfer Straße 74/2  
70839 Gerlingen, Deutschland  
[www.wir-sind-red.de](http://www.wir-sind-red.de)

## WEEE-Information

Informationen gemäß Elektro- und Elektronikgerätegesetz, §18 Abs. 4  
für private Haushalte zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräte

### Elektro-Altgeräte, Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!

#### Getrennte Entsorgung von Altgeräten

Sollte das Gerät einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll in speziellen Sammel- und Rückgabesystemen abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass die Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden.



Deshalb sind Elektrogeräte mit dem abgebildeten Symbol gekennzeichnet.

#### Batterien, Akkus und Lampen

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen.

Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

Batterien und Akkus bitte nur in entladenen Zustand abgeben!

#### Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m<sup>2</sup> betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m<sup>2</sup> betragen. Vertrieber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertriebern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertrieber unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

## Garantie

Für die Arbeitsleuchten 6927106/ 6927107 gewähren wir eine Garantie von 5 Jahren.

Die nachstehenden Garantiebedingungen gelten für die Europäische Union.

Die DEHA Elektrohandelsgesellschaft mbH & Co.KG räumt diese Garantieleistungen zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsansprüchen aus dem Kaufvertrag ein und beeinträchtigt nicht die Rechte der Endverbraucher.

1. Die Garantie erstreckt sich auf Material, Konstruktions- und/oder Fabrikationsfehler und gilt für das gesamte Produkt ausgenommen Leuchtmittel, Batterien, Starter und andere Verschleiß- bzw. Verbrauchsteile. Ein Lichtstromrückgang der LED Module von 5 % pro Jahr und ein Ausfall innerhalb der Nennausfallrate von 0,2 %/1000h bei elektronischen Bauteilen wie EVG, LED ist zulässig und fällt ebenso wie die Verschmutzung; Fehler, die durch höhere Gewalt verursacht werden und mechanische Beschädigungen wie z.B. Transportschäden nicht unter die Garantie.
2. Die Garantie setzt sich nachweislich die Einhaltung folgender Bedingungen voraus: Bestimmungsgemäßer Gebrauch der Produkte nach Maßgabe der jeweiligen Produkt- und Anwendungsspezifikation.
  - Grenzwerte für Umgebungstemperatur (-20° bis +45°C), sowie Netzspannung (100 - 240V AC) dürfen nicht überschritten werden.
  - Am Produkt dürfen keine vom Lieferzustand abweichende Modifikationen (z.B. Einbau von Notlichtkomponenten, Austausch gegen Fremd.EVG, Einbau von Steuerungskomponenten) vorgenommen werden und die Installation ist nach Maßgabe der Montageanweisung ausschließlich durch Fachpersonal durchzuführen.
  - Leuchtmittel müssen den für Sie geltenden IEC Normen entsprechen und es dürfen nur Lampen verwendet werden, die ausdrücklich für den Betrieb ausgewiesen sind (Typenschild, Montageanweisung).
  - Besondere, extreme Umgebungsbedingungen wie z.B. Küstengebiete sind vor der Installation mit der Hersteller schriftlich abzustimmen, nur in diesem Fall kann eine Garantie übernommen werden.
  - Die in der Montageanweisung vorgegebenen Wartungsanweisungen müssen eingehalten werden. Leuchtmittel sind nach Lebensdauerende unverzüglich auszutauschen.
  - Schäden am Produkt aufgrund von Krieg, Terrorismus, Brand, Unfall, Naturkatastrophen, beabsichtigtem oder versehentlichem Missbrauch, falschem Gebrauch, Nachlässigkeit oder unsachgemäßer Wartung sowie Einsatz unter unnormalen Bedingungen stellen keinen Garantiefall dar.
  - Unerhebliche und kosmetische Schäden am Produkt (unbeabsichtigt oder anderweitig), d.h. Schäden, die sich nicht auf den Betrieb und die Funktionen des Produktes auswirken, wie beispielsweise Rost, Verschleiß und Änderung der Farbe, Textur oder Oberflächenbeschaffenheit stellen ebenfalls keinen Garantiefall dar.
  - Die DEHA Elektrohandelsgesellschaft mbH & Co.KG behält sich vor, über die Berechtigung des Garantieanspruchs selbst zu entscheiden. Um eine genaue Fehleranalyse durchführen zu können, erfordert dies die Rückgabe aller defekten Produkte in einer ausreichend frankierten Verpackung.
  - Die Garantie wird in der Form geleistet, dass nach unserer Entscheidung das Produkt oder die fehlerhaften Bestandteile hiervon an einem unserer Standorte repariert oder durch gleiche bzw. gleichwertige Ersatzprodukte ersetzt werden oder das Produkt gegen Erstattung des Kaufpreises zurückgenommen wird. Bei Ersatz ist eine Abweichung von dem ursprünglichen Produkt auf Grund technischen Fortschritts, sowie eine vertretbare, geringe Abweichung hinsichtlich Design und Eigenschaften vorbehalten. Auf die Ersatzprodukte bzw. -teile wird für die restliche Zeit des Garantiezeitraums eine Garantie nach diesen Bedingungen übernommen.
  - Von der Garantie sind insbesondere nicht umfasst: Betriebsausfallschäden, entgangener Gewinn und sonstige mittelbare wie unmittelbare Folgeschäden, vergebliche Aufwendungen, Ein- und Ausbaukosten, Hilfsmittel für Austausch etc., Montage- Demontagekosten.
  - Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte bleiben unberührt und gelten unabhängig von der Garantie. Dies gilt auch für die Ansprüche gegen den Fachhändler/Installateur.
  - Wir behalten uns vor, die Garantiebedingungen jederzeit ohne besondere Vorankündigungen zu ändern.
  - Für das Rechtsverhältnis im Zusammenhang mit der Garantie gilt ausschließlich deutsches Recht unter Ausschluss von UN-Kaufrecht. Ausschließlicher Gerichtsstand ist Gerlingen.

## Sicherheitshinweise

WICHTIG:

Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig.

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sach- oder sogar zu Personenschäden führen.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstanden sind.

Wenn Sie diese Anweisungen nicht verstehen, konsultieren Sie bitte Ihren Händler. Überprüfen Sie das Gerät auf Transportschäden. Transportschäden sind dem Spediteur/Zusteller anzugeben.

### SICHERHEIT:

Stromschlag-Gefahr!

Ein Stromschlag kann schwere Verletzungen hervorrufen oder sogar zum Tode führen. Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung kann zu elektrischem Stromschlag führen.

Die Strahler sind ausschließlich für eine Netzspannung von 220 V–240 V ~, 50/60 Hz geeignet. Die 230 V Steckdose darf nur mit maximal 3500 W belastet werden.

Die Zuleitung ist immer komplett abzuwickeln. Verlegen Sie die Zuleitung und abgehenden Kabel so sicher, dass niemand stolpern oder hängenbleiben kann.

Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitsvorschriften:

- Prüfen Sie alle Teile regelmäßig auf Schäden. Ziehen Sie sofort den Netzstecker und betreiben Sie die Strahler nicht, wenn dessen Gehäuse, die Steckdosen, der Stecker oder das Kabel defekt ist oder andere sichtbare Schäden aufweist.
- Setzen Sie dem Geräte nicht Feuer oder hohen Temperaturen aus.
- Schützen Sie die Strahler vor Strahlwasser und tauchen Sie die Geräte nicht ins Wasser ein.
- Beachten Sie bitte, dass bei der Benutzung der Steckdosen oder bei defekten Spritzschutzdeckeln der Schutz gegen Spritzwasser (IP54) nicht mehr gewährleistet sein könnte. Benutzen Sie, in diesem Fall, die Strahler nur in trockener Umgebung.
- Schützen Sie die Anschlüsse, die Netzstecker und die Steckdosen vor Feuchtigkeit. Benutzen Sie die Steckdosen nicht bei hoher Luftfeuchtigkeit, bei Regen oder bei möglicher Nässe durch Strahlwasser. Fassen Sie Netzstecker und Steckdosen niemals mit feuchten Händen an.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse der Strahler. Die Instandsetzung darf nur von einem autorisierten Fachbetrieb vorgenommen werden. Dabei dürfen ausschließlich Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen. In diesem Gerät befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.

### WARNUNG:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Schauen Sie nicht dauerhaft direkt in die Strahler, wenn sie eingeschaltet sind.

Führen Sie niemals Wartung oder Reinigung durch, während das Gerät unter Spannung ist. Verwenden Sie nur Wasser mit Geschirrspülmittel und weiche Tücher zur Reinigung.

## Technische Daten

### RED LED-Arbeitsstrahler FLUXX 2.0®

30 Watt / 50 Watt  
220-240 V AC 50/60 Hz  
kaltweiß 6500 K, flicker-free  
50000 Std. Lebensdauer, 50000 Schaltzyklen  
nicht dimmbar  
zulässige Umgebungstemperatur: -20 bis 45 °C  
Kunststoffgehäuse  
Kunststoffdiffusor (PC)  
Schlagfestigkeit IK08 - 5 Joule Hammerschlag (1,7 kg aus 29,5 cm Abstand)  
1 Steckdose (230 V) mit Spritzschutzdeckel (max. 3500 W)  
1 Steckdose (1x USB-A/ 1x USB-C) mit Spritzschutzdeckel ( 5 V / 2,1 A)  
3 m Zuleitung mit 3-pol. Stecker  
IP54 - gegen Spritzwasser geschützt  
Schutzklasse I  
5 Jahre Funktionsgarantie

### 30 W LED-Arbeitsstrahler FLUXX 2.0®

Artikel-Nr. 5610-20-0010

DEHA-Nr. 6927106

max. 30 W, 2700 Lumen (gesamte Leuchte)  
2700 Lumen entspricht ca. 162 W Halogenlicht  
Lichtquelle: 3300 lm, 110 lm/W, 30 kWh/1000  
DF > 0,9, CRI > 80 Ra, SDCM < 6  
295 x 230 x 95 mm, 2,14 kg

### 50 W LED-Arbeitsstrahler FLUXX 2.0®

Artikel-Nr. 5610-20-0011

DEHA-Nr. 6927107

max. 50 W, 4500 Lumen (gesamte Leuchte)  
4500 Lumen entspricht ca. 256 W Halogenlicht  
Lichtquelle: 5500 lm, 110 lm/W, 50 kWh/1000  
DF > 0,9, CRI > 80 Ra, SDCM < 6  
345 x 265 x 110 mm, 2,48 kg

### Diese Leuchten enthalten eine LED-Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E

Die Lichtquelle und das Betriebsgerät können durch qualifiziertes Fachpersonal ausgetauscht werden. Ist aber nicht zu empfehlen, aufgrund der langen Haltbarkeit und der damit einhergehenden technischen Weiterentwicklung.

**IK08 IP54**

EPREL-Datenbank  
der Lichtquelle:



2019/2015

EPREL-Datenbank  
der Lichtquelle:



2019/2015

## Benutzerhinweise

**Sichern Sie die Strahler vor der Benutzung gegen Umfallen.**

**Verlegen Sie die Zuleitung so sicher, dass niemand stolpern oder hängenbleiben kann.**

**Die 230 V Steckdose darf nur mit max. 3500 W belastet werden!**

