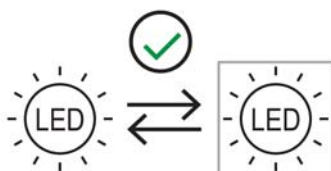


DE	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse G
GB	This product contains light sources of energy efficiency class G
FR	Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique G
IT	Questo prodotto contiene sorgenti luminose di classe di efficienza energetica G
ES	Este producto contiene fuentes de luz de clase de eficiencia energética G
PT	Este produto contém fontes de luz de classe de eficiência energética G
NL	Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse G
GR	Αυτό το προϊόν περιέχει πηγές φωτός με κλάση ενεργειακής απόδοσης G
TR	Bu ürün, enerji verimliliği sınıfı ışık kaynakları içerir G
DK	Dette produkt indeholder lyskilder i energieffektivitetsklasse G
FI	Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokan valonlähteitä G
SE	Denna produkt innehåller ljuskällor av energieffektivitetsklass G
NO	Dette produktet inneholder lyskilder i energieffektivitetsklasse G
EE	Toode sisaldab energiatõhususe klassi G valgusallikaid
LV	Šis ražojums satur gaismas avotus, kura energoefektivitātes klase ir G
LT	Šiame gaminyje yra šviesos šaltiniai, kurio energijos vartojimo efektyvumo klasė G
PL	Ten produkt zawiera źródła światła o klasie efektywności energetycznej G
CZ	Tento výrobek obsahuje světelné zdroje třídy energetické účinnosti G
SK	Tento výrobok obsahuje svetelné zdroje triedy energetickej účinnosti G
HU	Ez a termék G energiahatékonysági osztályú fényforrásokat tartalmaz
HR	Ovaj proizvod sadrži izvore svjetlosti razreda energetske učinkovitosti G
SI	Ta izdelek vsebuje svetlobne vire razreda energijske učinkovitosti G
RS	Ovaj proizvod sadrži izvore svetlosti klase energetske efikasnosti G
BG	Този продукт съдържа светлинни източници с клас на енергийна ефективност G
RO	Acest produs conține surse de lumină de clasă de eficiență energetică G
RU	Этот продукт содержит источники света класса энергоэффективности G



QM-Form			 FISCHER & HONSEL
FB 4.04-06-05	Product information for Light Sources	Seite: 1 von: 5	

The following data of the table for light sources must be entered into the product database (EPREL) and are part of the technical documentation. This also applies if the light source is part of a containing product.

Absolutely note:

1. Product for which changes are made that are relevant for the label or the product information sheet shall be considered to be a new model (REGULATION (EU) 2017/1369 setting a framework for energy labelling Article 4 Section 4). If the light source is removable from the containing product (luminaire) for inspection by the authorities, a pending change must be justifiably notified to us. If we agree to the change, we will assign a new model identifier for the new light source. In the other case, the luminaire is the light source or it is a lamp (bulb). A change is not possible. If production with the original parameters is no longer possible, the production of this model identifier (Art.-No.) must be discontinued.
2. The verification tolerances (DELEG.REGULATION (EU) 2019/2015 setting a framework for energy labelling Annex IX Table 9 and REGULATION 2019/2020 ecodesign requirements for light sources a. separate control gears Annex IV Table 6) relate only to the verification of the measured parameters by authorities. These tolerances shall not be used by the supplier as an allowed tolerance to establish the values in the technical documentation. The values and classes (declared values) on the label or on the product information sheet shall not be more favourable for the supplier than the values (determined values) reported in the technical documentation.

Supplier's name or trade mark:		Fischer & Honsel GmbH	
Supplier's address:		Graf-Gottfried-Str. 111; D-59755 Arnsberg	
Model identifier (e.g. EAN): (e.g. part no. of the LED module or EAN, if light source is offered for direct sale to end customers).		890016 (KLLUG-4)	
Model identifier of all equivalent models already placed on the market (e.g. EAN):		200953	
Type of light source:		LED bulb	
Production date of the first placing on the market:			
Production date of the last placing on the market:			
Lighting technology used: (for example: LED ; OLED or mixed of both, HL , LFL T5-HE , etc. See also „Definitions applicable for the Annexes“)	LED	Non-directional or directional: directional light source = DLS non-directional light source = NDLS	NDLS
Light source cap-type (or other electric interface): free text For example: E27, E14, G9, GU10 connecting terminal, etc.	GU10		
Mains or non-mains: mains light source = MLS non-mains light source = NMLS	MLS	Connected light source (CLS): yes/no (light source including data-connection, e.g. Zigbee, Tuya)	no

Created: QS / Bürger	Reviewed:	Released:
Modification index: 3	Revision status: V102149	

QM-Form



FB 4.04-
06-05

Product information for Light Sources

Seite: 2
von: 5

Colour-tuneable light source (CTLS): yes/no (RGB can set to emit white light)	no	If yes, excitation purity, for the following colours and dominant wavelength within the given range: x % Colour Dominant wavelength range Blue 440 nm — 490 nm Green 520 nm — 570 nm Red 610 nm — 670 nm; <u>The annex to this product data sheet shall include the calculation</u>	Determined value: Declared value:
X	X	Envelope: default = no (second or non-clear is only for HID)	no
High luminance light source (HLLS): yes/no (LED with average luminance greater 30 cd/mm ² in direction of peak intensity)	no	If yes: x cd/mm²	Determined value: Declared value:
Anti-glare shield: yes/no (only DLS to avoid temporary partial blindness)	no	Dimmable: yes/only with specific dimmers/no (only MLS with specific dimmers)	no
Product parameters			
Parameter	Value	Parameter	Value
General product parameters:			
Energy consumption in on-mode (x kWh/1 000 h), rounded up to the nearest integer:	Declared value: 4 kWh/1 000 h	Energy efficiency class: A/B/C/D/E/F/G (may be autom. filled in by the database; <u>The annex to this product data sheet shall include the calculation</u>).	Declared value: G
Useful luminous flux (Φ_{use}), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°): x in sphere, wide cone or narrow cone	Determined value: 389lm in sphere Declared value: 320lm in sphere	Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set: x/x...x/x or x (or x...)	Determined value: 3000K Declared value: 3000K
On-mode power (P_{on}), expressed in W: x,x W (P_{on} is the measured value; $P_{on} \leq P_{onmax}$; P_{onmax} is an ecodesign requirement and must be calculated)	Determined value: 3,839 W Declared value: 4,0 W	Maximum allowed power (P_{onmax}), expressed in W: x,x W (calculation in Annex II 1. (EU) 2019/2020; <u>The annex to this product data sheet shall include the calculation</u>).	Calculated value: 4,5 W
X	X	Standby power (P_{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal: x,xx W (electric power consumption of a light source in standby mode)	Determined value: Declared value:

Created: QS / Bürger

Reviewed:

Released:

Modification index: 3

Revision status: V102149

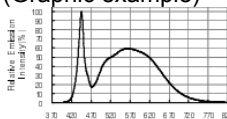
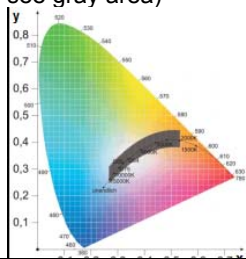
QM-Form



FB 4.04-
06-05

Product information for Light Sources

Seite: 3
von: 5

Networked standby power (P_{net}) for CLS (connected light source), expressed in W and rounded to the second decimal: x,xx W (data-connection as part of light source for maintain the reference settings)		Determined value:	Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set: x or x ... x (The annex to this product data sheet shall include spectrum test report).	Determined value: 81 Declared value: 80
Outer dimensions without separate control gear, lighting control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre): x mm	Height	Declared value: 55 mm	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load: graphic (Graphic example) 	Declared value: (If the graphic is attached, please give it an unique file name and enter it here)
	Width	Declared value: 55 mm		
	Depth	Declared value: 50 mm		
Claim of equivalent power: yes/- (- = not applicable if yes = light source type is listed in Annex V Table 4 (EU) 2017/1369)		-	If yes, equivalent power (W): x W (The annex to this product data sheet shall include the calculation).	Declared value:
Chromaticity coordinates (x and y): X = 0,xxx Y = 0,xxx (Default in Article 2 Definitions (EU) 2017/1369: $0,270 < x < 0,530$; and $- 2,3172 x^2 + 2,3653 x - 0,2199 < y < - 2,3172 x^2 + 2,3653 x - 0,1595$; see gray area) 				Determined value: Declared value: X=0,440 Y=0,403
Parameters for directional light sources (DLS):				
Peak luminous intensity (cd): x cd	Determined value: Declared value:	Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set: x° / x° ... x°	Determined value: Declared value:	
Parameters for LED and OLED light sources:				
R9 colour rendering index (CRI) value: x (R9 = strong red)	Declared value: 1	Survival factor (SF): x,xx (default table 6 Annex IV (EU) 2019/2020 9 of 10 light sources must be operational after test)	Declared value: 0,90	

Created: QS / Bürger

Reviewed:

Released:

Modification index: 3

Revision status: V102149

QM-Form			 FISCHER & HONSEL
FB 4.04-06-05	Product information for Light Sources	Seite: 4 von: 5	

the lumen maintenance factor ($X_{LMF, MIN}$): x,xx % ($X_{LMF, MIN}$ % at $L_{70}B_{50}$ from the LED-supplier; $X_{LMF, MIN}$ % cannot be greater than 96.0% after Annex II Table 4 (EU) 2019/2020; the determined X_{LMF} % of sample following the test Annex V (EU) 2019/2020 shall not be less than $X_{LMF, MIN}$ %. <u>The annex to this product data sheet shall include the calculation).</u>	Declared value: 0,96	$L_{70}B_{50}$ lifetime from the LED-supplier (in hours): x h	Declared value: 25,000 h
---	-------------------------	--	-----------------------------

Parameters for LED and OLED mains light sources:

displacement factor (cos ϕ 1): x,xx	Determined value: Declared value:	Colour consistency in McAdam ellipses: x (Specify x in steps)	Determined value: 3 Declared value 6
Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage: - / yes (- = not applicable if yes = light source without integrated ballast, deviation of luminous intensity in any direction around the tube axis not more than 25% from average luminous intensity, only fluorescent T5 and T8-tubes will be substituted (see Table 8 Annex V (EU) 2019/2015), wattage of LED light source is not higher than wattage of the fluorescent light source it is claimed to replace)	no	If yes then replacement claim (W): x W <u>(The annex to this product data sheet shall include the calculation)</u>	
Flicker metric ($P_{st LM}$): x,x ($P_{ST LM}$ = parameter short term light flicker method; example $P_{ST LM} = 1$ means, the average observer has a 50 % probability of detecting flicker)	Determined value: 0,0204 Declared value: ≤ 1	Stroboscopic effect metric (SVM): x,x (SVM = stroboscopic visibility measure; means a change in motion perception induced by a light stimulus) Note: $SVM \leq 0.9$ at full-load, from 1 September 2024: $SVM \leq 0.4$ at full-load	Determined value: 0,0212 Declared value: ≤ 0.4

This light source is designed for integration into containing products. The following table indicates any required nominal test conditions, if necessary. Please refer to the instructions of the respective containing product on how to remove this light source for testing without damaging it: yes/no	no	This light source and the control gear cannot be removed from the containing product. Therefore, the containing product is the light source. In the following, we provide reference values to be used for verification, if necessary: yes/no	yes
---	----	---	-----

Created: QS / Bürger	Reviewed:	Released:
Modification index: 3	Revision status: V102149	

QM-Form			 FISCHER & HONSEL
FB 4.04-06-05	Product information for Light Sources	Seite: 5 von: 5	

Property of parameter:	Property available: yes/no	If yes the description of how to establish nominal test condition or reference setting: (These can be, for example: 1. electrical parameters such as voltage or current, the maximum power required for this, the connection used on the light source; 2. settings via keystroke for maximum brightness or a specific color temperature, so that the light source falls within the application range of the regulation; 3. mechanical settings)
Dimmable light source:	no	
Colour-tuneable light source (CTLS):	no	
Tuneable-white light sources (CCT):	no	
User-controllable beam angle:	no	
This light source contains lighting control parts or non-lighting parts that can be turned off to check power consumption or whose power consumption can be minimized.	no	
Specific precautions that shall be taken when the light source is tested.	yes	GU10, AC 230V

The following EU directives and EU regulations have been taken into account for this light source::	yes/no
Regulation (EU) 2019/2020 pursuant to Directive 2009/125/EC	yes
Delgated Regulation (EU) 2019/2015 supplementing Regulation (EU) 2017/1369	yes
EN 62031 LED modules for general lighting	yes
EN 62471 Photobiological safety of lamps and lamp systems	yes
EN 62560 Self-ballasted LED-lamps for general lighting services by voltage > 50 V	yes

Created: QS / Bürger	Reviewed:	Released:
Modification index: 3	Revision status: V102149	

Supplier	Seires	Article	LED board number	declared lumen on LED board	declared color temperature on LED board
Union Field	80006	890016 (GU10 bulb)	/	320 lm	3000K

Warm white	3000K		Cool white		
lumen	warm white wattage	warm white CRI	cool white lumen	cool white wattage	cool white CRI
388.93lm	3.839W	81.43			

CRI (declared)	Φ_{use} (declared)	Pon (declared)	Ponmax	η_{TM}	Class
80	320	4	4.5	80.00	G

From 1 September 2021, the declared power consumption of a light source P_{on} shall not exceed the maximum allowed power P_{onmax} (in W), defined as a function of the declared useful luminous flux Φ_{use} (in lm) and the declared colour rendering index CRI (-) as follows:

$$P_{onmax} = C \times (L + \Phi_{use} / (F \times \eta)) \cdot R;$$

where:

- The values for threshold efficacy (η in lm/W) and end loss factor (L in W) are specified in Table 1, depending on the light source type. They are constants used for computations and do not reflect true parameters of light sources. The threshold efficacy is not the minimum required efficacy; the latter can be computed by dividing the useful luminous flux by the computed maximum allowed power.
- Basic values for correction factor (C) depending on light source type, and additions to C for special light source features are specified in Table 2.
- Efficacy factor (F) is:
1,00 for non-directional light sources (NDLS, using total flux)
0,85 for directional light sources (DLS, using flux in a cone)
- CRI factor (R) is:
0,65 for CRI ≤ 25 ;
(CRI+80)/160 for CRI > 25, rounded to two decimals.

The lumen maintenance factor $X_{LMF}\%$ after endurance testing according to Annex V shall be at least $X_{LMF,MIN}\%$ calculated as follows:

$$X_{LMF,MIN} \% = 100 \times e^{\frac{(3\,000 \times \ln(0.7))}{L_{70}}}$$

where L_{70} is the declared L_{70B50} lifetime (in hours)

If the calculated value for $X_{LMF,MIN}$ exceeds 96,0 %, an $X_{LMF,MIN}$ value of 96,0 % shall be used

$$\eta_{TM} = (\Phi_{use} / P_{on}) \times F_{TM} \quad (lm/W).$$

Table 1

Energy efficiency classes of light sources

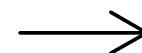
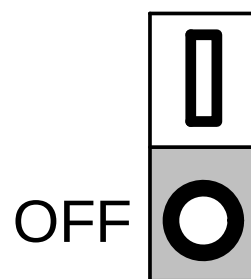
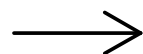
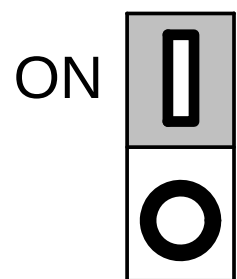
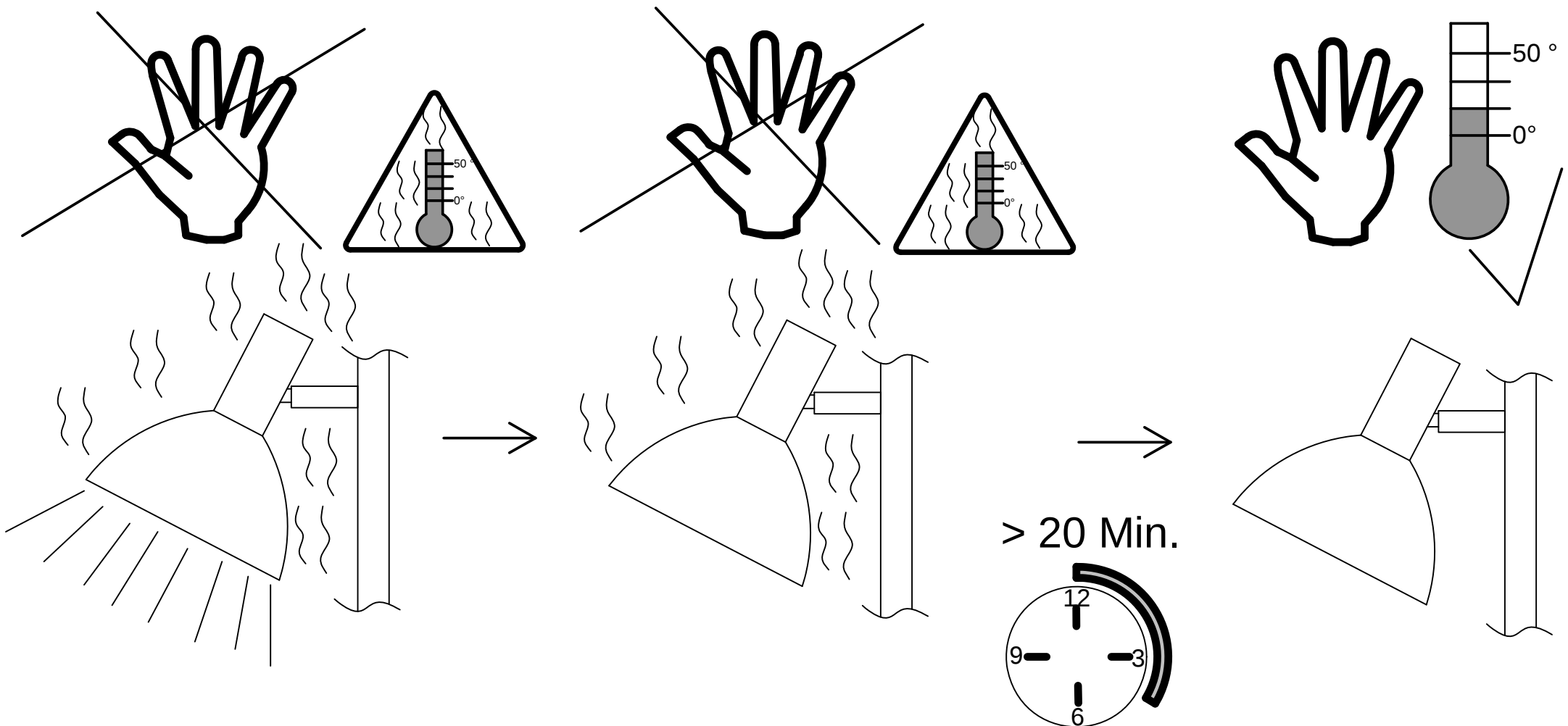
Energy efficiency class	Total mains efficacy η_{TM} (lm/W)
A	$210 \leq \eta_{TM}$
B	$105 \leq \eta_{TM} < 210$
C	$160 \leq \eta_{TM} < 105$
D	$135 \leq \eta_{TM} < 160$
E	$110 \leq \eta_{TM} < 135$
F	$85 \leq \eta_{TM} < 110$
G	$\eta_{TM} < 85$

Table 2

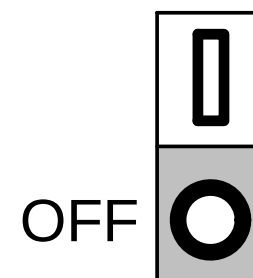
Factors F_{TM} by light source type

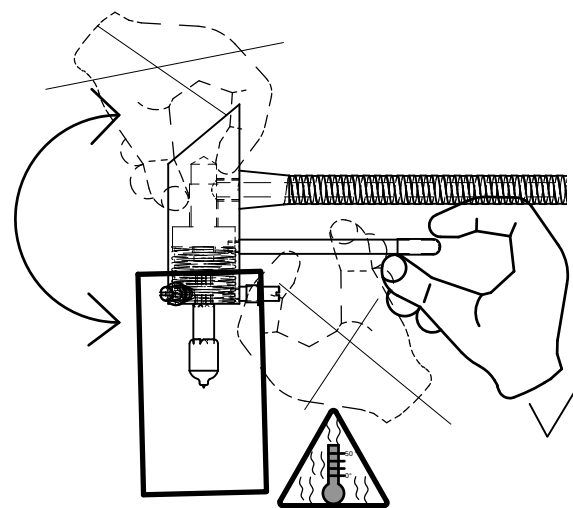
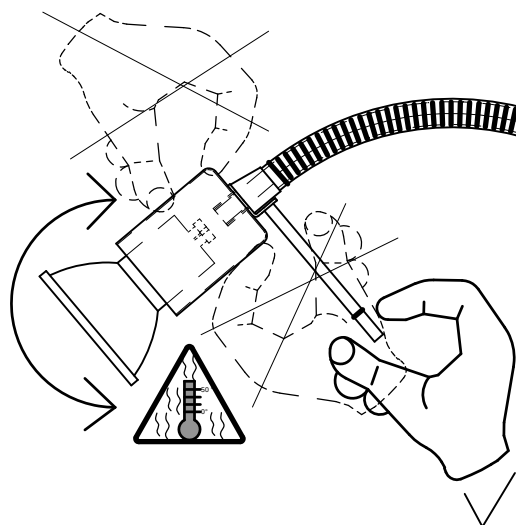
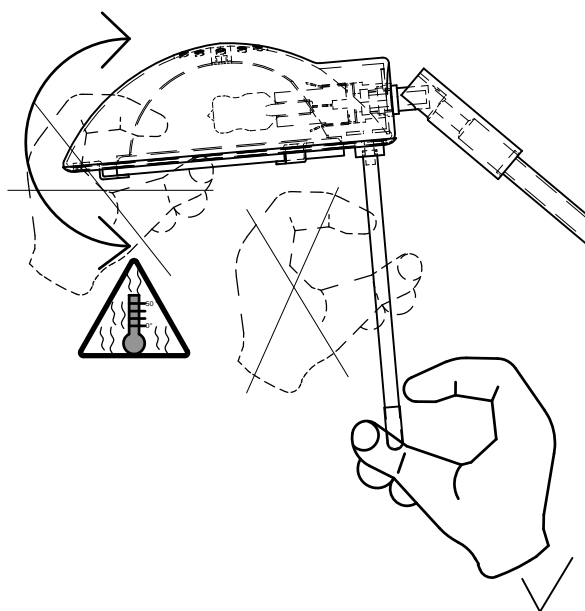
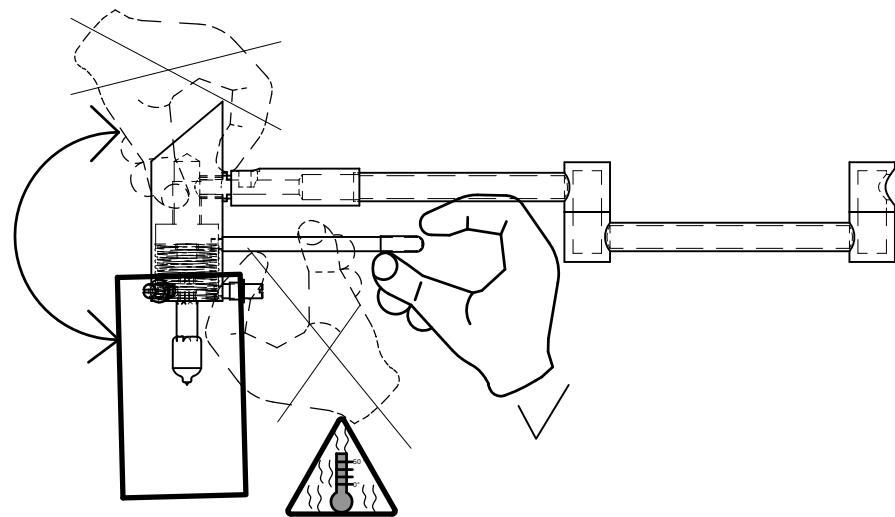
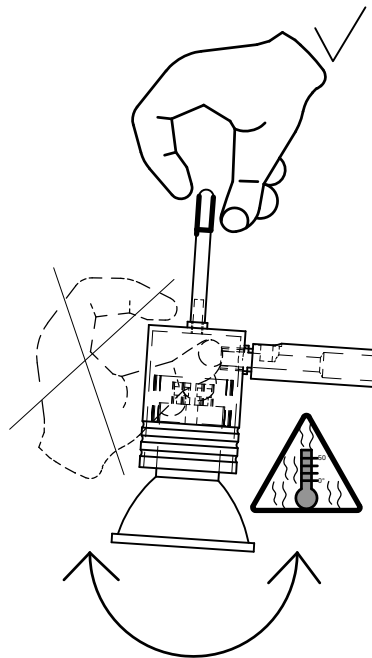
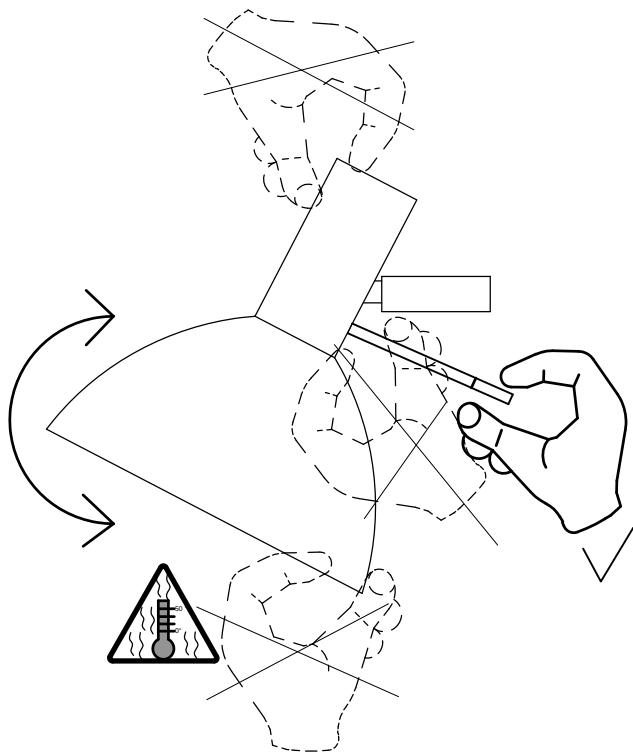
Light source type	Factor F_{TM}
Non-directional (NDLS) operating on mains (MLS)	1,000
Non-directional (NDLS) not operating on mains (NMLS)	0,926
Directional (DLS) operating on mains (MLS)	1,176
Directional (DLS) not operating on mains (NMLS)	1,089

L70B50	XLMF
10,000h	89.85%
15,000h	93.12%
20,000h	94.79%
25,000h	95.81%
26,200h	96.00%
30,000h	96.00%
35,000h	96.00%
40,000h	96.00%
45,000h	96.00%
50,000h	96.00%



B46.73.00.00050







Entsorgung des Altgerätes:
Disposal of the old device:
Mise au rebut de l'ancien appareil :
Smaltimento del vecchio apparecchio:

Das auf dem Typenschild vorhandene Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne zeigt, dass das Produkt unter die Richtlinie 2012/19/EU fällt. Am Ende der Lebensdauer dürfen so gekennzeichnete Altgeräte nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden, sondern sind bei einer gesonderten Entsorgungsstelle abzugeben. Die Abgabe ist für Sie kostenlos. Durch die Abgabe leisten Sie einen Beitrag zum Umwelt- und Ressourcenschutz, da enthaltenen Wertstoffe einer Wiederverwendung zugeführt werden.

The crossed-out wheeled bin symbol on the type label indicates that the product is covered by Directive 2012/19/EU. At the end of its service life, old appliances marked in this way must not be disposed of with household waste, but must be handed in at a separate disposal point. The disposal is free of charge for you. By submitting your waste, you make a contribution to the protection of the environment and resources, as the recyclable materials it contains are reused.

Le symbole de la poubelle barrée d'une croix sur la plaque signalétique indique que le produit est couvert par la directive 2012/19/EU. A la fin de leur durée de vie, les appareils usagés ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais doivent être déposés dans un point de collecte séparé. La mise à disposition est gratuite pour vous. En soumettant vos déchets, vous contribuez à la protection de l'environnement et des ressources, puisque les matières recyclables qu'ils contiennent sont réutilisées.

Il simbolo del bidone della spazzatura barrato sulla targhetta indica che il prodotto è coperto dalla direttiva 2012/19/UE. Al termine del loro ciclo di vita, i vecchi apparecchi così contrassegnati non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici, ma devono essere consegnati in un punto di smaltimento separato. Lo smaltimento è gratuito per voi. Con l'invio dei rifiuti si contribuisce alla tutela dell'ambiente e delle risorse, poiché i materiali riciclabili in esso contenuti vengono riutilizzati.



Zusätzliche Informationen zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik(alt)geräten in Deutschland

Das auf dem Typenschild vorhandene Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne zeigt, dass das Elektro- oder Elektronikgerät am Ende der Lebensdauer nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf, sondern einer getrennten Sammlung zuzuführen und über gesonderte Rückgabesysteme zu entsorgen ist. Entnehmen Sie Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können, sowie eingelegte Batterien und Akkus, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, aus dem Elektro- oder Elektronikgerät, wenn dies ohne Zerstörung des Gerätes möglich ist. Entsorgen Sie diese Teile getrennt, sofern eine Weiterverwendung nicht gewünscht ist. Die Abgabe ist für Sie kostenlos. Durch eine sachgemäße Abgabe leisten Sie einen Beitrag zum Umwelt- und Ressourcenschutz.

Rücknahme von Elektro- / Elektronik(alt)geräten:

Stationäre Händler mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 qm und Lebensmittel- und Supermärkte, die mehrmals im Jahr oder auch dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und eine Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 qm haben, nehmen unentgeltlich alte Elektro- und Elektronikgeräte unter folgenden Bedingungen zurück:

1. Bei Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an Sie, den Endnutzer, wird Ihr Altgerät der gleichen Geräteart zur Entsorgung zurückgenommen, sofern Ihr Altgerät im Wesentlichen die gleiche Funktion erfüllte, wie Ihr neues Elektro- oder Elektronikgerät. Ihr Altgerät hat der Händler am Ort der Abgabe des neuen Elektro- oder Elektronikgerätes oder seiner unmittelbaren Umgebung unentgeltlich zurückzunehmen. Sofern eine Auslieferung des neuen Geräts an Ihren privaten Haushalt erfolgt, können Sie Ihr Altgerät auch dort abgeben. Den Rücktransport Ihres Altgerätes hat der Händler am Ort der Lieferadresse des neuen Elektro- oder Elektronikgerätes kostenfrei für Sie zu übernehmen.
2. Der Händler nimmt außerdem bis zu drei Kleingeräte pro Geräteart, z. B. drei LED-Lampen und drei Radiogeräte, am Ort der Abgabe für neue Elektro- oder Elektronikgeräte oder seiner unmittelbaren Umgebung unentgeltlich zur Entsorgung zurück. Die Rücknahme ist nicht an den Kauf eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft. Geräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind, gelten hierbei als Kleingeräte.

Für Händler, die Ihre Produkte unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln vertreiben (z.B. Onlinehandel, Katalog, Tele-Shops etc.), besteht unter folgenden Bedingungen eine Rücknahmepflicht an der Lieferadresse, sofern der Shop oder der Händler eine Lager- und Logistikfläche von mindestens 400 qm hat.

1. Bei Lieferung eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an Sie, den Endnutzer, wird Ihr Altgerät der gleichen Geräteart zur Entsorgung zurückgenommen, sofern Ihr Altgerät im Wesentlichen die gleiche Funktion erfüllte, wie Ihr neues Elektro- oder Elektronikgerät. Den Rücktransport Ihres Altgerätes hat der Händler am Ort der Lieferadresse des neuen Elektro- oder Elektronikgerätes kostenfrei für Sie zu übernehmen. Die Verpflichtung zur unentgeltlichen Abholung ist dabei auf Wärmeüberträger, Bildschirme, Monitore und Geräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100 Quadratzentimetern enthalten, sowie Großgeräte (Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 Zentimeter beträgt) beschränkt. Lampen, Kleingeräte sowie Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als

50 Zentimeter beträgt) sind davon hingegen nicht erfasst. Für solche Geräte muss der jeweilige Händler eine geeignete Rückgabemöglichkeit in zumutbarer Entfernung gewährleisten.

2. Der Händler nimmt außerdem bis zu drei Kleingeräte pro Geräteart, z. B. drei LED-Lampen und drei Radiogeräte zurück. Die Rücknahme ist nicht an den Kauf eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft. Geräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind, gelten hierbei als Kleingeräte. Die Entsorgung der Geräte selbst ist für Sie kostenlos. Jedoch können in diesem Fall Kosten für den Transport des Altgeräts anfallen. Der jeweilige Händler muss daher eine geeignete Rückgabemöglichkeit in zumutbarer Entfernung gewährleisten.

Um eine Rückgabe von Altgeräten möglichst reibungslos zu gestalten, hält der Händler möglicherweise auf der Homepage oder im Shop ein Kontaktformular oder eine Schaltfläche bereit, mit der Sie Ihren Abgabewunsch mitteilen und organisieren können. Bei einer Haustürlieferung eines stationären Händlers ist dieser dankbar, wenn er zuvor über Ihre Rückgabe von Altgeräten informiert ist.

Weiterhin können Sie auch Altgeräte bei den Sammelstellen bzw. Wertstoffhöfen Ihrer Stadt zurückgeben. Informationen zu Ihren öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger erhalten Sie bei Ihrer Kommunalverwaltung. Es gibt zudem weitere Rückgabemöglichkeiten in Ihrer Nähe. Informationen hierzu erhalten Sie unter: <https://e-schrott-entsorgen.org/>

Wichtiger Hinweis zum Datenschutz:

Sollten sich personenbezogene Daten auf Ihrem Altgerät befinden, so sind Sie vor Abgabe für die Löschung dieser Daten selbst verantwortlich.

Fischer & Honsel GmbH
 Graf-Gottfried-Str. 111
 D-59755 Arnsberg
 +49 (0) 2932 - 989 - 0
www.fischer-honsel.de
info@fischer-honsel.de

