

MGL LICHT

FEUCHTRAUM-  
LEUCHE  
FRT

[www.mgl-licht.de](http://www.mgl-licht.de)



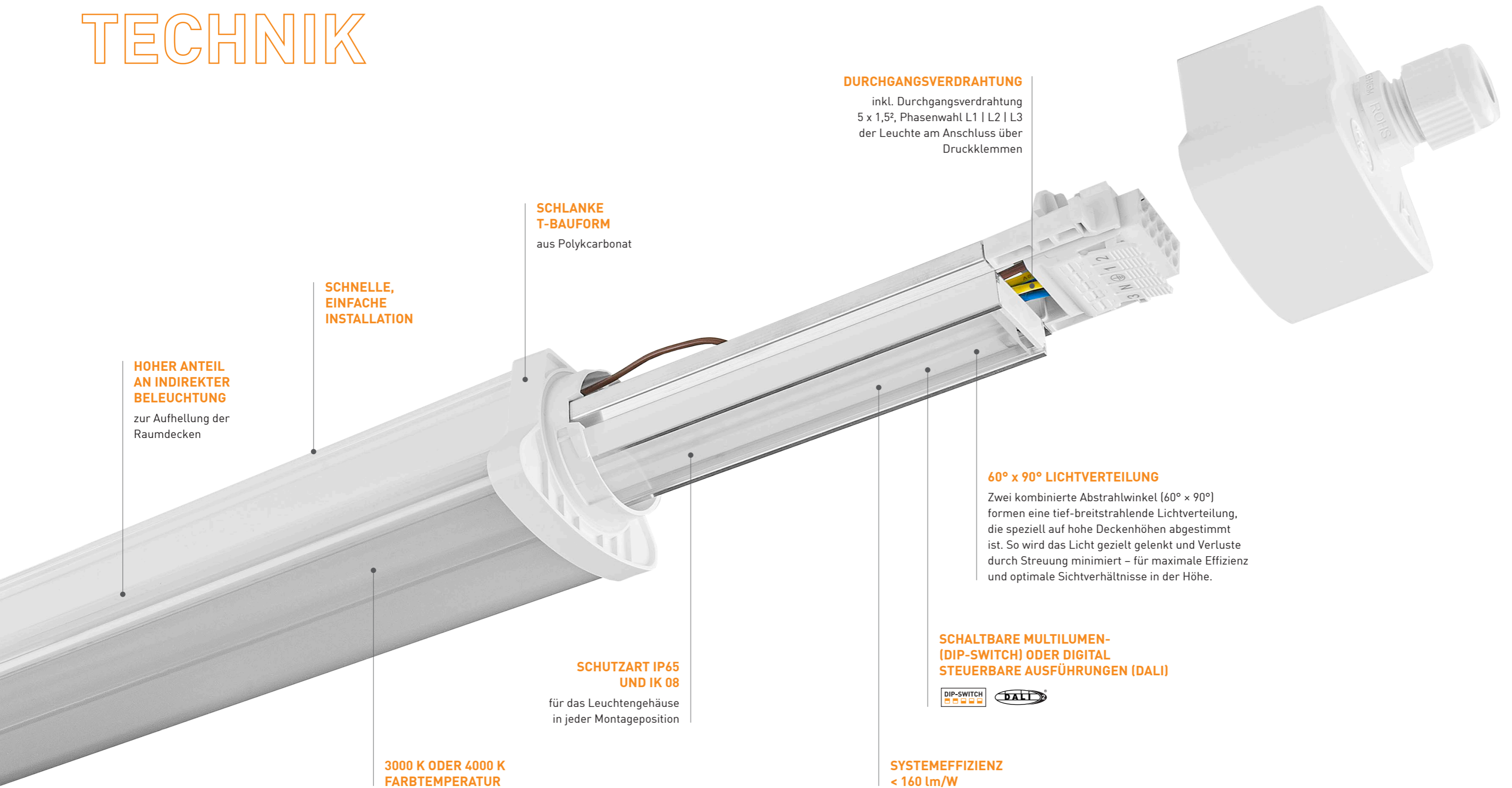
## FRT 1200 | 1500

Die FRT bringt mit ihrer T-förmigen Lichtverteilung mehr Helligkeit an Decke oder Wand – und schafft so ein deutlich offeneres Raumgefühl. Besonders in wenig attraktiven Bereichen sorgt sie für mehr Sicherheit und eine angenehmere Atmosphäre. Die einfache Montage und flexible Befestigungsoptionen machen sie auch für Installateure zur cleveren Lösung. Ein durchdachtes Lichtkonzept für moderne Anforderungen.

<b>Lichtwirkung</b>	breitstrahlend, 120°
<b>Lichttechnik</b>	SMD-LED
<b>Lichtlenkung</b>	LED Linsenoptik unter Diffusor
<b>Farbwiedergabe</b>	CRI > 80
<b>Materialität</b>	Polykarbonat
<b>Gehäuse</b>	weiß
<b>Montageart</b>	Anbau, Abhängung durch Zubehör

**STARK. EFFIZIENT.**  
**ZUVERLÄSSIG.**

# HOCHWERTIGE TECHNIK



## HOHER ANTEIL AN INDIREKTER BELEUCHTUNG

zur Aufhellung der Raumdecken

## SCHNELLE, EINFACHE INSTALLATION

## SCHLANKE T-BAUFORM

aus Polycarbonat

## DURCHGANGSVERDRAHTUNG

inkl. Durchgangsverdrahtung  
5 x 1,5<sup>2</sup>, Phasenwahl L1 | L2 | L3  
der Leuchte am Anschluss über  
Druckklemmen

## 60° x 90° LICHTVERTEILUNG

Zwei kombinierte Abstrahlwinkel (60° x 90°)  
formen eine tief-breitstrahlende Lichtverteilung,  
die speziell auf hohe Deckenhöhen abgestimmt  
ist. So wird das Licht gezielt gelenkt und Verluste  
durch Streuung minimiert – für maximale Effizienz  
und optimale Sichtverhältnisse in der Höhe.

## SCHALTBARE MULTILUMEN- (DIP-SWITCH) ODER DIGITAL STEUERBARE AUSFÜHRUNGEN (DALI)



## SYSTEMEFFIZIENZ < 160 lm/W

## 3000 K ODER 4000 K FARBTEMPERATUR

## SCHUTZART IP65 UND IK 08

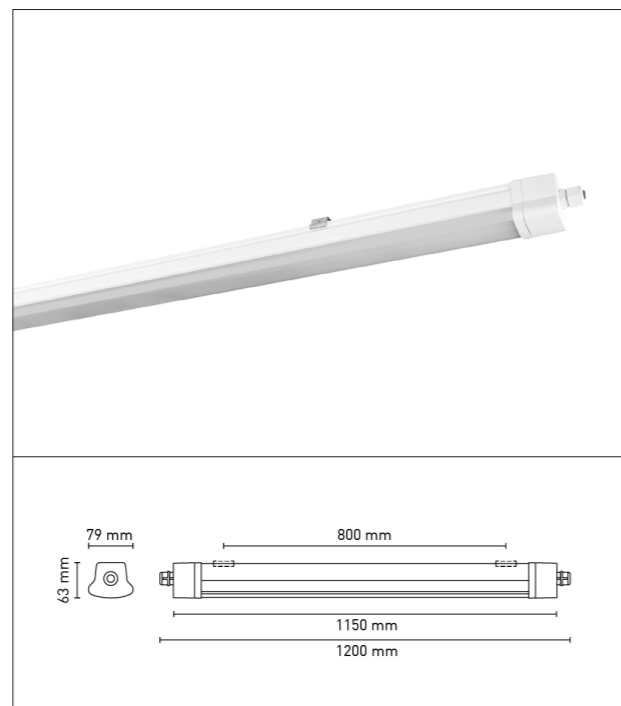
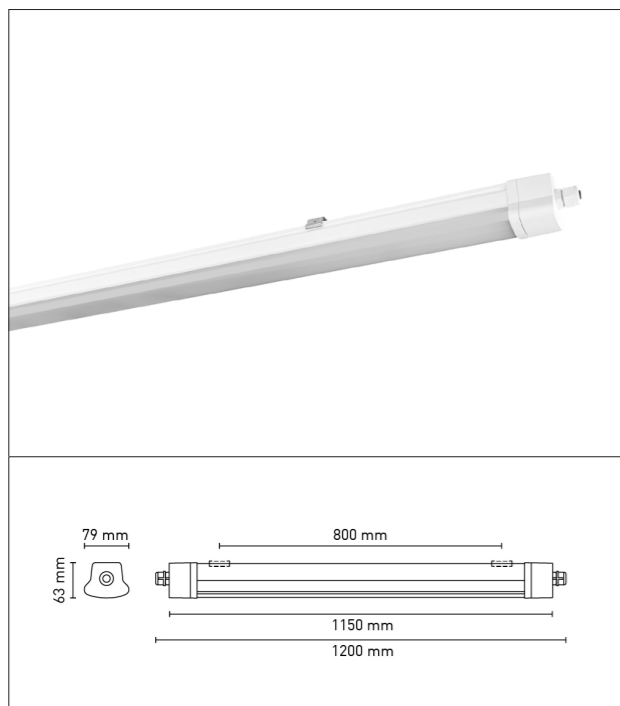
für das Leuchtengehäuse  
in jeder Montageposition

# LINEAR HIGHBAY - LICHTSTÄRKE FÜR GROSSE HÖHEN



## FRT LINEAR HIGHBAY

Die FRT LH (Linear Highbay) ist für Anwendungen konzipiert, bei denen herkömmliche Leuchten an ihre Grenzen stoßen – insbesondere bei Montagehöhen von sechs Metern und mehr. Durch ihren hohen Lichtstrom von bis zu 9329 Lumen sorgt sie für eine leistungsstarke und normgerechte Ausleuchtung auch in großen Volumerräumen wie Lager- und Logistikhallen.



**FRT 1200**

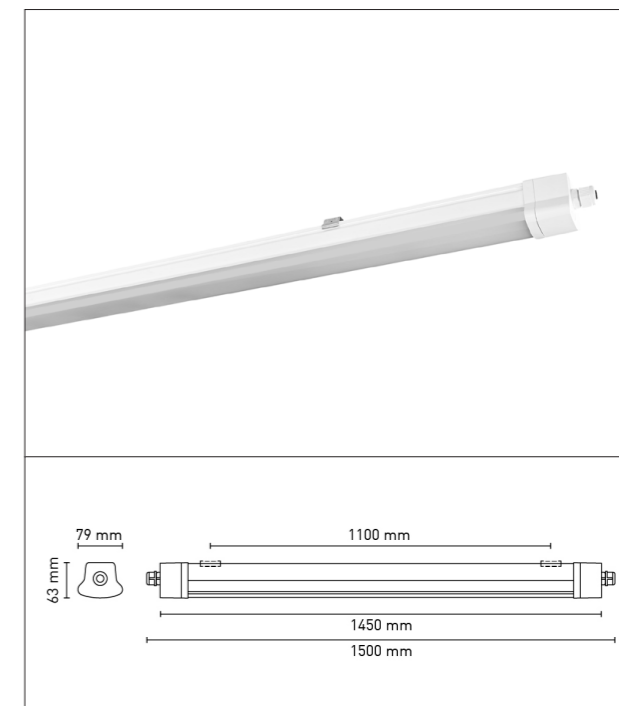
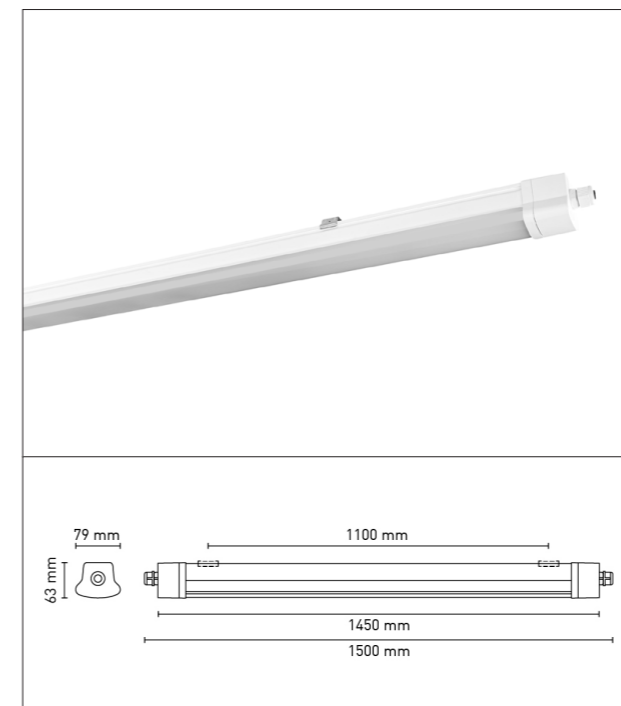
Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3000 K	weiß	3437 - 5858 lm	19 - 35 W voreinstellbar	<b>MGL3035</b>
4000 K	weiß	3513 - 5978 lm	19 - 35 W voreinstellbar	<b>MGL3036</b>

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse: **A 1 G B**

**FRT 1200 DALI**

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3000 K	weiß	3349 - 5718 lm	19 - 35 W voreinstellbar	<b>MGL3037</b>
4000 K	weiß	3417 - 5835 lm	19 - 35 W voreinstellbar	<b>MGL3038</b>

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse: **A 1 G B**



**FRT 1500**

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3000 K	weiß	4340 - 7504 lm	26 - 45 W voreinstellbar	<b>MGL3039</b>
4000 K	weiß	4429 - 7657 lm	26 - 45 W voreinstellbar	<b>MGL3040</b>

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse: **A 1 G B**

**FRT 1500 DALI**

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3000 K	weiß	4320 - 7466 lm	19 - 35 W	<b>MGL3041</b>
4000 K	weiß	4409 - 7618 lm	19 - 35 W	<b>MGL3042</b>

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse: **A 1 G B**

<p><b>SPEZIFIKATIONEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CRI &gt;80</li> <li>▲ breitstrahlend 120°</li> <li>▲ IK08</li> <li>▲ IP65</li> <li>☒ Deckenmontage</li> <li>☒ Wandmontage</li> </ul>	<p><b>LICHTVERTEILUNG</b></p>
---	-------------------------------

<p><b>SPEZIFIKATIONEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CRI &gt;80</li> <li>▲ breitstrahlend 120°</li> <li>▲ IK08</li> <li>▲ IP65</li> <li>☒ Deckenmontage</li> <li>☒ Wandmontage</li> </ul>	<p><b>LICHTVERTEILUNG</b></p>
---	-------------------------------

<p><b>SPEZIFIKATIONEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CRI &gt;80</li> <li>▲ breitstrahlend 120°</li> <li>▲ IK08</li> <li>▲ IP65</li> <li>☒ Deckenmontage</li> <li>☒ Wandmontage</li> </ul>	<p><b>LICHTVERTEILUNG</b></p>
---	-------------------------------

<p><b>SPEZIFIKATIONEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CRI &gt;80</li> <li>▲ breitstrahlend 120°</li> <li>▲ IK08</li> <li>▲ IP65</li> <li>☒ Deckenmontage</li> <li>☒ Wandmontage</li> </ul>	<p><b>LICHTVERTEILUNG</b></p>
---	-------------------------------

**\* ZUBEHÖR**

Artikelbeschreibung	Artikelnr.
FRT Seilabhangung (Set) 2000 mm	<b>MGL0527</b>
FRT gesichertes Klammerset (2 Stck.)	<b>MGL0528</b>

MGL0527

MGL0528

**\* ZUBEHÖR**

Artikelbeschreibung	Artikelnr.
FRT Seilabhangung (Set) 2000 mm	<b>MGL0527</b>
FRT gesichertes Klammerset (2 Stck.)	<b>MGL0528</b>

MGL0527

MGL0528

# FLEXIBILITÄT FÜR JEDES PROJEKT

Ob Aufbaumontage oder Seilabhängung – ganz gleich, für welche Variante Sie sich entscheiden: Alle Befestigungselemente sind auf eine besonders schnelle und unkomplizierte Installation ausgelegt.

Dank der vorbereiteten Durchgangsverdrahtung und Schnellmontageklammen lässt sich die FRT Feuchtraumleuchte komfortabel anschließen. Die FRT verfügt über Führungsrillen über die gesamte Länge des Leuchtengehäuses. Somit ist der Abstand der Montageklammen frei wählbar. Für eine schnelle, reibungslose Montage.

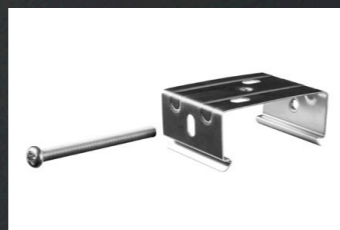
## SICHER MONTIERT – ZUVERLÄSSIG GESCHÜTZT

Für den Einsatz in öffentlich zugänglichen Bereichen wurde bei der Entwicklung gezielt auf eine besonders sichere Konstruktion geachtet.

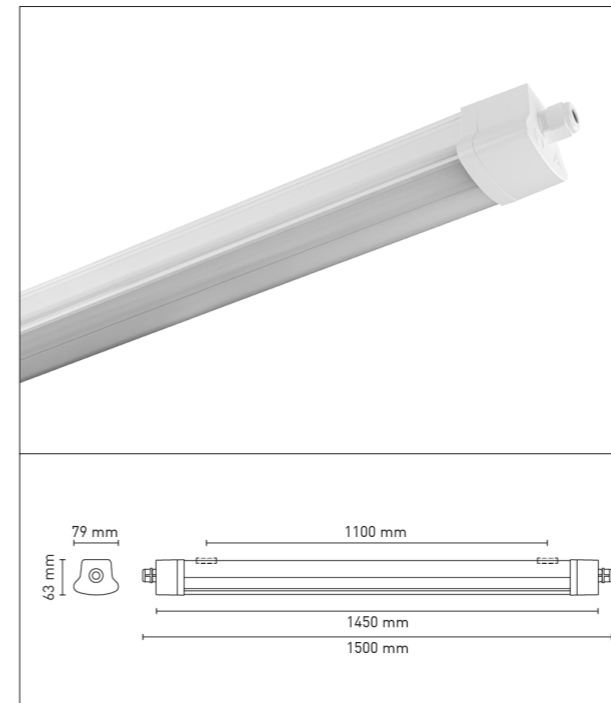
Zusätzliche Sicherheit bieten die optional verschraubbaren Montageklammern aus Edelstahl (MGL0528). Sie sichern den Leuchtenkörper dauerhaft und erhöhen zugleich die Stabilität bei besonderen mechanischen Belastungen – besonders zu empfehlen bei Montage im Handbereich.



**KLAMMER**  
im Lieferumfang enthalten



**GESICHERTES KLAMMERSSET**  
optionales Zubehör (MGL0528)



## FRT 1500 LH

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
4000 K	weiß	5600 - 9329 lm	35 - 60 W voreinstellbar	<b>MGL3043</b>

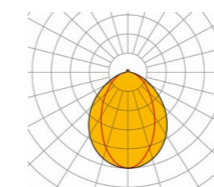
Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



### SPEZIFIKATIONEN

- CRI >80
- ▲ 60° x 90°
- ▲ IK08
- ▲ IP65
- ☒ Deckenmontage
- ☒ Wandmontage

### LICHTVERTEILUNG



### \* ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung  
FRT Seilabhängung (Set) 2000 mm  
FRT gesichertes Klammerset (2 Stck.)

Artikelnr.  
**MGL0527**  
**MGL0528**



MGL0527



MGL0528

## MGLLICHT

MGL LICHT GmbH | Lagesche Straße 72 | 32657 Lemgo  
Fon +49(0)5261 934758-0 | info@mgl-licht.de  
www.mgl-licht.de



## PLANEN SIE MIT UNS

Für weitere technische Informationen besuchen Sie unsere Homepage [www.mgl-licht.de](http://www.mgl-licht.de) oder scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone.