

## RE-TU-68-KW-90-U LED-EINSATZ 68W universal

proXlight® Produkte-Datenblatt

### Retrofit: LED-Einsätze für bestehende Lichtbänder verschiedenster Hersteller:

Dieser universelle Leuchteinsatz passt in vorhandene Schienen verschiedenster Hersteller. Die clevere Halterung und die innenliegende Durchgangsverdrahtung mit Phasenwahlschalter ermöglichen die Aufrüstung auf LED mit minimalem Aufwand.

Technologie: LED Epistar SMD2835

Leistung: einstellbar mittels Dip-Switch 32/42/50/60W

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: -10'200lm

Farbtemperatur: 6'000K (erhältlich 3'000 / 4'000 / 5'000 / 6'500K)

Farbwiedergabe: >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: ≤3

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 90° (erhältlich 30° / 60° / 90° / 120° / asymmetrisch 25°)

Dimmbar: optional DALI

Schutzart: IP20, Stossfestigkeit IK 08, optional ballwurfsicher

Länge: 1'438mm

Material: Aluminiumprofil, stranggepresst, pulverbeschichtet, weiss RAL9003

Betriebstemperatur: -25°C bis +45°C

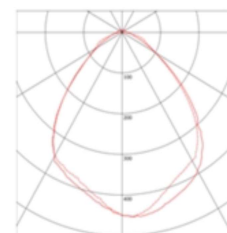
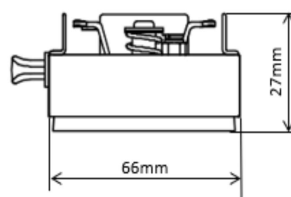
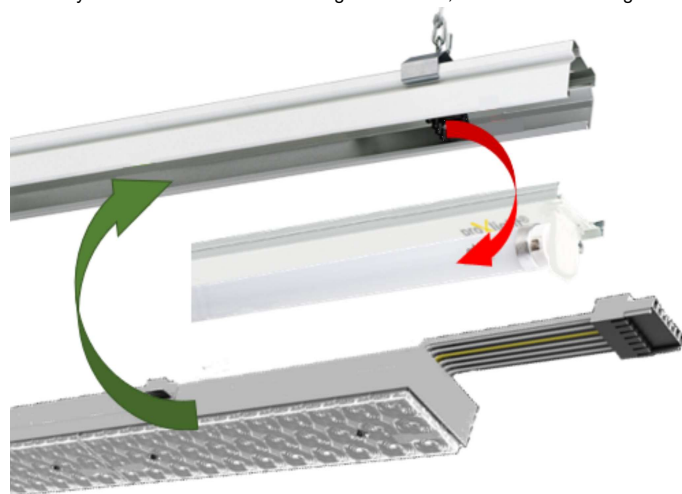
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei  $t_j$  90°C: L80B10 >54'000h / L80B50 >85'000h

**Artikelbezeichnung:** RE-TU-68-KW-90-U

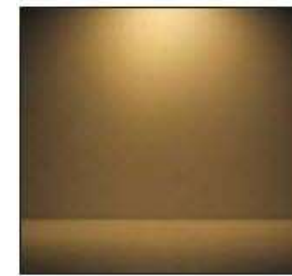
### Zubehör (exklusiv):

- Vorgezogene Recyclinggebühr wird seperat ausgewiesen
- Ballwurfsichere Ausführung

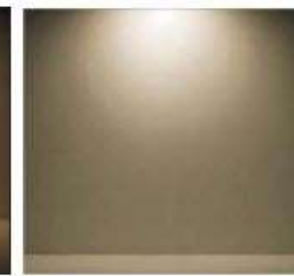
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX**®  
Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)




## RE-TU-68-KW-120-U LED-EINSATZ 68W universal

proXlight® Produkte-Datenblatt

### Retrofit: LED-Einsätze für bestehende Lichtbänder verschiedenster Hersteller:

Dieser universelle Leuchteinsatz passt in vorhandene Schienen verschiedenster Hersteller. Die clevere Halterung und die innenliegende Durchgangsverdrahtung mit Phasenwahlschalter ermöglichen die Aufrüstung auf LED mit minimalem Aufwand.

Technologie: LED Epistar SMD2835

Leistung: einstellbar über Widerstände von 16 - 68W

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: -9'860lm

Farbtemperatur: 6'000K (erhältlich 3'000 / 4'000 / 5'000 / 6'500K)

Farbwiedergabe: >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEC61010-2-15

Abstrahlwinkel: 120° mit Diffusor (erhältlich 30° / 60° / 90° / 120° / asymmetrisch 25°)

Dimmbar: DALI

Schutzart: IP20, Stossfestigkeit IK 08, optional ballwurfsicher

Länge: 1'438mm

Material: Aluminiumprofil, stranggepresst, pulverbeschichtet, weiss RAL9003

Betriebstemperatur: -25°C bis +45°C

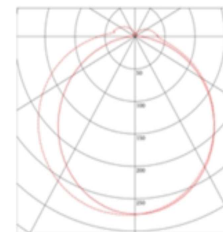
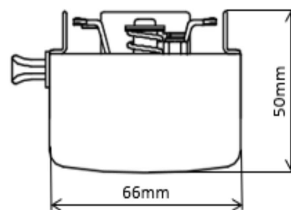
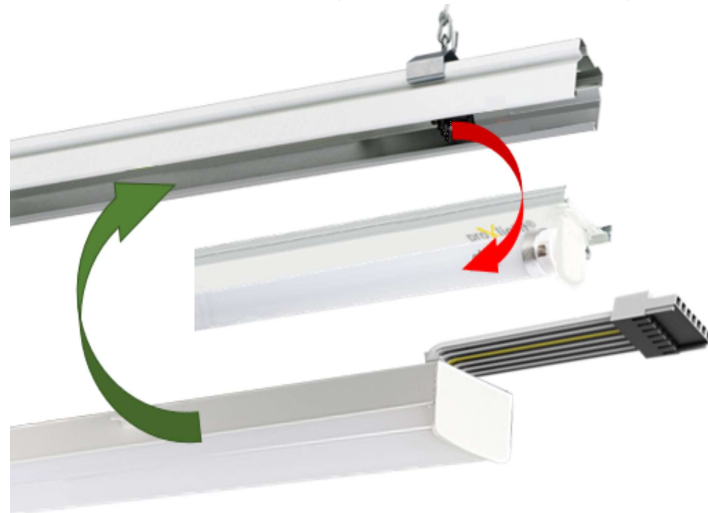
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei  $t_j$  90°C: L80B10 >54'000h / L80B50 >85'000h

Artikelbezeichnung: RE-TU-68-KW-120-U

### Zubehör (exklusiv):

- Vorgezogene Recyclinggebühr wird separat ausgewiesen
- Ballwurfsichere Ausführung

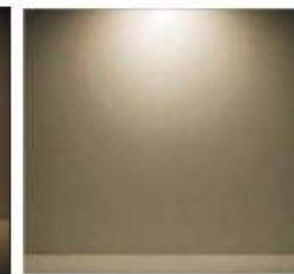
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX**®  
Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)



## RE-TU-68-KW-25asy-U LED-EINSATZ 68W universal

proXlight® Produkte-Datenblatt

### Retrofit: LED-Einsätze für bestehende Lichtbänder verschiedenster Hersteller:

Dieser universelle Leuchteinsatz passt in vorhandene Schienen verschiedenster Hersteller. Die clevere Halterung und die innenliegende Durchgangsverdrahtung mit Phasenwahlschalter ermöglichen die Aufrüstung auf LED mit minimalem Aufwand.

Technologie: LED Epistar SMD2835

Leistung: einstellbar über Widerstände von 16 - 68W

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: -10'200lm

Farbtemperatur: 5'000K (erhältlich 3'000 / 4'000 / 5'000 / 6'500K)

Farbwiedergabe: >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEC61010

Abstrahlwinkel: 25° asymmetrisch (erhältlich 30° / 60° / 90° / 120° / asymmetrisch 25°)

Dimmbar: DALI

Schutzart: IP20, Stossfestigkeit IK 08, optional ballwurfsicher

Länge: 1'438mm

Material: Aluminiumprofil, stranggepresst, pulverbeschichtet, weiss RAL9003

Betriebstemperatur: -25°C bis +45°C

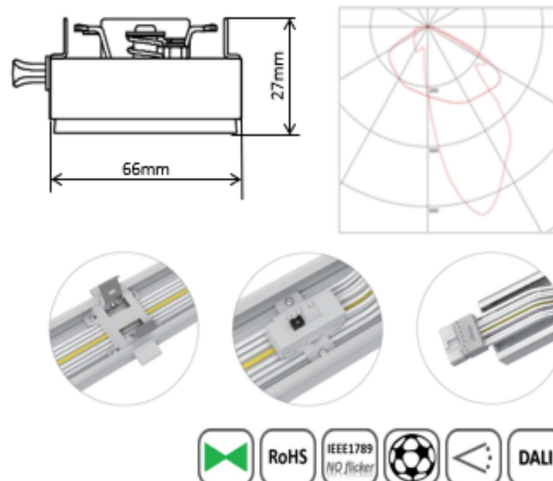
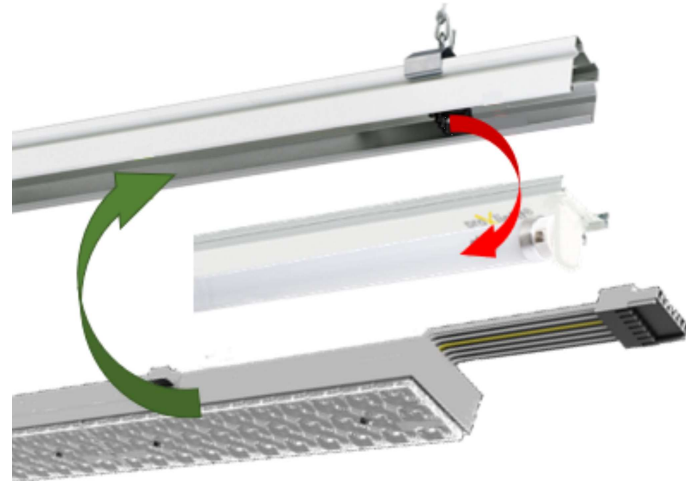
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei  $t_j$  90°C: L80B10 >54'000h / L80B50 >85'000h

Artikelbezeichnung: RE-TU-68-KW-25asy-U

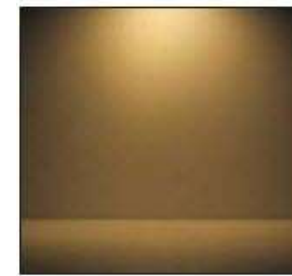
### Zubehör (exklusiv):

- Vorgezogene Recyclinggebühr wird separat ausgewiesen
- Ballwurfsichere Ausführung

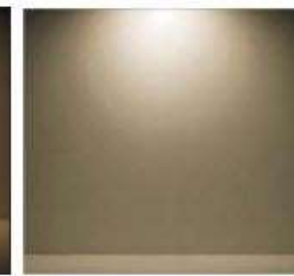
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



## RE-TU-48-KW-25asy-115 LED-EINSATZ 48W DALI 115cm

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### Retrofit: LED-Einsätze für bestehende Lichtbänder verschiedenster Hersteller:

Die LED-Leuchteinsätze sind mechanisch und elektrisch kompatibel. Dadurch ist ein minimaler Aufwand für den Austausch garantiert ohne neue Elektro-Installation.

Montageart: in bestehende Schienen von Regent, Zumtobel, Ridi, Trilux, Küttel, Philips, Siteco (Osram), Ludwig, Regiolux, Tulux, Fluolite, VEKO u.a.m. oder optional mit Magnethalterung

Technologie: LED Epistar SMD2835

Leistung: max. 48W, dimmbar DALI

Spannung: 230VAC

Elektrischer Anschluss: Steckerkompatibel/Steckklemmen

Lichtstrom: 7'800lm

Farbtemperatur: 5'000K (erhältlich 3'000 / 4'000 / 5'000 / 6'500K)

Farbwiedergabe: >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 25° asymmetrisch "single-wing" (erhältlich 30° / 60° / 90° / 120° / asym. 25°)

Dimmbar: DALI (erhältlich DALI, 1-10V, dip-switch auf Treiber)

Schutzart: IP20, Stossfestigkeit IK 08, optional ballwurfsicher

Dimension: 1'152mm

Material: Aluminiumprofil, stranggepresst, pulverbeschichtet, weiss

Betriebstemperatur: -25°C bis +45°C

Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei t<sub>j</sub> 90°C: L80B10 >54'000h / L80B50 >85'000h

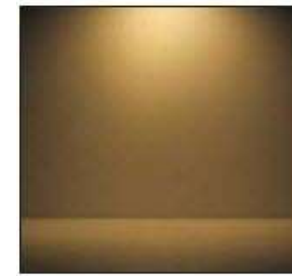
**Artikelbezeichnung:** RE-TU-48-KW-25asy-115

**Zubehör** (exklusiv):

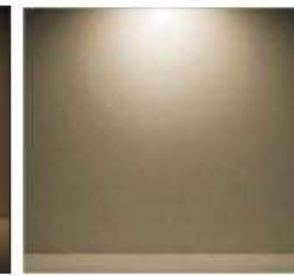
- Vorgezogene Recyclinggebühr wird seperat ausgewiesen

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten

#### Farbtemperaturen:



warmweiss



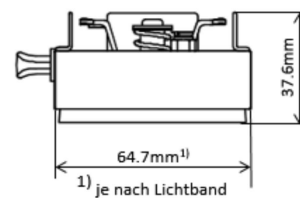
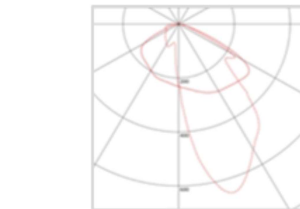
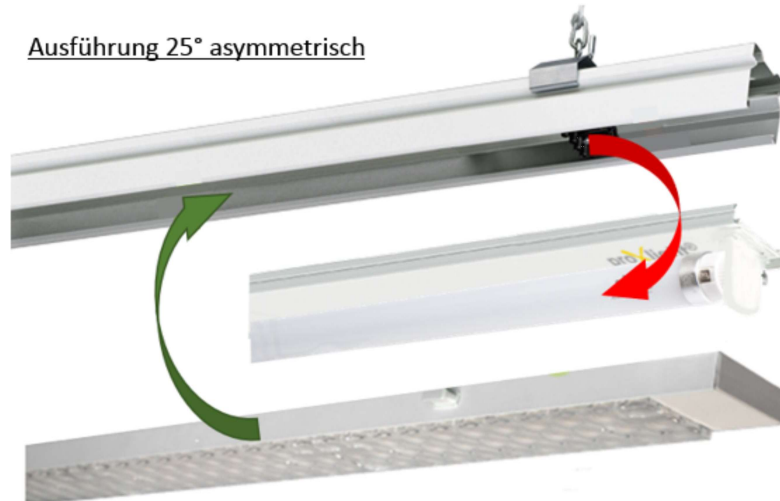
neutralweiss



kaltweiss

**RELUX**®  
Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)

#### Ausführung 25° asymmetrisch



## RE-TU-48-KW-2xasy-115 LED-EINSATZ 48W DALI 115cm

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### Retrofit: LED-Einsätze für bestehende Lichtbänder verschiedenster Hersteller:

Die LED-Leuchteneinsätze sind mechanisch und elektrisch kompatibel. Dadurch ist ein minimaler Aufwand für den Austausch garantiert ohne neue Elektro-Installation.

Montageart: in bestehende Schienen von Regent, Zumtobel, Ridi, Trilux, Küttel, Philips, Siteco (Osram), Ludwig, Regiolux, Tulux, Fluolite, VEKO u.a.m. oder optional mit Magnethalterung

Technologie: LED Epistar SMD2835

Leistung: max. 48W, dimmbar DALI

Spannung: 230VAC

Elektrischer Anschluss: Steckerkompatibel/Steckklemmen

Lichtstrom: 7'280lm

Farbtemperatur: 5'000K (erhältlich 3'000 / 4'000 / 5'000 / 6'500K)

Farbwiedergabe: >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEEE1789

Abstrahlwinkel: 25° doppelt-asymmetrisch (erhältlich 30° / 60° / 90° / 120° / asym. 25°)

Dimmbar: DALI (erhältlich DALI, 1-10V, dip-switch auf Treiber)

Schutzart: IP20, Stossfestigkeit IK 08, optional ballwurfsicher

Dimension: 1'152mm

Material: Aluminiumprofil, stranggepresst, pulverbeschichtet, weiss

Betriebstemperatur: -25°C bis +45°C

Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei  $t_j$  90°C: L80B10 >54'000h / L80B50 >85'000h

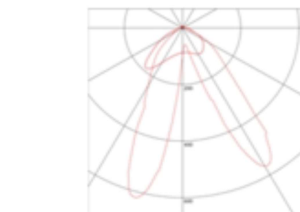
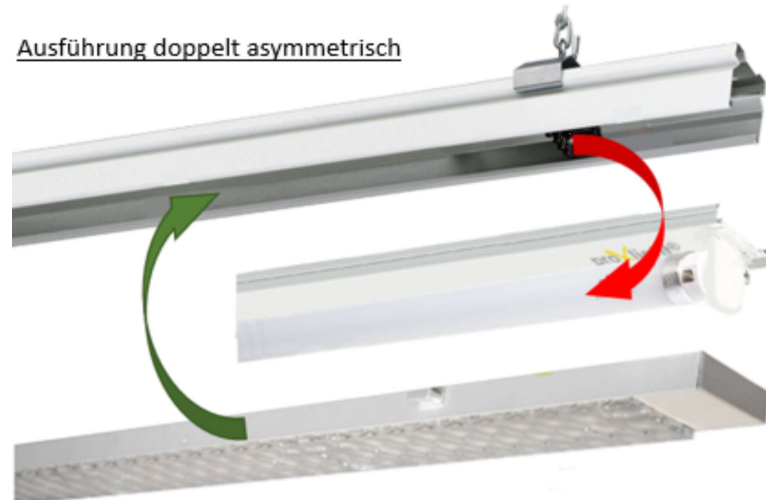
**Artikelbezeichnung:** RE-TU-48-KW-2xasy-115

**Zubehör** (exklusiv):

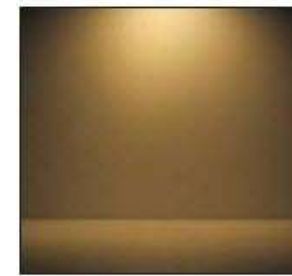
- Vorgezogene Recyclinggebühr wird separat ausgewiesen

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten

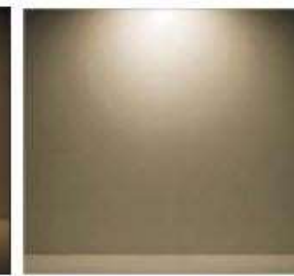
#### Ausführung doppelt asymmetrisch



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX**®

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)



## RE-TU-48-KW-30-115 LED-EINSATZ 115cm DALI

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### Retrofit: LED-Einsätze für bestehende Lichtbänder verschiedenster Hersteller:

Die LED-Leuchteneinsätze sind mechanisch und elektrisch kompatibel. Dadurch ist ein minimaler Aufwand für den Austausch garantiert ohne neue Elektro-Installation.

Montageart: in bestehende Schienen von Regent, Zumtobel, Ridi, Trilux, Küttel, Philips, Siteco (Osram), Ludwig, Regiolux, Tulux, Fluolite, VEKO u.a.m. oder optional mit Magnethalterung

Technologie: LED Epistar SMD2835

Leistung: max. 48W, dimmbar DALI

Spannung: 230VAC

Elektrischer Anschluss: Steckerkompatibel/Steckklemmen

Lichtstrom: 6'750lm

Farbtemperatur: 5'000K (erhältlich 3'000 / 4'000 / 5'000 / 6'500K)

Farbwiedergabe: >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: ≤3

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 30° symmetrisch (erhältlich 30° / 60° / 90° / 120° / asym. 25°)

Schutzart: IP20, Stossfestigkeit IK 08, optional ballwurfsicher

Dimmbar: DALI (erhältlich DALI, 1-10V, dip-switch auf Treiber)

Dimension: 1'152mm

Material: Aluminiumprofil, stranggepresst, pulverbeschichtet, weiss

Betriebstemperatur: -25°C bis +45°C

Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei  $t_j$  90°C: L80B10 >54'000h / L80B50 >85'000h

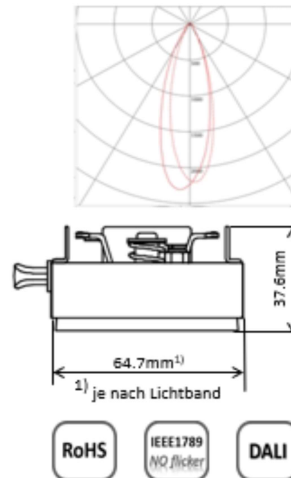
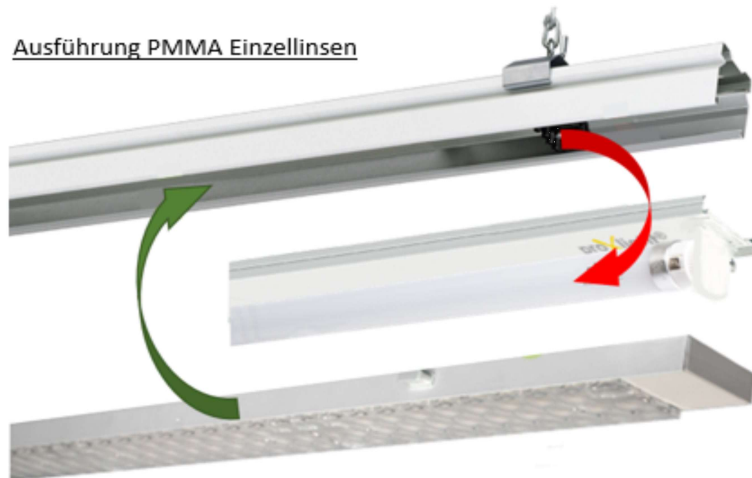
**Artikelbezeichnung:** RE-TU-48-KW-30-115

#### Zubehör (exklusiv):

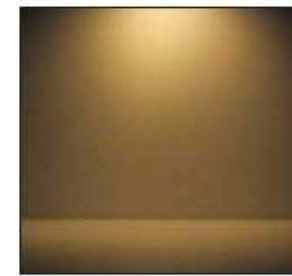
- Vorgezogene Recyclinggebühr wird separat ausgewiesen

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten

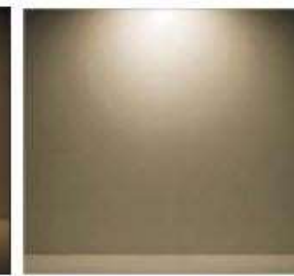
#### Ausführung PMMA Einzellinsen



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX**®  
Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)



## RE-TU-60-KW-120 LED-EINSATZ 32-60W Diffusor

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### Retrofit: LED-Einsätze für bestehende Lichtbänder verschiedenster Hersteller:

Die LED-Leuchteneinsätze sind mechanisch und elektrisch kompatibel. Dadurch ist ein minimaler Aufwand für den Austausch garantiert ohne neue Elektro-Installation.

Montageart: in bestehende Schienen von Regent, Zumtobel, Ridi, Trilux, Küttel, Philips, Siteco (Osram), Ludwig, Regiolux, Tulux, Fluolite, VEKO u.a.m. oder optional mit Magnethalterung

Technologie: LED Epistar SMD2835

Leistung: einstellbar mittels Dip-Switch 32/42/50/60W

Spannung: 230VAC

Elektrischer Anschluss: Steckerkompatibel/Steckklemmen

Effizienz: 150 bis 160lm/W (120° Ausführung 130-135lm/W)

Farbtemperatur: 6'500K (erhältlich 3'000 / 4'000 / 5'000 / 6'500K)

Farbwiedergabe: >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: ≤3

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 120° mit Diffusor (erhältlich 30° / 60° / 90° / 120° / asymmetrisch 25°)

Dimmbar: optional DALI oder 1-10V

Schutzart: IP20, Stossfestigkeit IK 08

Dimension je nach Hersteller: 1'474 - 1'531mm

Material: Aluminiumprofil, stranggepresst, pulverbeschichtet, weiss

Betriebstemperatur: -25°C bis +45°C

Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 90°C: L80B10 >54'000h / L80B50 >85'000h

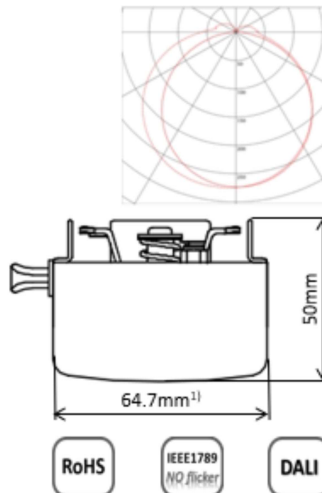
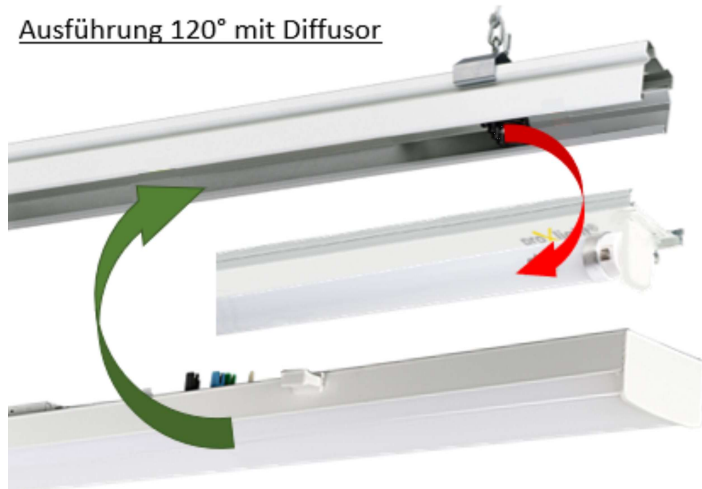
**Artikelbezeichnung:** RE-TU-60-KW-120

#### Zubehör (exklusiv):

- Vorgezogene Recyclinggebühr wird separat ausgewiesen

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten

#### Ausführung 120° mit Diffusor



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX®** ↓  
Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)



## RE-TU-60-KW-120-D LED-EINSATZ 32-60W Diffusor

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### Retrofit: LED-Einsätze für bestehende Lichtbänder verschiedenster Hersteller:

Die LED-Leuchteinsätze sind mechanisch und elektrisch kompatibel. Dadurch ist ein minimaler Aufwand für den Austausch garantiert ohne neue Elektro-Installation.

Montageart: in bestehende Schienen von Regent, Zumtobel, Ridi, Trilux, Küttel, Philips, Siteco (Osram), Ludwig, Regiolux, Tulux, Fluolite, VEKO u.a.m. oder optional mit Magnethalterung

Technologie: LED Epistar SMD2835

Leistung: einstellbar mittels Dip-Switch 32/42/50/60W

Spannung: 230VAC

Elektrischer Anschluss: Steckerkompatibel/Steckklemmen

Effizienz: 150 bis 160lm/W (120° Ausführung 130-135lm/W)

Farbtemperatur: 5'000K (erhältlich 3'000 / 4'000 / 5'000 / 6'500K)

Farbwiedergabe: >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: ≤3

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 120° mit Diffusor (erhältlich 30° / 60° / 90° / 120° / asymmetrisch 25°)

Dimmbar: optional DALI oder 1-10V

Schutzart: IP20, Stossfestigkeit IK 08

Dimension je nach Hersteller: 1'474 - 1'531mm

Material: Aluminiumprofil, stranggepresst, pulverbeschichtet, weiss

Betriebstemperatur: -25°C bis +45°C

Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei  $t_j$  90°C: L80B10 >54'000h / L80B50 >85'000h

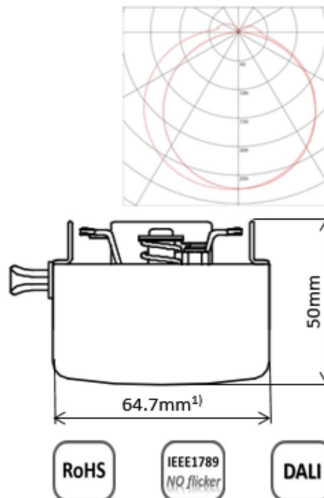
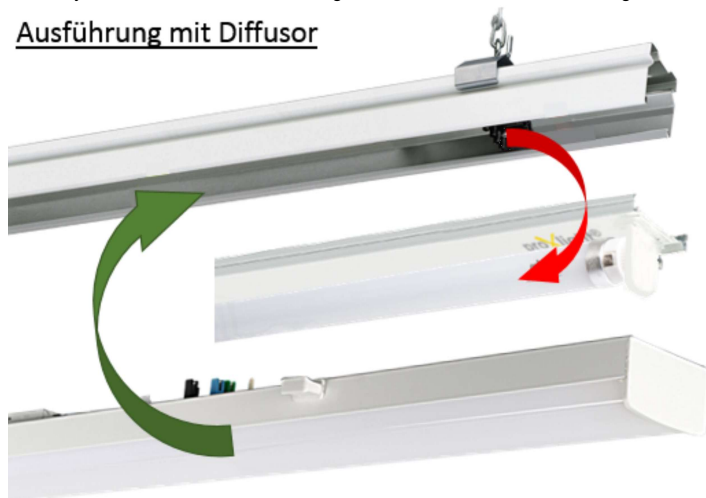
**Artikelbezeichnung:** RE-TU-60-KW-120-D

#### Zubehör (exklusiv):

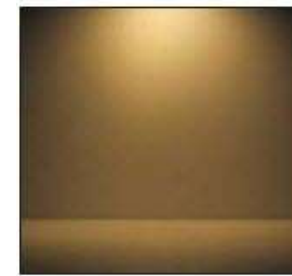
- Vorgezogene Recyclinggebühr wird separat ausgewiesen

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten

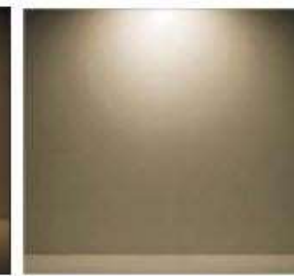
#### Ausführung mit Diffusor



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss





## RE-TU-60-KW-25asy LED-EINSATZ 60W DALI

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### Retrofit: LED-Einsätze für bestehende Lichtbänder verschiedenster Hersteller:

Die LED-Leuchteneinsätze sind mechanisch und elektrisch kompatibel. Dadurch ist ein minimaler Aufwand für den Austausch garantiert ohne neue Elektro-Installation.

Montageart: in bestehende Schienen von Regent, Zumtobel, Ridi, Trilux, Küttel, Philips, Siteco (Osram), Ludwig, Regiolux, Tulux, Fluolite, VEKO u.a.m. oder optional mit Magnethalterung

Technologie: LED Epistar SMD2835

Leistung: max. 68W, dimmbar DALI

Spannung: 230VAC

Elektrischer Anschluss: Steckerkompatibel/Steckklemmen

Lichtstrom: 11'090lm

Farbtemperatur: 5'000K (erhältlich 3'000 / 4'000 / 5'000 / 6'500K)

Farbwiedergabe: >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: ≤3

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 25° asymmetrisch "single-wing" (erhältlich 30° / 60° / 90° / 120° / asym. 25°)

Dimmbar: DALI (erhältlich DALI, 1-10V, dip-switch auf Treiber)

Schutzart: IP20, Stossfestigkeit IK 08, optional ballwurfsicher

Dimension je nach Hersteller: 1'474 - 1'531mm

Material: Aluminiumprofil, stranggepresst, pulverbeschichtet, weiss

Betriebstemperatur: -25°C bis +45°C

Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 90°C: L80B10 >54'000h / L80B50 >85'000h

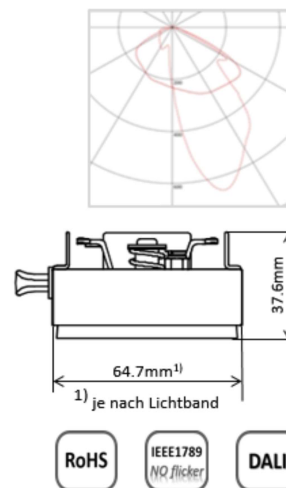
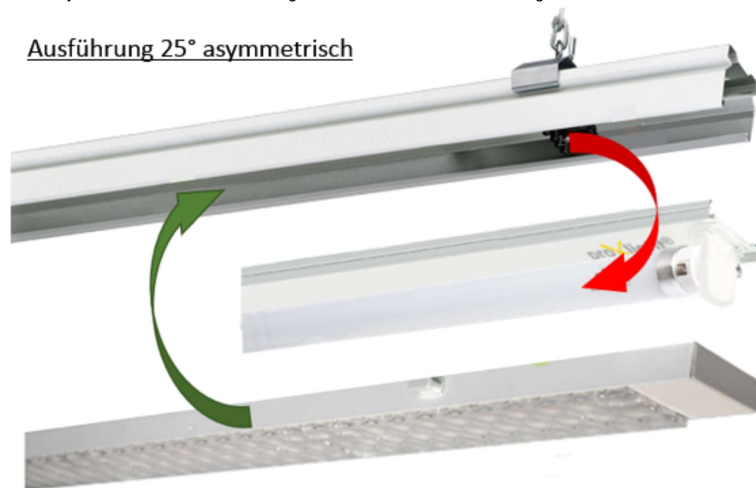
**Artikelbezeichnung:** RE-TU-60-KW-25asy

#### Zubehör (exklusiv):

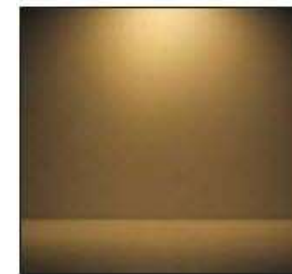
- Vorgezogene Recyclinggebühr wird separat ausgewiesen

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten

#### Ausführung 25° asymmetrisch



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



## RE-TU-60-KW-2xasy LED-EINSATZ 60W DALI

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### Retrofit: LED-Einsätze für bestehende Lichtbänder verschiedenster Hersteller:

Die LED-Leuchteinsätze sind mechanisch und elektrisch kompatibel. Dadurch ist ein minimaler Aufwand für den Austausch garantiert ohne neue Elektro-Installation.

Montageart: in bestehende Schienen von Regent, Zumtobel, Ridi, Trilux, Küttel, Philips, Siteco (Osram), Ludwig, Regiolux, Tulux, Fluolite, VEKO u.a.m. oder optional mit Magnethalterung

Technologie: LED Epistar SMD2835

Leistung: max. 60W, dimmbar DALI

Spannung: 230VAC

Elektrischer Anschluss: Steckerkompatibel/Steckklemmen

Lichtstrom: 8'290lm

Farbtemperatur: 5'000K (erhältlich 3'000 / 4'000 / 5'000 / 6'500K)

Farbwiedergabe: >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: ≤3

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 25° doppelt-asymmetrisch (erhältlich 30° / 60° / 90° / 120° / asym. 25°)

Dimmbar: DALI (erhältlich DALI, 1-10V, dip-switch auf Treiber)

Schutzart: IP20, Stossfestigkeit IK 08, optional ballwurfsicher

Dimension je nach Hersteller: 1'474 - 1'531mm

Material: Aluminiumprofil, stranggepresst, pulverbeschichtet, weiss

Betriebstemperatur: -25°C bis +45°C

Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei  $t_j$  90°C: L80B10 >54'000h / L80B50 >85'000h

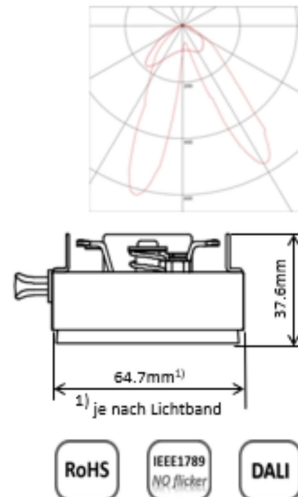
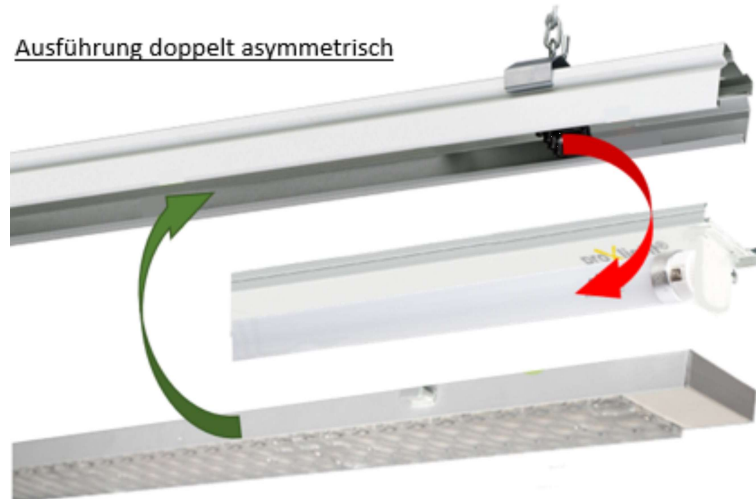
**Artikelbezeichnung:** RE-TU-60-KW-2xasy

#### Zubehör (exklusiv):

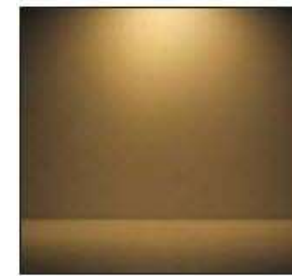
- Vorgezogene Recyclinggebühr wird separat ausgewiesen

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten

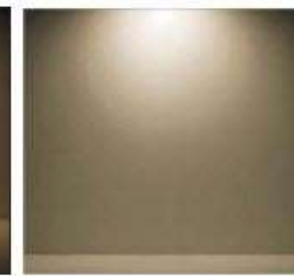
#### Ausführung doppelt asymmetrisch



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



## RE-TU-60-KW-30 LED-EINSATZ 60W DALI

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### Retrofit: LED-Einsätze für bestehende Lichtbänder verschiedenster Hersteller:

Die LED-Leuchteneinsätze sind mechanisch und elektrisch kompatibel. Dadurch ist ein minimaler Aufwand für den Austausch garantiert ohne neue Elektro-Installation.

Montageart: in bestehende Schienen von Regent, Zumtobel, Ridi, Trilux, Küttel, Philips, Siteco (Osram), Ludwig, Regiolux, Tulux, Fluolite, VEKO u.a.m. oder optional mit Magnethalterung

Technologie: LED Epistar SMD2835

Leistung: max. 60W, dimmbar DALI

Spannung: 230VAC

Elektrischer Anschluss: Steckerkompatibel/Steckklemmen

Lichtstrom: 8'440lm

Farbtemperatur: 5'000K (erhältlich 3'000 / 4'000 / 5'000 / 6'500K)

Farbwiedergabe: >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: ≤3

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 30° symmetrisch (erhältlich 30° / 60° / 90° / 120° / asym. 25°)

Dimmbar: DALI (erhältlich DALI, 1-10V, dip-switch auf Treiber)

Schutzart: IP20, Stossfestigkeit IK 08, optional ballwurfsicher

Dimension je nach Hersteller: 1'474 - 1'531mm

Material: Aluminiumprofil, stranggepresst, pulverbeschichtet, weiss

Betriebstemperatur: -25°C bis +45°C

Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 90°C: L80B10 >54'000h / L80B50 >85'000h

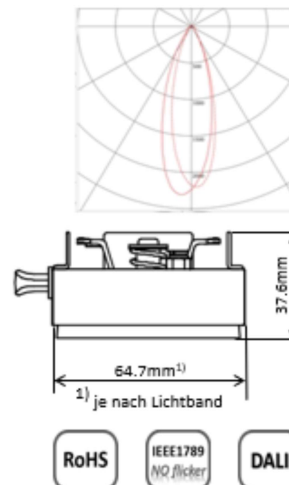
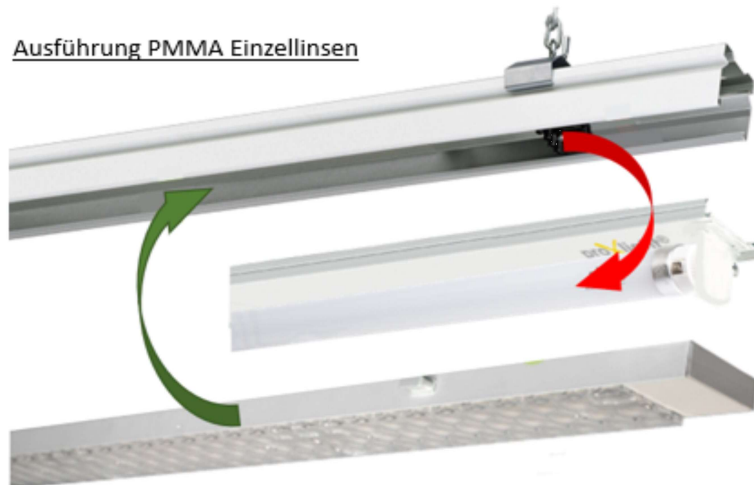
**Artikelbezeichnung:** RE-TU-60-KW-30

#### Zubehör (exklusiv):

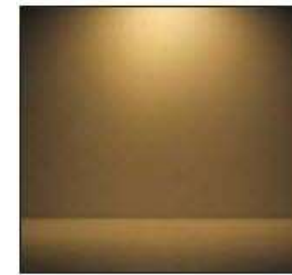
- Vorgezogene Recyclinggebühr wird separat ausgewiesen

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten

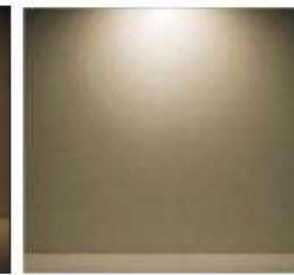
#### Ausführung PMMA Einzellinsen



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



## RE-TU-60-KW-90 LED-EINSATZ 32-60W

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### Retrofit: LED-Einsätze für bestehende Lichtbänder verschiedenster Hersteller:

Die LED-Leuchteneinsätze sind mechanisch und elektrisch kompatibel. Dadurch ist ein minimaler Aufwand für den Austausch garantiert ohne neue Elektro-Installation.

Montageart: in bestehende Schienen von Regent, Zumtobel, Ridi, Trilux, Küttel, Philips, Siteco (Osram), Ludwig, Regiolux, Tulux, Fluolite, VEKO u.a.m. oder optional mit Magnethalterung

Technologie: LED Epistar SMD2835

Leistung: einstellbar mittels Dip-Switch 32/42/50/60W

Spannung: 230VAC

Elektrischer Anschluss: Steckerkompatibel/Steckklemmen

Lichtstrom: -10'540lm

Effizienz: 150 bis 160lm/W (120° Ausführung 130-135lm/W)

Farbtemperatur: 6'500K (erhältlich 3'000 / 4'000 / 5'000 / 6'500K)

Farbwiedergabe: >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: ≤3

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 90° (erhältlich 30° / 60° / 90° / 120° / asymmetrisch 25°)

Dimmbar: optional DALI oder 1-10V

Schutzart: IP20, Stossfestigkeit IK 08, optional ballwurfsicher

Dimension je nach Hersteller: 1'474 - 1'531mm

Material: Aluminiumprofil, stranggepresst, pulverbeschichtet, weiss

Betriebstemperatur: -25°C bis +45°C

Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei  $t_j$  90°C: L80B10 >54'000h / L80B50 >85'000h

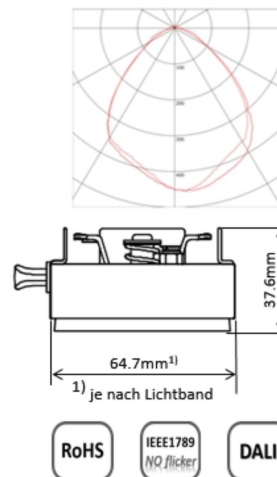
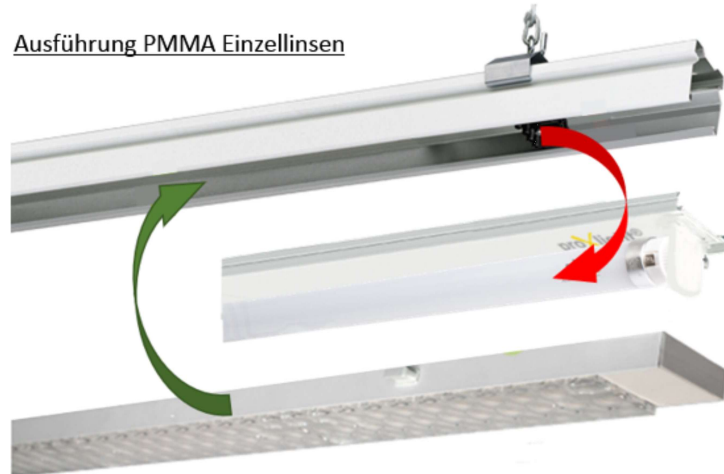
**Artikelbezeichnung:** RE-TU-60-KW-90

#### Zubehör (exklusiv):

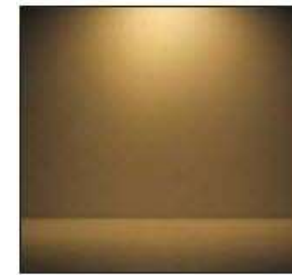
- Vorgezogene Recyclinggebühr wird separat ausgewiesen

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten

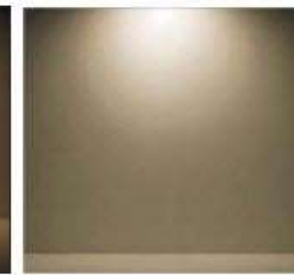
#### Ausführung PMMA Einzellinsen



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX**®  
Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)



## RE-TU-60-NW-120-D LED-EINSATZ 32-60W Diffusor

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### Retrofit: LED-Einsätze für bestehende Lichtbänder verschiedenster Hersteller:

Die LED-Leuchteneinsätze sind mechanisch und elektrisch kompatibel. Dadurch ist ein minimaler Aufwand für den Austausch garantiert ohne neue Elektro-Installation.

Montageart: in bestehende Schienen von Regent, Zumtobel, Ridi, Trilux, Küttel, Philips, Siteco (Osram), Ludwig, Regiolux, Tulux, Fluolite, VEKO u.a.m. oder optional mit Magnethalterung

Technologie: LED Epistar SMD2835

Leistung: einstellbar mittels Dip-Switch 32/42/50/60W

Spannung: 230VAC

Elektrischer Anschluss: Steckerkompatibel/Steckklemmen

Effizienz: 150 bis 160lm/W (120° Ausführung 130-135lm/W)

Farbtemperatur: 4'000K (erhältlich 3'000 / 4'000 / 5'000 / 6'500K)

Farbwiedergabe: >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: ≤3

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 120° mit Diffusor (erhältlich 30° / 60° / 90° / 120° / asymmetrisch 25°)

Dimmbar: optional DALI oder 1-10V

Schutzart: IP20, Stossfestigkeit IK 08

Dimension je nach Hersteller: 1'474 - 1'531mm

Material: Aluminiumprofil, stranggepresst, pulverbeschichtet, weiss

Betriebstemperatur: -25°C bis +45°C

Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei  $t_j$  90°C: L80B10 >54'000h / L80B50 >85'000h

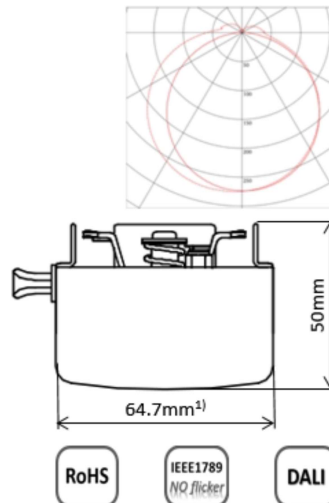
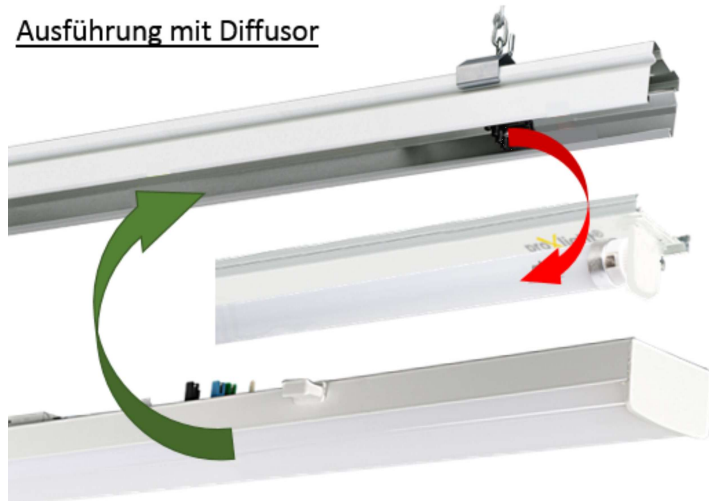
**Artikelbezeichnung:** RE-TU-60-NW-120-D

#### Zubehör (exklusiv):

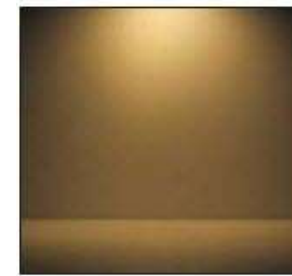
- Vorgezogene Recyclinggebühr wird separat ausgewiesen

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten

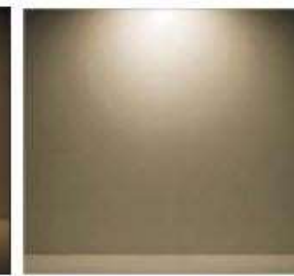
#### Ausführung mit Diffusor



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



## RE-TU-40-NW-120-P LED-EINSATZ 25-40W Prisma

proXlight® Produkte-Datenblatt

### Retrofit: LED-Einsätze für bestehende Lichtbänder verschiedenster Hersteller:

Die LED-Leuchteneinsätze sind mechanisch und elektrisch kompatibel. Dadurch ist ein minimaler Aufwand für den Austausch garantiert ohne neue Elektro-Installation. Ausführung mit prismatischer Abdeckung für minimalen Blendungswert zur Verwendung ideal mit Bildschirm-Arbeitsplätzen.

Montageart: in bestehende Schienen von Regent, Zumtobel, Ridi, Trilux, Küttel, Philips, Siteco (Osram), Ludwig, Regiolux, Tulux, Fluolite, VEKO u.a.m.

Technologie: LED Epistar SMD2835

Leistung: einstellbar mittels Dip-Switch 25-44W

Spannung: 230VAC

Elektrischer Anschluss: Steckerkompatibel/Steckklemmen

Effizienz: >120lm/W (ohne Prisma bis >160lm/W)

Farbtemperatur: 4'000K (erhältlich 3'000 / 4'000 / 5'000 / 6'500K)

Farbwiedergabe: >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: ≤3

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 120° mit prismatischer Entblendung (erhältlich 30° / 60° / 90° / 120° / asymmetrisch 25°)

Dimmbar: optional DALI oder 1-10V

Schutzart: IP20, Stossfestigkeit IK 08

Dimension je nach Hersteller: 1'474 - 1'531mm

Material: Aluminiumprofil, stranggepresst, pulverbeschichtet, weiss

Betriebstemperatur: -25°C bis +45°C

Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei  $t_j$  90°C: L80B10 >54'000h / L80B50 >85'000h

**Artikelbezeichnung:** RE-TU-40-NW-120-P

### Zubehör (exklusiv):

- Vorgezogene Recyclinggebühr wird separat ausgewiesen

### Farbtemperaturen:



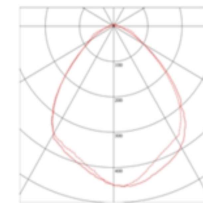
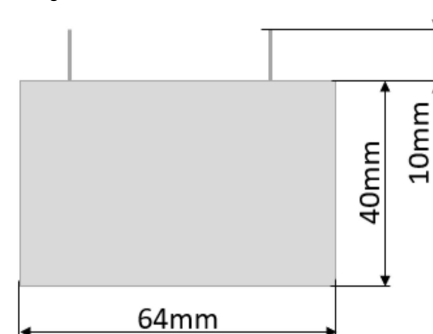
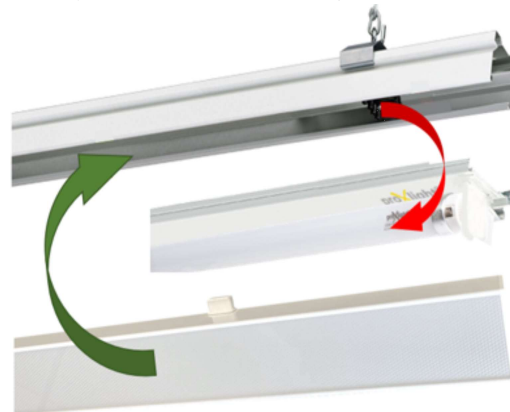
warmweiss

neutralweiss

kaltweiss



Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



## RE-TU-60-NW-90 LED-EINSATZ 32-60W

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### Retrofit: LED-Einsätze für bestehende Lichtbänder verschiedener Hersteller:

Die LED-Leuchteinsätze sind mechanisch und elektrisch kompatibel. Dadurch ist ein minimaler Aufwand für den Austausch garantiert ohne neue Elektro-Installation.

Montageart: in bestehende Schienen von Regent, Zumtobel, Ridi, Trilux, Küttel, Philips, Siteco (Osram), Ludwig, Regiolux, Tulux, Fluolite, VEKO u.a.m. oder optional mit Magnethalterung

Technologie: LED Epistar SMD2835

Leistung: einstellbar mittels Dip-Switch 32/42/50/60W

Spannung: 230VAC

Elektrischer Anschluss: Steckerkompatibel/Steckklemmen

Effizienz: 150 bis 160lm/W (120° Ausführung 130-135lm/W)

Farbtemperatur: 4'000K (erhältlich 3'000 / 4'000 / 5'000 / 6'500K)

Farbwiedergabe: >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: ≤3

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 90° (erhältlich 30° / 60° / 90° / 120° / asymmetrisch 25°)

Dimmbar: optional DALI oder 1-10V

Schutzart: IP20, Stossfestigkeit IK 08, optional ballwurfsicher

Dimension je nach Hersteller: 1'474 - 1'531mm

Material: Aluminiumprofil, stranggepresst, pulverbeschichtet, weiss

Betriebstemperatur: -25°C bis +45°C

Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei  $t_j$  90°C: L80B10 >54'000h / L80B50 >85'000h

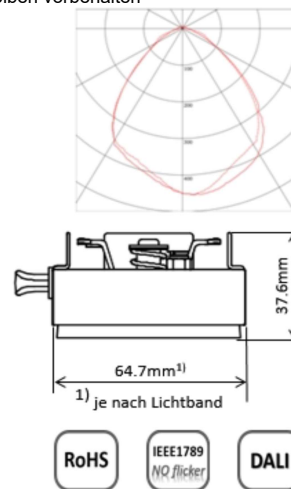
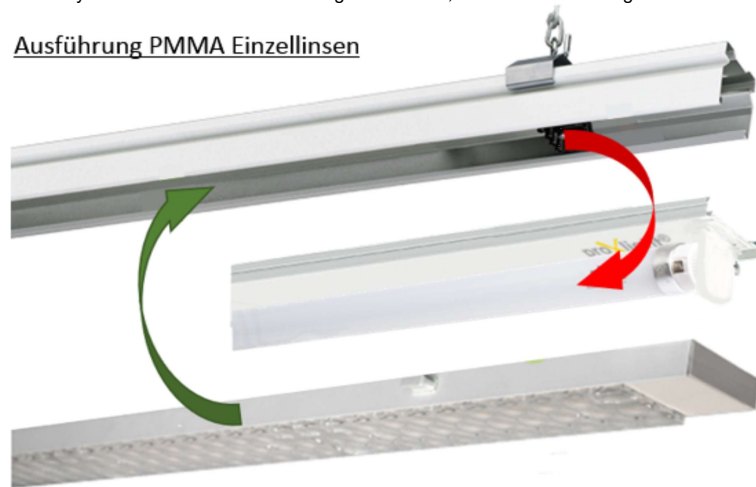
**Artikelbezeichnung:** RE-TU-60-NW-90

#### Zubehör (exklusiv):

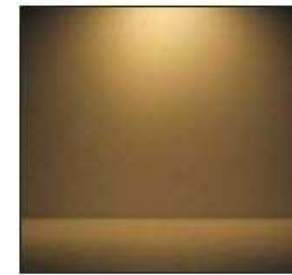
- Vorgezogene Recyclinggebühr wird separat ausgewiesen

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten

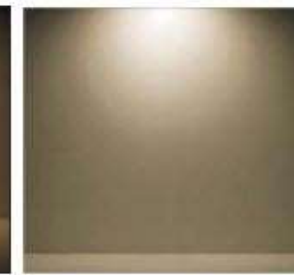
#### Ausführung PMMA Einzellinsen



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX**®

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)



## RE-TU-60-KW-20 LED-EINSATZ 60W 20°

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### Retrofit: LED-Einsätze für bestehende Lichtbänder verschiedener Hersteller:

Die LED-Leuchteneinsätze sind mechanisch und elektrisch kompatibel. Dadurch ist ein minimaler Aufwand für den Austausch garantiert ohne neue Elektro-Installation.

Montageart: in bestehende Schienen von Regent, Zumtobel, Ridi, Trilux, Küttel, Philips, Siteco (Osram), Ludwig, Regiolux, Tulux, Fluolite, VEKO u.a.m. oder optional mit Magnethalterung

Technologie: LED Epistar SMD2835

Leistung: einstellbar mittels Dip-Switch 32/42/50/60W

Spannung: 230VAC

Elektrischer Anschluss: Steckerkompatibel/Steckklemmen

Effizienz: 150 bis 160lm/W (120° Ausführung 130-135lm/W)

Farbtemperatur: 6'500K (erhältlich 3'000 / 4'000 / 5'000 / 6'500K)

Farbwiedergabe: >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: ≤3

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 20° (erhältlich 20 / 30° / 60° / 90° / 120°/ asymmetrisch 25°)

Dimmbar: optional DALI oder 1-10V

Schutzart: IP20, Stossfestigkeit IK 08, optional ballwurfsicher

Dimension je nach Hersteller: 1'474 - 1'531mm

Material: Aluminiumprofil, stranggepresst, pulverbeschichtet, weiss

Betriebstemperatur: -25°C bis +45°C

Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 90°C: L80B10 >54'000h / L80B50 >85'000h

**Artikelbezeichnung:** RE-TU-60-KW-20

#### Zubehör (exklusiv):

- Vorgezogene Recyclinggebühr wird separat ausgewiesen

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten

#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss





## RE-TU-D Option DALI

proXlight® Produkte-Datenblatt

DALI-Schnittstelle statt Leistungseinstellung mittels Dip-Switch

Artikelbezeichnung: RE-TU-D



## RE-TU-VK-5-15 Option Verlängerungskabel 1.5m 5pol.

proXlight® Produkte-Datenblatt

**Verlängerungskabel passend zu Leuchteinsätze RE-TU-X-U**

Länge: 150cm, 3PNE 2.5mm<sup>2</sup> inkl. WAGO-Stecker male/femal

**Artikelbezeichnung:** RE-TU-VK-5-15

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten

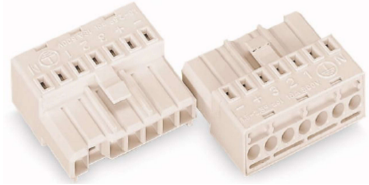


## RE-TU-E-F Einspeiser female

proXlight® Produkte-Datenblatt

**Einspeiser female 7polig**  
**Artikelbezeichnung: RE-TU-E-F**

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



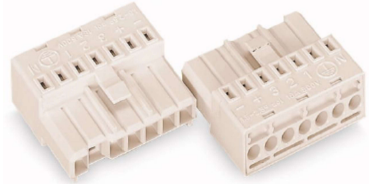
## RE-TU-E-M Stecker male

proXlight® Produkte-Datenblatt

**Stecker male 7polig**

**Artikelbezeichnung:** RE-TU-E-M

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



## RE-TU-DV Option Durchgangsverkabelung

proXlight® Produkte-Datenblatt

In der Leuchte innenliegende Durchgangsverkabelung 3PNE 2.5mm<sup>2</sup>  
inkl. Umschalter Phasenwahl: P1/P2/P3  
inkl. Stecker/Buchse 5x2.5mm<sup>2</sup> zur elektrischen Koppelung der nächsten Leuchten  
**Artikelbezeichnung:** RE-TU-DV

### Zubehör (exklusiv):

- Verlängerungskabel 1.5m 5/7-pol. (bei Abstand zwischen zwei Leuchten) in verschiedenen Längen

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



## RE-TU-BS Option ballwurfsichere Ausführung

proXlight® Produkte-Datenblatt

### Ballwurfsicherheit:

Diese Option, passend für die Baureihe RE-TU-XX-U erfüllt die Anforderungen an eine ballwurfsichere Leuchte gem. DIN VDE 0710-13.

Bauseits muss die genügende Kraftschlüssigkeit der bestehenden Schiene mit der Decke sichergestellt werden.

**Artikelbezeichnung:** RE-TU-BS

### Bemerkungen:

- Option RE-TU-DV (Durchgangsverkabelung) ist kombinierbar mit dieser Option
- Für Squash-Anwendungen empfehlen wir unsere dafür besonders geeigneten Leuchten

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



## RE-TU-BP Blindprofil "nicht ballwurfsicher" 150cm

proXlight® Produkte-Datenblatt

In Sporthallen: "nicht ballwurfsicher - muss zusätzlich gegen unbeabsichtigtes Lösen befestigt werden"



## RE-TU-PIR-E Bewegungsmelder 360° Einbau

proXlight® Produkte-Datenblatt

### Bewegungsmelder zum Einbau in Blindabdeckung

1-Kanal 16 A Relais für alle gebräuchlichen Lastarten (inkl. EVG, LED-Betriebsgeräte)

Spannungsversorgung: 230 V AC +/- 10 %, 50 - 60 Hz

Erfassungsbereich: 360°

Reichweite: Ø 10 m bei seitlichem Vorbeigehen (tangential), Ø 3 m bei direktem Draufzugehen (radial), Ø 3 m für sitzende Personen (Präsenz)

Montagehöhe empfohlen: 2,5 bis 3 m (max. 10 m)

Nachlaufzeit: 15 s bis 30 min, Helligkeit: 5 bis 2000 Lux

Abmessungen [mm]: Øxh 36x36, bxhxt 24x23x165, Einbautiefe: 26, Bohrloch: 29

Fernbedienbar (IR): IR-RC

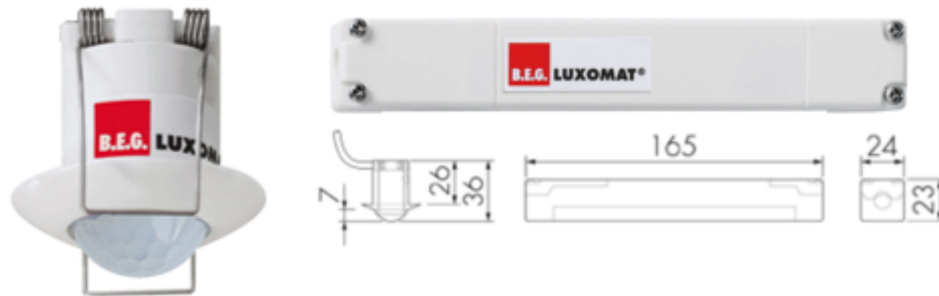
Schutzart: IP20 / II/CE

Betriebstemperatur: -25 °C bis +55 °C

Gehäuse: UV-stabilisiertes Polycarbonat

**Artikelbezeichnung:** RE-TU-PIR-E

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten





## RE-TU-NL Option Notlicht Einzelakku

proXlight® Produkte-Datenblatt

### Option Notlichtelement Einzelbatteriebetrieb für Einbau in Retrofit LED-Lichtband:

- für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Akku LiFePo4: wartungsfrei, 1'500mAh/3'000mAh, bis 3h Notlichtbetrieb
- Lumenstrom Notlichtbetrieb: bei 4W bis 600lm
- inkl. Selbsttestfunktion und Diagnose

**Artikelbezeichnung:** RE-TU-NL



## RE-TU-ZN Option Notlicht Zentralanlage

proXlight® Produkte-Datenblatt

Option für Anschluss LED-Leuchteneinsatz an zentrale Notlichtanlage für eine Betriebsspannung von 230VAC oder 220VDC.

**Artikelbezeichnung:** RE-TU-ZN

