

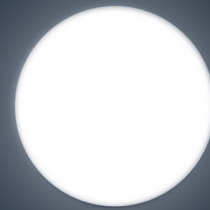
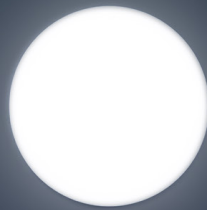
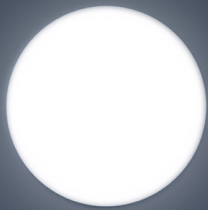
# turas

Leuchtenfamilie made by

## REGIOLUX

# mabaluX

Lichttechnik



vielfach  
mehrfach  
einfach





# turas

Mit der turas war „einfach“ noch nie so vielseitig. Elementare Formen lassen sich einfach in Räumen platzieren, sie spielen in Ihrem Umfeld zuverlässig ihre funktionale Rolle. Die turas-Familie bietet darüber hinaus noch designintegrierte Lösungen für weitere Anwendungen wie Sensorik, die modernen Ansprüchen an Mehrwert gerecht werden.

## turas Leuchtenfamilie Vielfältigkeit im Überblick



### turas

ET

DALI

R

380

R

500

Q

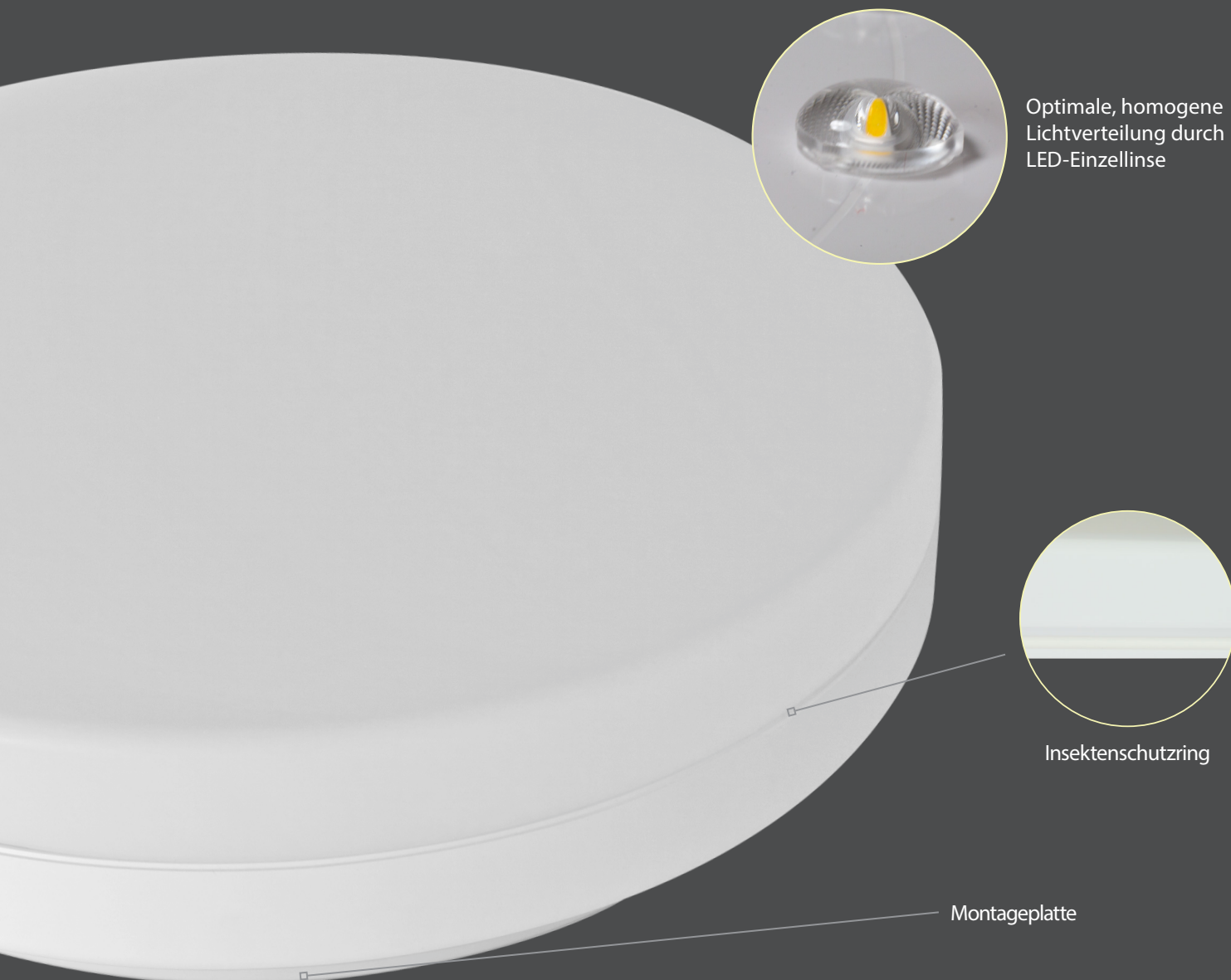
400x400

|                             |                                                                                                                                                                             | 830                                                                                             | 840                                                                                             | 830                                                                                             | 840                                                                                             | 830                                                                                             | 840          |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Lichtfarbe                  |                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                 |              |
| Lichtstromlm                |                                                                                                                                                                             | 1600<br>2700                                                                                    | 1700<br>2900                                                                                    | 4000                                                                                            | 4300                                                                                            | 1600<br>2600                                                                                    | 1700<br>2900 |
| netlife-Steuerungen         |                                                                                        | <br>easy41 |                                                                                                 | <br>easy41 | <br>easy25 | <br>easy41 |              |
| netlife mit Casambi-Technik |   | <br>flex10 | <br>flex10 |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                 |              |
| Notlicht B3                 |                                                                                        |            |                                                                                                 |            |                                                                                                 |            |              |
| Notlicht Zentralbatterie    |                                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                 |            |                                                                                                 |                                                                                                 |              |
| Insektenschutz              |                                                                                                                                                                             |            |                                                                                                 |            |                                                                                                 |            |              |
| Diebstahlsicherung          |                                                                                                                                                                             |            |                                                                                                 |            |                                                                                                 |            |              |

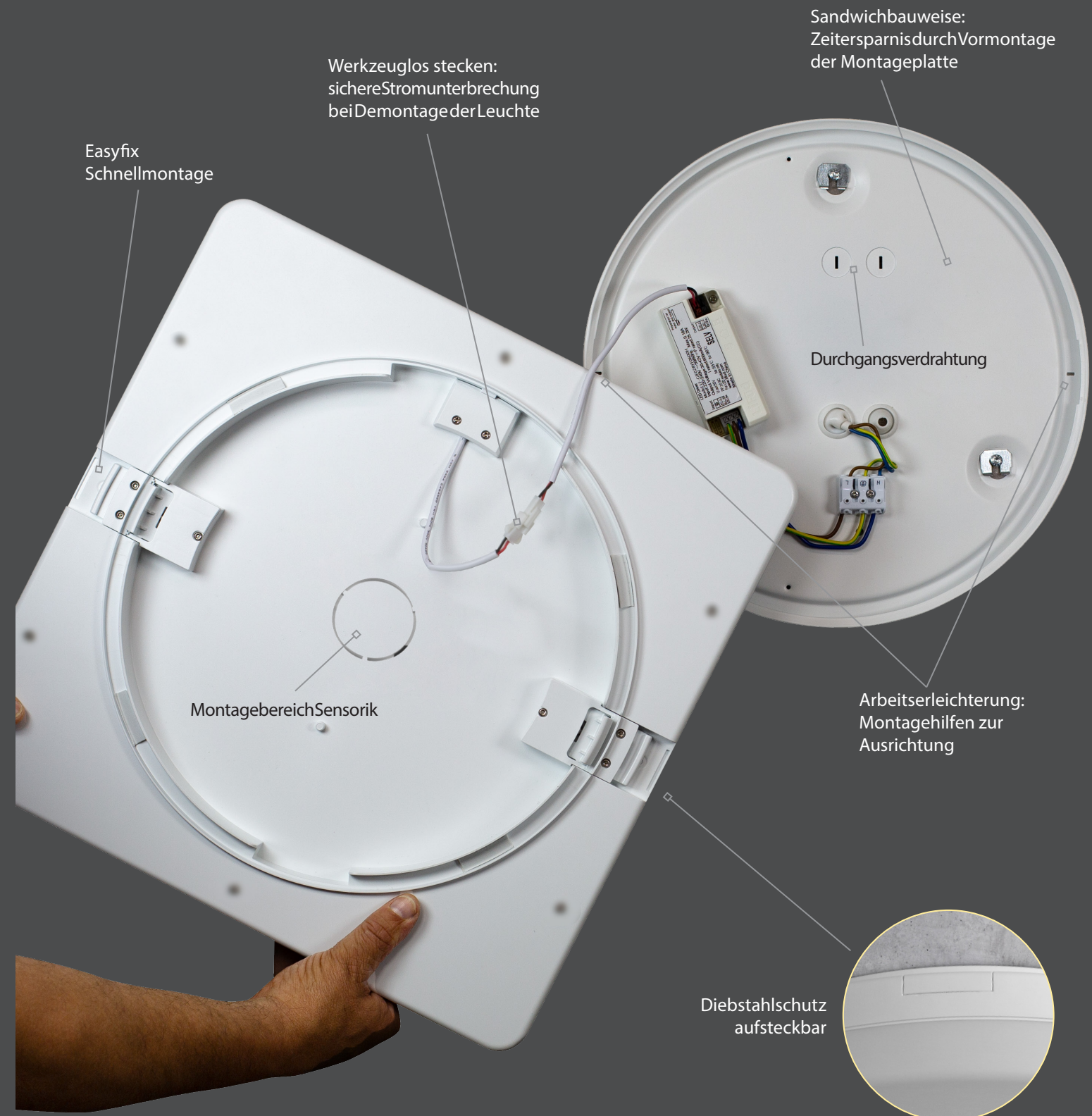


## Highlights

- Besonders geeignet für Flure, Treppenhäuser und Pflegeeinrichtungen
- Easyfix-Schnellmontage: Taster zum einfachen Entriegeln der Leuchteneinheit
- Steckbare Diebstahlsicherung
- Wirksamer Insektenschutzring im Diffusor
- HF-Sensor für ET und DALI inklusive Corridor-Funktion
- Integrierter Baustein für Einzelbatterie B3 und zentrale Notstromversorgung
- LED-Baugruppen austauschbar gemäß EU-Ökodesign-Richtlinie
- Sehr lange Lebensdauer: L80 B10 50.000h



## einfach war noch nie so vielseitig





turas



turas-TUARO/500LEDws



turas-TUARO/380LEDws



3000 K  
4000 K



Tnsf1 IP40

Anwendungsbereiche:

- Wohnungsbau
- Flure
- Treppenhäuser
- Eingangsbereiche
- Warteräume
- Neben-, Technikräume

Montage:

- Decken-Anbau
- Wand-Anbau

Gehäuse:

- Polycarbonat, Stahlblech-Montageplatte
- Farbe weiß (ws), RAL 9003
- Sichtbare Höhe TURAO/380: 52 mm
- Sichtbare Höhe TURAO/500: 61 mm
- TA +10–35°C\* (IK03)

Lichttechnik TUARO:

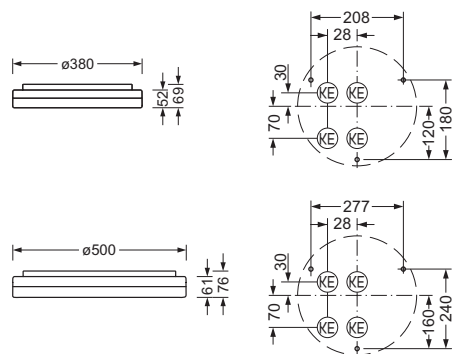
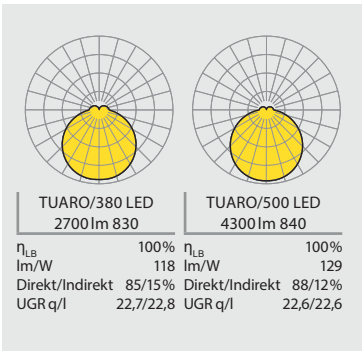
- LED Einzellinsenoptik
- Diffusor opal matt; Kunststoff PMMA
- Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend

Leuchtmittel:

- LED 50000h L80/B10
- CRI ≥ 80/3000 K, 4000 K

Schaltung:

- Elektronischer Treiber ET/DALI
- 230V 50Hz



| Maße      | Ausführungen | DxH      | A1  | alternativ A1 |
|-----------|--------------|----------|-----|---------------|
| TUARO/380 | LED          | 380 x 69 | 208 | 180           |
| TUARO/500 | LED          | 500 x 76 | 277 | 240           |



| turas-TUARO                                                       | Bestückung   | lm/W | P <sub>sys</sub> [W] | Schaltung | Artikel-Nr.   | Schaltung <sup>1)</sup> | Artikel-Nr.   | G    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------------------|-----------|---------------|-------------------------|---------------|------|
| LED-Einzellinsenoptik und Diffusor opal direkt/indirekt strahlend |              |      |                      |           |               |                         |               |      |
| turas-TUARO/380                                                   | LED 1600 830 | 125  | 13                   | ET        | 2190 3024 180 | DALI                    | 2190 3026 680 | 1,80 |
|                                                                   | LED 1700 840 | 136  | 13                   | ET        | 2190 3014 180 | DALI                    | 2190 3016 680 | 1,80 |
|                                                                   | LED 2700 830 | 118  | 23                   | ET        | 2190 6024 180 | DALI                    | 2190 6026 680 | 1,80 |
|                                                                   | LED 2900 840 | 129  | 23                   | ET        | 2190 6014 180 | DALI                    | 2190 6016 680 | 1,80 |

|                 |              |     |    |    |               |      |               |      |
|-----------------|--------------|-----|----|----|---------------|------|---------------|------|
| turas-TUARO/500 | LED 4000 830 | 118 | 34 | ET | 2190 5024 180 | DALI | 2190 5026 680 | 3,10 |
|                 | LED 4300 840 | 129 | 34 | ET | 2190 5014 180 | DALI | 2190 5016 680 | 3,10 |

<sup>1)</sup>Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things): O

| Ersatzteile | Typ                      | Farbe | Material | Details               | Artikel-Nr.   | G    | V |
|-------------|--------------------------|-------|----------|-----------------------|---------------|------|---|
|             | Diffusorwanne TUARO /380 | tz    | PMMA     | D=380mm für TUARO/380 | 2190 9380 180 | 0,90 | 1 |
|             | Diffusorwanne TUARO /500 | tz    | PMMA     | D=500mm für TUARO/500 | 2190 9500 180 | 1,46 | 1 |





turas-TUAQO/400LEDws



Tnsf1 IP40

Anwendungsbereiche:

- Wohnungsbau
- Flure
- Treppenhäuser
- Eingangsbereiche
- Warteräume
- Neben-, Technikräume

Montage:

- Decken-Anbau
- Wand-Anbau

Gehäuse:

- Polycarbonat, Stahlblech-Montageplatte
- Farbe weiß (ws) RAL 9003
- Sichtbare Höhe TUAQO/400: 52 mm
- TA +10–35°C\* (IK02)

Lichttechnik TUAQO:

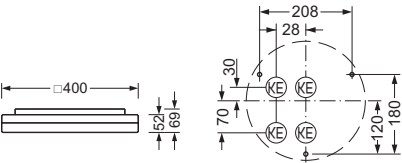
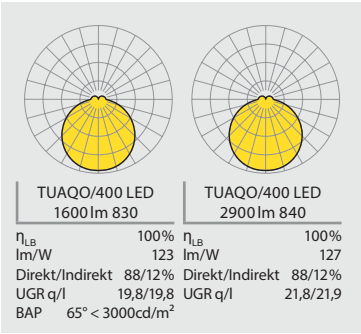
- LED Einzellinsenoptik
- Diffusor opal matt, Kunststoff PMMA
- Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend

Leuchtmittel:

- LED 50000 h L80/B10
- CRI ≥ 80/3000 K, 4000 K

Schaltung:

- Elektronischer Treiber ET/DALI
- 230V 50Hz



| Maße      | Ausführungen | DxH            | A1  | alternativ A1 |
|-----------|--------------|----------------|-----|---------------|
| TUAQO/400 | LED          | 400 x 400 x 69 | 208 | 180           |



| turas-TUAQO                                                       | Bestückung   | lm/W | P <sub>sys</sub> [W] | Schaltung | Artikel-Nr.   | Schaltung <sup>1)</sup> | Artikel-Nr.   | G    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------------------|-----------|---------------|-------------------------|---------------|------|
| LED-Einzellinsenoptik und Diffusor opal direkt/indirekt strahlend |              |      |                      |           |               |                         |               |      |
| turas-TUAQO/400                                                   | LED 1600 830 | 123  | 13                   | ET        | 2190 4024 180 | DALI                    | 2190 4026 680 | 2,40 |
|                                                                   | LED 1700 840 | 134  | 13                   | ET        | 2190 4014 180 | DALI                    | 2190 4016 680 | 2,40 |
|                                                                   | LED 2600 830 | 116  | 23                   | ET        | 2190 8024 180 | DALI                    | 2190 8026 680 | 2,40 |
|                                                                   | LED 2900 840 | 127  | 23                   | ET        | 2190 8014 180 | DALI                    | 2190 8016 680 | 2,40 |

<sup>1)</sup>Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things): O

| Ersatzteile | Typ                      | Farbe | Material | Details                 | Artikel-Nr.   | G    | V |
|-------------|--------------------------|-------|----------|-------------------------|---------------|------|---|
|             | Diffusorwanne TUAQO /400 | tz    | PMMA     | L/B=400mm für TUAQO LED | 2190 9400 180 | 1,20 | 1 |





Tnsf1 IP40



### turas – Sicherheitsbeleuchtung

Die grüne LED zeigt die Funktionsbereitschaft einer Notbeleuchtung. Die Sicherheitsleuchte ist unabhängig von der allgemeinen Energieversorgung und soll bei Netzausfall ein gefahrloses Verlassen der Räumlichkeiten ermöglichen. Die normkonforme integrierte Notbeleuchtung steht als Einzelbatterie oder für die zentrale Notstromversorgung zur Verfügung.

| Notlicht B3                                                       | Bestückung   | lm/W | P <sub>sys</sub> [W] | Schaltung | LxBxH/DxH      | Artikel-Nr.   | G    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------------------|-----------|----------------|---------------|------|
| LED-Einzellinsenoptik und Diffusor opal direkt/indirekt strahlend |              |      |                      |           |                |               |      |
| turas-TUARO/380                                                   | LED 2700 830 | 118  | 23                   | ET NL-B3  | 380 x 69       | 2190 6324 180 | 2,10 |
|                                                                   | LED 2900 840 | 129  | 23                   | ET NL-B3  | 380 x 69       | 2190 6314 180 | 2,10 |
| turas-TUARO/500                                                   | LED 4000 830 | 118  | 34                   | ET NL-B3  | 500 x 76       | 2190 5324 180 | 3,40 |
|                                                                   | LED 4300 840 | 129  | 34                   | ET NL-B3  | 500 x 76       | 2190 5314 180 | 3,40 |
| turas-TUAQO/400                                                   | LED 2600 830 | 116  | 23                   | ET NL-B3  | 400 x 400 x 69 | 2190 8324 180 | 2,60 |
|                                                                   | LED 2900 840 | 127  | 23                   | ET NL-B3  | 400 x 400 x 69 | 2190 8314 180 | 2,60 |
| Zentralbatterie                                                   | Bestückung   | lm/W | P <sub>sys</sub> [W] | Schaltung | DxH            | Artikel-Nr.   | G    |
| LED-Einzellinsenoptik und Diffusor opal direkt/indirekt strahlend |              |      |                      |           |                |               |      |
| turas-TUARO/500                                                   | LED 4000 830 | 118  | 34                   | ET ZB     | 500 x 76       | 2190 5524 180 | 3,19 |
|                                                                   | LED 4300 840 | 129  | 34                   | ET ZB     | 500 x 76       | 2190 5514 180 | 3,19 |

NL-B3-Leuchten T<sub>A</sub> max. 30 °C

## turas netlife-Steuerungen



### So steuern Sie Ihre Leuchte per App!

Einfach smart: Die turas-Leuchten easy25 und flex10 lassen sich über Bluetooth mit der entsprechenden App manuell steuern und konfigurieren – ganz ohne großen Aufwand!

### Die simple Lösung

Die turas easy41 ist unsere wirtschaftliche Lösung – drahtgebunden und schaltend, aber dennoch mit Sensorik für Tageslicht und Bewegung.

| netlife | Kommunikation | Steuer-signal | Erfassungsbereich | Montagehöhe | Betriebs-geräte | Funktionen                                                                                         |
|---------|---------------|---------------|-------------------|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| easy41  |               | ON/OFF        |                   | 2–6 m       | 800W            | HF-Sensor: Bewegungserfassung, Lichtschwellwert                                                    |
| easy25  |               | DALI          |                   | 2–3 m       | max. 15         | HF-Sensor: CorridorFunction, GuidedLight, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen, Bewegungserfassung |
| flex10  |               | DALI          |                   |             | max. 1          | Steuern und manuelles Dimmen via Casambi-App, vernetzbar mit weiteren Casambi-Modulen              |

|                                                                   | Bestückung   | lm/W | P <sub>sys</sub> [W] | Schaltung   | LxBxH/DxH      | Artikel-Nr.   | G    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------------------|-------------|----------------|---------------|------|
| LED-Einzellinsenoptik und Diffusor opal direkt/indirekt strahlend |              |      |                      |             |                |               |      |
| turas-TUARO/380                                                   | LED 2700 830 | 118  | 23                   | ET easy41   | 380 x 69       | 2190 6424 180 | 1,90 |
|                                                                   | LED 2900 840 | 129  | 23                   | ET easy41   | 380 x 69       | 2190 6414 180 | 1,90 |
| turas-TUARO/500                                                   | LED 4000 830 | 118  | 34                   | ET easy41   | 500 x 76       | 2190 5424 180 | 3,22 |
|                                                                   | LED 4300 840 | 129  | 34                   | ET easy41   | 500 x 76       | 2190 5414 180 | 3,22 |
| turas-TUAQO/400                                                   | LED 2700 830 | 118  | 23                   | ET easy41   | 400 x 400 x 69 | 2190 8424 180 | 2,42 |
|                                                                   | LED 2900 840 | 127  | 23                   | ET easy41   | 400 x 400 x 69 | 2190 8414 180 | 2,42 |
| turas-TUARO/500                                                   | LED 4000 830 | 118  | 34                   | DALI easy25 | 500 x 76       | 2190 5226 680 | 3,22 |
|                                                                   | LED 4300 840 | 129  | 34                   | DALI easy25 | 500 x 76       | 2190 5216 680 | 3,22 |
| turas-TUARO/380                                                   | LED 2700 830 | 118  | 23                   | DALI flex10 | 380 x 69       | 2190 6626 680 | 1,90 |
|                                                                   | LED 2900 840 | 127  | 23                   | DALI flex10 | 380 x 69       | 2190 6616 680 | 1,90 |

| Zubehör             | Farbe | Details                                              | Artikel-Nr.   | G    |
|---------------------|-------|------------------------------------------------------|---------------|------|
| LC-RX FLEX BT PB 2W | ws    | Bluetooth Wandtaster 2-Kanal, 1 Wippe, batterieelos  | 8450 8107 100 | 0,23 |
| LC-RX FLEX BT PB 4W | ws    | Bluetooth Wandtaster 4-Kanal, 2 Wippen, batterieelos | 8450 8108 100 | 0,23 |





## Bildindex

|       |    |                                               |
|-------|----|-----------------------------------------------|
| Seite | 1  | composing: concept w · stock.adobe.com        |
|       | 2  | composing: Maksim · stock.adobe.com           |
|       | 6  | composing: upixa · stock.adobe.com            |
|       | 8  | composing: Artur Golbert · stock.adobe.com    |
|       | 9  | composing: denisismagilov · stock.adobe.com   |
|       | 10 | composing: MATTHIAS BUEHNER · stock.adobe.com |
|       | 12 | composing: Yuri Bizgajmer · 123rf.com         |

Mabalux AG  
Bahnhofstrasse 11  
CH-4657 Dulliken

Tel.: +41 62 295 01 47  
Fax: +41 62 295 56 83

[info@malalux.ch](mailto:info@malalux.ch)  
[www.mabalux.ch](http://www.mabalux.ch)