

# luxwerk

## 1.tread

### LED feuchtraum Wannenleuchte

Der Leuchtenkörper ist als Kühlkörper, wartungsfrei und dicht aus eloxiertem Aluminiumstrangpressprofil gefertigt. Die Kühlung erfolgt passiv über das Leuchtengehäuse.

Modernste LED Technik mit einer Lichtfarbe von 4.000K und einem Farbwiedergabeindex Ra>80. Andere Lichtfarben sind auf Anfrage möglich.\*

Die Leuchtenabdeckung ist aus gefrostetem Kunststoff hergestellt und sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung. Lichtaustrittswinkel 120°

Die Leuchte wird mit verschiebbaren Montagebügel für direkte Decken- oder Pendelmontage geliefert.

Wasser- und Staubdicht (IP66), korrosionsbeständig und schlagfest. Leuchtenausführung mit wärmebeständiger Verdrahtung, Schutzklasse I

### Features

- Feuchtraumleuchte
- Stabiles Alu-Strangpressprofilgehäuse
- Montagebügel für Decken- oder Pendelmontage
- Schutz mittels gefrosteter opaler Kunststoffabdeckung
- Beständig gegen Wasser, Schmutz und Staub, Schutzklasse IP66
- Betriebselektronik in Leuchte integriert
- Schutzfunktionen: Over-Voltage, Over-Load, Over-Temperature, Over-Current
- Flimmerfreies Licht

### Modifizierungen

- Dimmbare Variante
- Weitere Lichtfarben: 3000K oder 4000K

\* Auf Wunsch sind die Lichtfarben WW 3.000K, DW 5.000K und CW 6500K möglich.



# luxwerk

## 1.tread

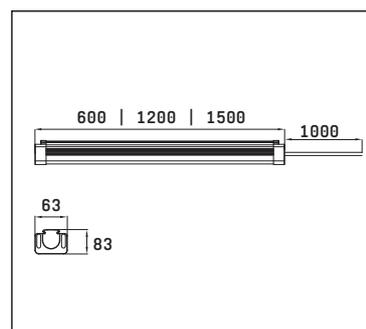
### technische Daten

#### Allgemein

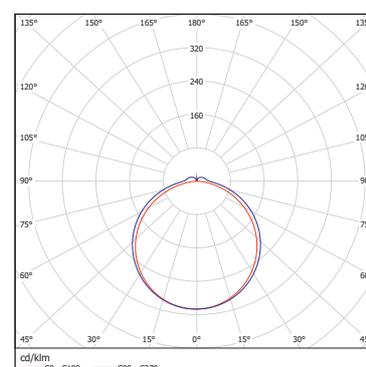
|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Netzspannung (V)              | 100 - 277VAC 50/60HZ                 |
| Eingangsleistung (W)          | 20 / 40 / 50 / 65 *                  |
| Total Harmonic Distortion (%) | < 20                                 |
| Leistungsfaktor (nominal)     | > 0,93                               |
| Schutzart                     | IP66                                 |
| Umgebungstemperatur           | -20°C bis 40°                        |
| Kühlung                       | passiv                               |
| CCT (Farbtemperatur K)        | 4000                                 |
| Ra (Farbwiedergabeindex)      | >80                                  |
| Gewicht (KG)                  | 1,9   3,4   4,1 *                    |
| Abmessungen (mm)              | Höhe 83, Breite 63, Länge 600-1500 * |

\* je nach Ausführung

#### Abmessungen



#### Lichtverteilungskurven



symmetrisch



| Systemleistung | Systemlichtstrom | Lichtaustritts $\angle$ | Farbtemperatur | Farbwiedergabe Ra/CRI | Maße L x B x H mm | Leuchten Farbe     | Gewicht | Betriebsgerät | Artikelnummer |
|----------------|------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|---------------|---------------|
| 20 W           | 2113 lm          | 120°                    | 4000 K         | >80                   | 600 x 63 x 83     | Aluminium eloxiert | 1,8 kg  | schaltbar     | 806640        |
| 40 W           | 4227 lm          | 120°                    | 4000 K         | >80                   | 1200 x 63 x 83    | Aluminium eloxiert | 3,4 kg  | schaltbar     | 806642        |
| 50 W           | 5283 lm          | 120°                    | 4000 K         | >80                   | 1500 x 63 x 83    | Aluminium eloxiert | 4,1 kg  | schaltbar     | 806643        |
| 65 W           | 6860 lm          | 120°                    | 4000 K         | >80                   | 1500 x 63 x 83    | Aluminium eloxiert | 4,1 kg  | schaltbar     | 806644        |



Technische Änderungen vorbehalten | 10.2020