



## Familie

# Lina80



Lina80-Leuchten zeichnen sich durch ein elegantes und klassisches lineares Design mit ausgezeichneten Beleuchtungseigenschaften aus. Sie sind als Anbau-, Pendel- und Einbauleuchten erhältlich und passen somit in fast jeden Raum. Lina80 Lighting ist die richtige Lösung für Büros, Geschäfts-, Sozial- und Kulturräume, aber auch für Haushalte und Restaurants. Sie können zwischen direkter und direkt-indirekter Lichtverteilung wählen.

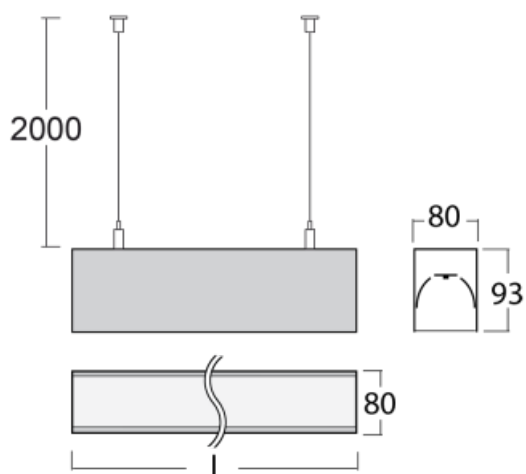
|                       |  |
|-----------------------|--|
| Typ der Montage       | Einbauleuchten, Aufbauleuchten, Pendelleuchten   |
| Typ der Ausstrahlung  | Direkte, Direkte/indirekte   |
| Farbe der Leuchte     | Schwarz, Silber, Weiss   |
| Farbtemperatur        | 3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss   |
| Material              | Aluminium  |
| Lichtquelle           | LED MODUL  |
| MacAdam Lichtquelle   | 2  |
| Anschluss der Leuchte | ON/OFF<br>DALI<br>ON/OFF 1 Stunde<br>Weitere Möglichkeiten vom Dimmen<br>ON/OFF 3 Stunde |
| Lebensdauer           | L80/B10, L90/B50 50 000 Stunden  |
| Garantie              | 60 Monate  |

## Varianten der Leuchten der Familie Lina80





## Lina80



### Montage

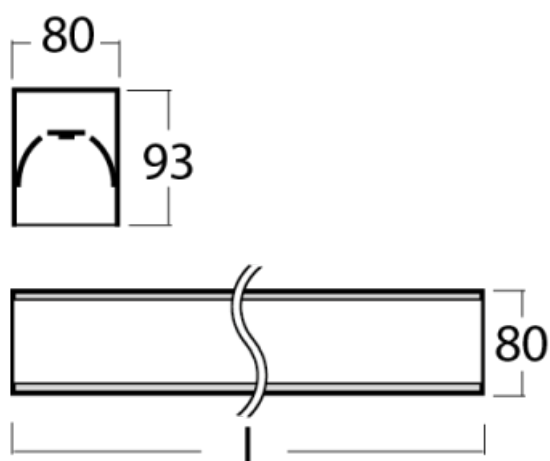
### Typ der Ausstrahlung

### Energieklasse

### Symbole

**Bemerkungen** Die Leuchten werden komplett inkl. Endkappen, 2 m langen Seilen, Kabel und Deckenbaldachin geliefert.

## Lina80



### Montage

### Typ der Ausstrahlung



### Energieklasse


### Symbole

energy\_class\_g

| Code                 | Abmessungen<br>l/w/h (mm) | Leistungsaufnahme<br>der Leuchte (W) | Lichtstrom<br>(lm) | Farbtemperatur<br>(K) | UGR    |
|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| 05-200K-10GEE/840, W | 566 × 80 × 93             | 7.4                                  | 1060               | 4000                  | < 23.5 |
| 05-200K-10GGE/840, W | 566 × 80 × 93             | 12.4                                 | 1630               | 4000                  | < 25   |
| 05-200K-10GHE/840, W | 566 × 80 × 93             | 21.9                                 | 2670               | 4000                  | < 26.7 |
| 05-200K-15GEE/840, W | 847 × 80 × 93             | 11.1                                 | 1600               | 4000                  | < 23.5 |
| 05-200K-15GGE/840, W | 847 × 80 × 93             | 18.6                                 | 2450               | 4000                  | < 25   |
| 05-200K-15GHE/840, W | 847 × 80 × 93             | 32.9                                 | 4010               | 4000                  | < 26.7 |
| 05-200K-20GEE/840, W | 1127 × 80 × 93            | 15.8                                 | 2130               | 4000                  | < 23.5 |
| 05-200K-20GGE/840, W | 1127 × 80 × 93            | 24.8                                 | 3270               | 4000                  | < 25   |
| 05-200K-20GHE/840, W | 1127 × 80 × 93            | 43.8                                 | 5350               | 4000                  | < 26.7 |
| 05-200K-25GEE/840, W | 1408 × 80 × 93            | 18.5                                 | 2670               | 4000                  | < 23.6 |
| 05-200K-25GGE/840, W | 1408 × 80 × 93            | 31                                   | 4090               | 4000                  | < 25   |
| 05-200K-25GHE/840, W | 1408 × 80 × 93            | 54.8                                 | 6690               | 4000                  | < 26.7 |
| 05-200K-30GEE/840, W | 1683 × 80 × 93            | 22.2                                 | 3200               | 4000                  | < 23.5 |
| 05-200K-30GGE/840, W | 1683 × 80 × 93            | 37.2                                 | 4910               | 4000                  | < 25   |
| 05-200K-30GHE/840, W | 1683 × 80 × 93            | 65.7                                 | 8030               | 4000                  | < 26.7 |
| 05-200K-35GEE/840, W | 1964 × 80 × 93            | 25.9                                 | 3740               | 4000                  | < 23.6 |
| 05-200K-35GGE/840, W | 1964 × 80 × 93            | 43.4                                 | 5720               | 4000                  | < 25   |
| 05-200K-35GHE/840, W | 1964 × 80 × 93            | 76.7                                 | 9370               | 4000                  | < 26.7 |
| 05-200K-40GEE/840, W | 2244 × 80 × 93            | 29.6                                 | 4270               | 4000                  | < 23.6 |
| 05-200K-40GGE/840, W | 2244 × 80 × 93            | 49.6                                 | 6540               | 4000                  | < 25   |
| 05-200K-40GHE/840, W | 2244 × 80 × 93            | 87.6                                 | 10710              | 4000                  | < 26.7 |
| 05-200K-50GEE/840, W | 2810 × 80 × 93            | 37                                   | 5340               | 4000                  | < 23.6 |
| 05-200K-50GGE/840, W | 2810 × 80 × 93            | 62                                   | 8180               | 4000                  | < 25   |
| 05-200K-50GHE/840, W | 2810 × 80 × 93            | 109.5                                | 13390              | 4000                  | < 26.7 |
| 05-200K-60GEE/840, W | 3366 × 80 × 93            | 44.4                                 | 6410               | 4000                  | < 23.6 |
| 05-200K-60GGE/840, W | 3366 × 80 × 93            | 74.4                                 | 9820               | 4000                  | < 25   |
| 05-200K-60GHE/840, W | 3366 × 80 × 93            | 131.4                                | 16060              | 4000                  | < 26.7 |
| 05-200K-80GEE/840, W | 4493 × 80 × 93            | 59.2                                 | 8850               | 4000                  | < 23.7 |
| 05-200K-80GGE/840, W | 4493 × 80 × 93            | 99.2                                 | 13090              | 4000                  | < 25   |

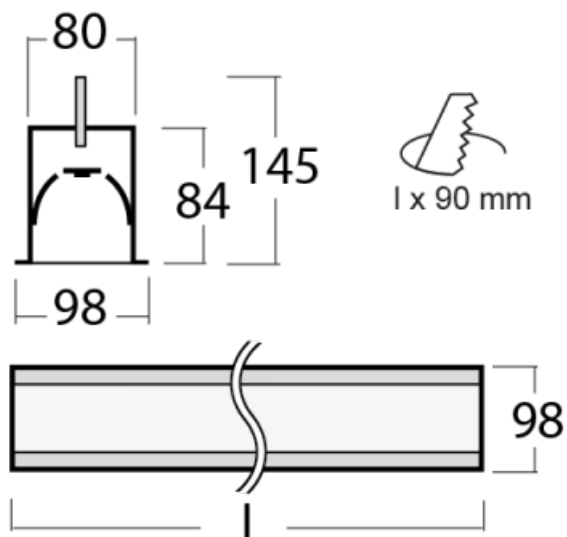
|                      |                |       |       |      |        |
|----------------------|----------------|-------|-------|------|--------|
| 05-200K-80GHE/840, W | 4493 × 80 × 93 | 175.2 | 21420 | 4000 | < 26.7 |
|----------------------|----------------|-------|-------|------|--------|

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

|             |                       |  |
|-------------|-----------------------|--|
| Bemerkungen | Farbe der Leuchte     |         |
|             | Farbtemperatur        | 3000 K Warm weiss<br>4000 K Kalt weiss   |
|             | Optisches System      | Mikroprismatische Optik<br>Opaler Diffusor   |
|             | Anschluss der Leuchte | ON/OFF<br>DALI<br>ON/OFF 1 Stunde<br>Weitere Möglichkeiten vom Dimmen<br>ON/OFF 3 Stunde |
|             | Ra                    | 80   |

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

## Lina80



### Montage



### Energieklasse

energy\_class\_g

### Typ der Ausstrahlung



### Symbole

| Code                 | Abmessungen<br>l/w/h (mm) | Leistungsaufnahme<br>der Leuchte (W) | Lichtstrom<br>(lm) | Farbtemperatur<br>(K) | UGR    |
|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| 05-000K-10GEE/840, W | 581 × 98 × 84             | 7.4                                  | 1060               | 4000                  | < 23.5 |
| 05-000K-10GGE/840, W | 581 × 98 × 84             | 12.4                                 | 1630               | 4000                  | < 25   |
| 05-000K-10GHE/840, W | 581 × 98 × 84             | 21.9                                 | 2670               | 4000                  | < 26.7 |
| 05-000K-15GEE/840, W | 862 × 98 × 84             | 11.1                                 | 1600               | 4000                  | < 23.5 |
| 05-000K-15GGE/840, W | 862 × 98 × 84             | 18.6                                 | 2450               | 4000                  | < 25   |
| 05-000K-15GHE/840, W | 862 × 98 × 84             | 32.9                                 | 4010               | 4000                  | < 26.7 |
| 05-000K-20GEE/840, W | 1142 × 98 × 84            | 14.8                                 | 2130               | 4000                  | < 23.5 |
| 05-000K-20GGE/840, W | 1142 × 98 × 84            | 24.8                                 | 3270               | 4000                  | < 25   |
| 05-000K-20GHE/840, W | 1142 × 98 × 84            | 43.8                                 | 5350               | 4000                  | < 26.7 |
| 05-000K-25GEE/840, W | 1423 × 98 × 84            | 18.5                                 | 2670               | 4000                  | < 23.6 |
| 05-000K-25GGE/840, W | 1423 × 98 × 84            | 31                                   | 4090               | 4000                  | < 25   |
| 05-000K-25GHE/840, W | 1423 × 98 × 84            | 54.8                                 | 6690               | 4000                  | < 26.7 |
| 05-000K-30GEE/840, W | 1703 × 98 × 84            | 22.2                                 | 3200               | 4000                  | < 23.5 |
| 05-000K-30GGE/840, W | 1703 × 98 × 84            | 37.2                                 | 4910               | 4000                  | < 25   |
| 05-000K-30GHE/840, W | 1703 × 98 × 84            | 65.7                                 | 8030               | 4000                  | < 26.7 |
| 05-000K-35GEE/840, W | 1984 × 98 × 84            | 25.9                                 | 3740               | 4000                  | < 23.6 |
| 05-000K-35GGE/840, W | 1984 × 98 × 84            | 43.4                                 | 5720               | 4000                  | < 25   |
| 05-000K-35GHE/840, W | 1984 × 98 × 84            | 76.7                                 | 9370               | 4000                  | < 26.7 |
| 05-000K-40GEE/840, W | 2264 × 98 × 84            | 29.6                                 | 4270               | 4000                  | < 23.6 |
| 05-000K-40GGE/840, W | 2264 × 98 × 84            | 49.6                                 | 6540               | 4000                  | < 25   |
| 05-000K-40GHE/840, W | 2264 × 98 × 84            | 87.6                                 | 10710              | 4000                  | < 26.7 |
| 05-000K-50GEE/840, W | 2825 × 98 × 84            | 37                                   | 5340               | 4000                  | < 23.6 |
| 05-000K-50GGE/840, W | 2825 × 98 × 84            | 62                                   | 8180               | 4000                  | < 25   |
| 05-000K-50GHE/840, W | 2825 × 98 × 84            | 109.5                                | 13390              | 4000                  | < 26.7 |
| 05-000K-60GEE/840, W | 3386 × 98 × 84            | 44.4                                 | 6410               | 4000                  | < 23.6 |
| 05-000K-60GGE/840, W | 3386 × 98 × 84            | 74.4                                 | 9820               | 4000                  | < 25   |
| 05-000K-60GHE/840, W | 3386 × 98 × 84            | 131.4                                | 16060              | 4000                  | < 26.7 |
| 05-000K-80GEE/840, W | 4508 × 98 × 84            | 59.2                                 | 8850               | 4000                  | < 23.7 |
| 05-000K-80GGE/840, W | 4508 × 98 × 84            | 99.2                                 | 13090              | 4000                  | < 25   |

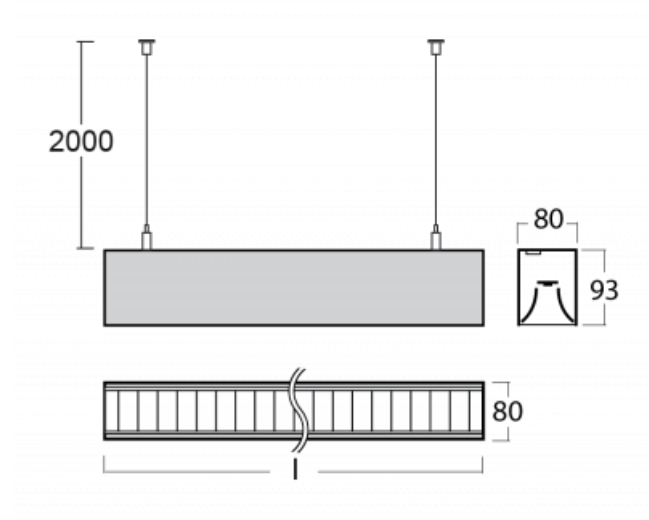
|                      |                |       |       |      |        |
|----------------------|----------------|-------|-------|------|--------|
| 05-000K-80GHE/840, W | 4508 × 98 × 84 | 175.2 | 21420 | 4000 | < 26.7 |
|----------------------|----------------|-------|-------|------|--------|

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

|             |                       |  |
|-------------|-----------------------|--|
| Bemerkungen | Farbe der Leuchte     | ● ● ●  |
|             | Farbtemperatur        | 3000 K Warm weiss<br>4000 K Kalt weiss   |
|             | Optisches System      | Mikroprismatische Optik<br>Opaler Diffusor   |
|             | Anschluss der Leuchte | ON/OFF<br>DALI<br>ON/OFF 1 Stunde<br>Weitere Möglichkeiten vom Dimmen<br>ON/OFF 3 Stunde |
|             | Ra                    | 80   |

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

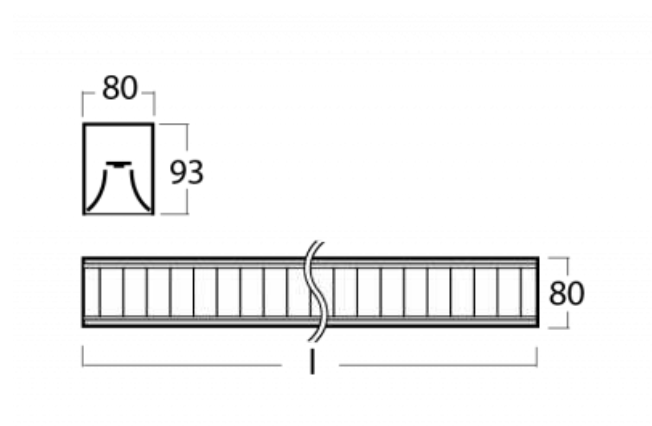
## Lina80



| Montage        | Typ der Ausstrahlung |
|----------------|----------------------|
| Energieklasse  | Symbole              |
| energy_class_g |                      |

**Bemerkungen** Die Leuchten werden komplett inkl. Endkappen, 2 m langen Seilen, Kabel und Deckenbaldachin geliefert.

## Lina80



### Montage



### Typ der Ausstrahlung



### Energieklasse

energy\_class\_g

### Symbole

### Bemerkungen

#### Farbe der Leuchte



#### Farbtemperatur

3000 K Warm weiss  
4000 K Kalt weiss

#### Optisches System

Matter Parabolraster

#### Anschluss der Leuchte

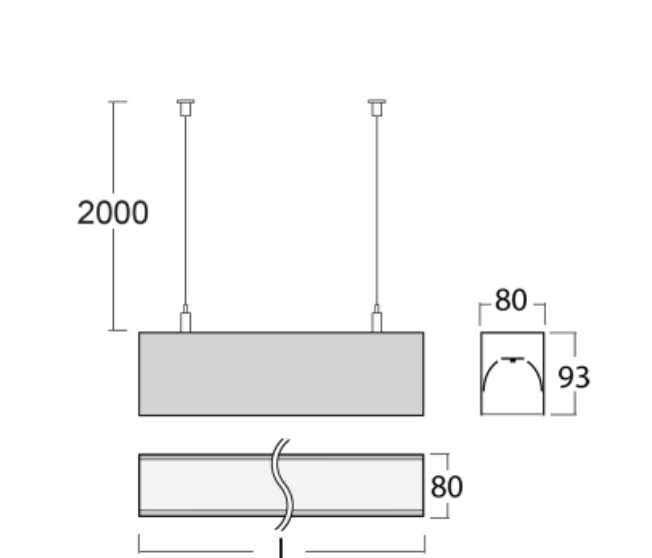
ON/OFF  
DALI

#### Ra

80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

## Lina80



### Montage

### Typ der Ausstrahlung

### Energieklasse

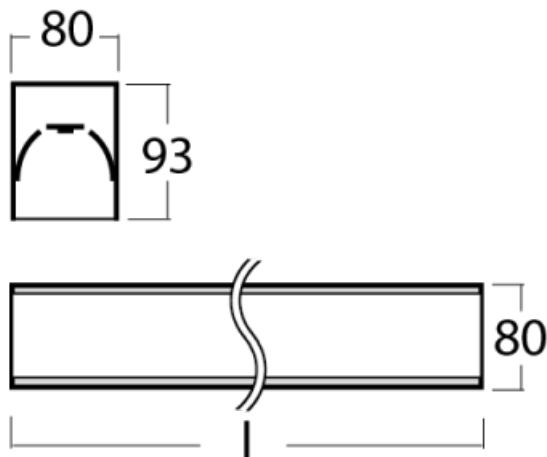
energy\_class\_g

### Symbole



**Bemerkungen** Die Leuchten werden komplett inkl. Endkappen, 2 m langen Seilen, Kabel und Deckenbaldachin geliefert.

## Lina80



### Montage



### Typ der Ausstrahlung



### Energieklasse

energy\_class\_g

### Symbole

| Code                 | Abmessungen<br>l/w/h (mm) | Leistungsaufnahme<br>der Leuchte (W) | Lichtstrom<br>(lm) | Farbtemperatur<br>(K) | UGR    |
|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| 05-200B-20GHE/840, W | 1127 × 80 × 93            | 27.3                                 | 3370               | 4000                  | < 18.8 |
| 05-200B-25GHE/840, W | 1408 × 80 × 93            | 34.2                                 | 4210               | 4000                  | < 18.8 |

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mikroprismatischem optischem System.

|                    |                          |  |
|--------------------|--------------------------|--|
| <b>Bemerkungen</b> | Farbe der Leuchte        | ● ● ●                                  |
|                    | Farbtemperatur           | 3000 K Warm weiss<br>4000 K Kalt weiss |
|                    | Optisches System         | Mikroprismatische Optik niedrige UGR   |
|                    | Anschluss der<br>Leuchte | ON/OFF<br>DALI                         |
|                    | Ra                       | 80                                     |

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

## Lina80



### Montage



### Typ der Ausstrahlung



### Energieklasse

energy\_class\_g


### Symbole

| Code                  | Abmessungen<br>l/w/h (mm) | Leistungsaufnahme<br>der Leuchte (W) | Lichtstrom<br>(lm) | Farbtemperatur<br>(K) | UGR    |
|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| 05-500K-10GEE/840, W  | 561 × 80 × 93             | 7.4                                  | 1060               | 4000                  | < 23.5 |
| 05-500K-10GGE/840, W  | 561 × 80 × 93             | 12.4                                 | 1630               | 4000                  | < 25   |
| 05-500K-10GHE/840, W  | 561 × 80 × 93             | 21.9                                 | 2670               | 4000                  | < 26.7 |
| 05-500K-15GEE/840, W  | 842 × 80 × 93             | 11.1                                 | 1600               | 4000                  | < 23.5 |
| 05-500K-15GGE/840, W  | 842 × 80 × 93             | 18.6                                 | 2450               | 4000                  | < 25   |
| 05-500K-15GHE/840, W  | 842 × 80 × 93             | 32.9                                 | 4010               | 4000                  | < 26.7 |
| 11-501K-15GEE/840, W  | 847 × 80 × 93             | 14.6                                 | 2040               | 4000                  | < 19.8 |
| 11-501K-15GGE/840, W  | 847 × 80 × 93             | 24                                   | 3150               | 4000                  | < 21.3 |
| 11-501K-15GHE/840, W  | 847 × 80 × 93             | 33.6                                 | 4160               | 4000                  | < 22.3 |
| 05-500K-20GEE/840, W  | 1127 × 80 × 93            | 15.8                                 | 2130               | 4000                  | < 23.5 |
| 11-501K-20GEM/840, W  | 1127 × 80 × 93            | 21.9                                 | 3050               | 4000                  | < 21.2 |
| 11-501K-20GEM3/840, W | 1127 × 80 × 93            | 21.9                                 | 3050               | 4000                  | < 21.2 |
| 11-501K-20GEE/840, W  | 1127 × 80 × 93            | 21.9                                 | 3050               | 4000                  | < 21.2 |
| 05-500K-20GGE/840, W  | 1127 × 80 × 93            | 24.8                                 | 3270               | 4000                  | < 25   |
| 05-500B-20GHE/840, W  | 1127 × 80 × 93            | 31.3                                 | 3370               | 4000                  | < 18.8 |
| 11-501K-20GGM/840, W  | 1127 × 80 × 93            | 36                                   | 4690               | 4000                  | < 22.7 |
| 11-501K-20GGM3/840, W | 1127 × 80 × 93            | 36                                   | 4690               | 4000                  | < 22.7 |
| 11-501K-20GGE/840, W  | 1127 × 80 × 93            | 36                                   | 4690               | 4000                  | < 22.7 |
| 05-500K-20GHE/840, W  | 1127 × 80 × 93            | 43.8                                 | 5350               | 4000                  | < 26.7 |
| 11-501K-20GHE/840, W  | 1127 × 80 × 93            | 50.4                                 | 6200               | 4000                  | < 23.7 |
| 05-500K-25GEE/840, W  | 1408 × 80 × 93            | 18.5                                 | 2670               | 4000                  | < 23.6 |
| 11-501K-25GEE/840, W  | 1408 × 80 × 93            | 29.2                                 | 4050               | 4000                  | < 20.9 |
| 11-501K-25GEM/840, W  | 1408 × 80 × 93            | 29.2                                 | 4050               | 4000                  | < 20.9 |
| 11-501K-25GEM3/840, W | 1408 × 80 × 93            | 29.2                                 | 4050               | 4000                  | < 20.9 |
| 05-500K-25GGE/840, W  | 1408 × 80 × 93            | 31                                   | 4090               | 4000                  | < 25   |
| 05-500B-25GHE/840, W  | 1408 × 80 × 93            | 34.2                                 | 4210               | 4000                  | < 18.8 |
| 11-501K-25GGE/840, W  | 1408 × 80 × 93            | 48                                   | 6240               | 4000                  | < 22.4 |
| 11-501K-25GGM/840, W  | 1408 × 80 × 93            | 48                                   | 6240               | 4000                  | < 22.4 |
| 11-501K-25GGM3/840, W | 1408 × 80 × 93            | 48                                   | 6240               | 4000                  | < 22.4 |

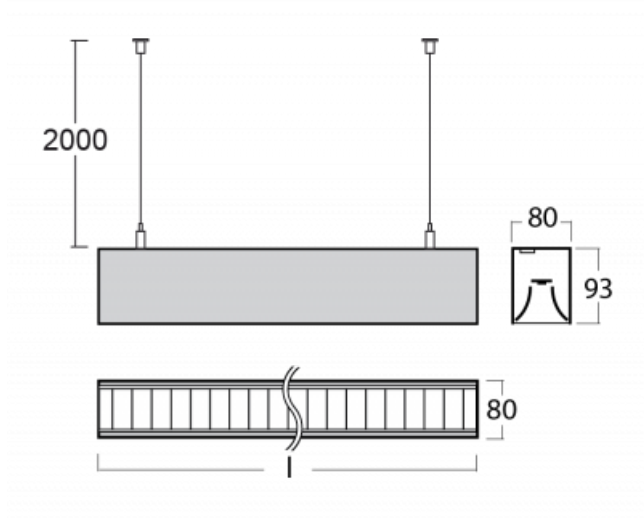
|                       |                |       |       |      |        |
|-----------------------|----------------|-------|-------|------|--------|
| 05-500K-25GHE/840, W  | 1408 × 80 × 93 | 54.8  | 6690  | 4000 | < 26.7 |
| 11-501K-25GHE/840, W  | 1408 × 80 × 93 | 67.2  | 8240  | 4000 | < 23.3 |
| 05-500K-30GEE/840, W  | 1688 × 80 × 93 | 22.2  | 3200  | 4000 | < 23.5 |
| 11-501K-30GEE/840, W  | 1688 × 80 × 93 | 36.5  | 5050  | 4000 | < 20.7 |
| 11-501K-30GEM/840, W  | 1688 × 80 × 93 | 36.5  | 5050  | 4000 | < 20.7 |
| 11-501K-30GEM3/840, W | 1688 × 80 × 93 | 36.5  | 5050  | 4000 | < 20.7 |
| 05-500K-30GGE/840, W  | 1688 × 80 × 93 | 37.2  | 4910  | 4000 | < 25   |
| 11-501K-30GGE/840, W  | 1688 × 80 × 93 | 60    | 7780  | 4000 | < 22.2 |
| 11-501K-30GGM/840, W  | 1688 × 80 × 93 | 60    | 7780  | 4000 | < 22.2 |
| 11-501K-30GGM3/840, W | 1688 × 80 × 93 | 60    | 7780  | 4000 | < 22.2 |
| 05-500K-30GHE/840, W  | 1688 × 80 × 93 | 65.7  | 8030  | 4000 | < 26.7 |
| 11-501K-30GHE/840, W  | 1688 × 80 × 93 | 84    | 10280 | 4000 | < 23.1 |
| 05-500K-35GEE/840, W  | 1969 × 80 × 93 | 25.9  | 3740  | 4000 | < 23.6 |
| 05-500K-35GGE/840, W  | 1969 × 80 × 93 | 43.4  | 5720  | 4000 | < 25   |
| 11-501K-35GEE/840, W  | 1969 × 80 × 93 | 43.8  | 6060  | 4000 | < 20.5 |
| 11-501K-35GEM/840, W  | 1969 × 80 × 93 | 43.8  | 6060  | 4000 | < 20.5 |
| 11-501K-35GEM3/840, W | 1969 × 80 × 93 | 43.8  | 6060  | 4000 | < 20.5 |
| 11-501K-35GGE/840, W  | 1969 × 80 × 93 | 72    | 9330  | 4000 | < 22   |
| 11-501K-35GGM/840, W  | 1969 × 80 × 93 | 72    | 9330  | 4000 | < 22   |
| 11-501K-35GGM3/840, W | 1969 × 80 × 93 | 72    | 9330  | 4000 | < 22   |
| 05-500K-35GHE/840, W  | 1969 × 80 × 93 | 76.7  | 9370  | 4000 | < 26.7 |
| 11-501K-35GHE/840, W  | 1969 × 80 × 93 | 100.8 | 12330 | 4000 | < 23   |
| 05-500K-40GEE/840, W  | 2249 × 80 × 93 | 29.6  | 4270  | 4000 | < 23.6 |
| 05-500K-40GGE/840, W  | 2249 × 80 × 93 | 49.6  | 6540  | 4000 | < 25   |
| 11-501K-40GEM/840, W  | 2249 × 80 × 93 | 51.1  | 7060  | 4000 | < 20.4 |
| 11-501K-40GEM3/840, W | 2249 × 80 × 93 | 51.1  | 7060  | 4000 | < 20.4 |
| 11-501K-40GEE/840, W  | 2249 × 80 × 93 | 51.1  | 7060  | 4000 | < 20.4 |
| 11-501K-40GGM/840, W  | 2249 × 80 × 93 | 84    | 10870 | 4000 | < 21.9 |
| 11-501K-40GGM3/840, W | 2249 × 80 × 93 | 84    | 10870 | 4000 | < 21.9 |
| 11-501K-40GGE/840, W  | 2249 × 80 × 93 | 84    | 10870 | 4000 | < 21.9 |
| 05-500K-40GHE/840, W  | 2249 × 80 × 93 | 87.6  | 10710 | 4000 | < 26.7 |

|                      |                |       |       |      |        |
|----------------------|----------------|-------|-------|------|--------|
| 11-501K-40GHE/840, W | 2249 × 80 × 93 | 117.6 | 14370 | 4000 | < 22.9 |
| 05-500K-50GEE/840, W | 2810 × 80 × 93 | 37    | 5340  | 4000 | < 23.6 |
| 05-500K-50GGE/840, W | 2810 × 80 × 93 | 62    | 8180  | 4000 | < 25   |
| 05-500K-50GHE/840, W | 2810 × 80 × 93 | 109.5 | 13390 | 4000 | < 26.7 |
| 05-500K-60GEE/840, W | 3371 × 80 × 93 | 44.4  | 6410  | 4000 | < 23.6 |
| 05-500K-60GGE/840, W | 3371 × 80 × 93 | 74.4  | 9820  | 4000 | < 25   |
| 05-500K-60GHE/840, W | 3371 × 80 × 93 | 131.4 | 16060 | 4000 | < 26.7 |
| 05-500K-80GEE/840, W | 4493 × 80 × 93 | 59.2  | 8850  | 4000 | < 23.7 |
| 05-500K-80GGE/840, W | 4493 × 80 × 93 | 99.2  | 13090 | 4000 | < 25   |
| 05-500K-80GHE/840, W | 4493 × 80 × 93 | 175.2 | 21420 | 4000 | < 26.7 |

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| Bemerkungen | Farbe der Leuchte                         |         |
|             | Farbtemperatur                            | 3000 K Warm weiss<br>4000 K Kalt weiss   |
|             | Optisches System                          | Mikroprismatische Optik<br>Opaler Diffusor<br>Mikroprismatische Optik niedrige UGR       |
|             | Anschluss der Leuchte                     | ON/OFF<br>DALI<br>ON/OFF 1 Stunde<br>Weitere Möglichkeiten vom Dimmen<br>ON/OFF 3 Stunde |
|             | Ra  | 80   |
|             | Diese Leuchten werden komplett geliefert. |  |

## Lina80



### Montage



### Typ der Ausstrahlung



### Energieklasse

energy\_class\_g

### Symbole

### Bemerkungen

#### Farbe der Leuchte



#### Farbtemperatur

3000 K Warm weiss  
4000 K Kalt weiss

#### Optisches System

Matter Parabolraster

#### Anschluss der Leuchte

ON/OFF  
DALI

#### Ra

80

Die Leuchten werden komplett inkl. Endkappen, 2 m langen Seilen, Kabel und Deckenbaldachin geliefert.

## Lina80



### Montage



### Typ der Ausstrahlung



### Energieklasse

energy\_class\_g

### Symbole

| Code                 | Abmessungen<br>l/w/h (mm) | Leistungsaufnahme<br>der Leuchte (W) | Lichtstrom<br>(lm) | Farbtemperatur<br>(K) | UGR    |
|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| 11-501B-20GHE/840, W | 1127 × 80 × 93            | 42.2                                 | 5220               | 4000                  | < 16.2 |
| 11-501B-25GHE/840, W | 1408 × 80 × 93            | 56.3                                 | 6970               | 4000                  | < 15.9 |

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mikroprismatischem optischem System.

|             |                       |  |
|-------------|-----------------------|--|
| Bemerkungen | Farbe der Leuchte     | ● ● ●                                  |
|             | Farbtemperatur        | 3000 K Warm weiss<br>4000 K Kalt weiss |
|             | Optisches System      | Mikroprismatische Optik niedrige UGR   |
|             | Anschluss der Leuchte | ON/OFF<br>DALI                         |
|             | Ra                    | 80                                     |

Die Leuchten werden komplett inkl. Endkappen, 2 m langen Seilen, Kabel und Deckenbaldachin geliefert.

## Die Legende

### Typ der Montage

|  |                   |   |                |
|--|-------------------|---|----------------|
|  | Einbauleuchten    |  | Wandleuchten   |
|  | Halbeinbauleuchte |  | Pendelleuchten |
|  | Aufbauleuchten    |  | Stehleuchten   |
|  | Schienenleuchten  |  | Tischleuchten  |







### Typ der Ausstrahlung

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | Direkt strahlende Leuchte          |
|  | Direkt-indirekt strahlende Leuchte |
|  | Indirekt strahlende Leuchte        |

### Lichtquelle

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  | <b>Tunable White</b><br>Anpassen der Farbtemperatur          |  | <b>RealWhite</b><br>getreue Darstellung<br>Darstellung der weißen Farbe |
|  | <b>RealColour</b><br>getreue Darstellung von Farben<br>Ra≥97 |  | <b>StrongColour</b><br>heben Sie eine Farbe hervor                      |

### Symbole

|  |  |
|--|--|
|  | Leuchte der elektrischen Klasse I<br>(die zugänglichen leitfähigen Teile sind an Schutzkabel angeschlossen)  |
|  | Leuchte der elektrischen Klasse II<br>(die zugänglichen leitfähigen Teile sind an Schutzkabel angeschlossen)   |
|  | Leuchte der elektrischen Klasse III<br>(der Schutz vor Stromschlägen basiert auf einer doppelten oder verstärkten Isolierung)  |
|  | Europäisches Konformitätszeichen, das die Übereinstimmung der Produkteigenschaften mit sämtlichen dafür geltenden harmonisierten EG-Standards und Vorschriften zum Ausdruck bringt |
|  | Die Leuchten sind gemäß dem europäischen ENEC-System zertifiziert  |
|  | Empfohlene Größe der Montageöffnung  |

**IPxy** IP-Code zur Darstellung des Schutzes der leitfähigen Teile

**EAC** Eurasische Konformität

## 11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

**Optisches System**

**Schaltung**

**Farbe**












### Optisches System

|   |                                      |   |                                |
|---|--------------------------------------|---|--------------------------------|
| B | Mikroprisma, niedrige UGR            | L | Glatter Aluminiumreflektor     |
| C | Klar abdeckung                       | M | Matter Parabolraster           |
| D | Asymetrischer Reflektor              | S | Enger Strahlungswinkel - SPOT  |
| E | Glänzender Parabolraster, höhere LOR | U | Mediumstrahlungswinkel         |
| F | Breiter Strahlungswinkel - FLOOD     | W | Breiter Ausstrahlungswinkel    |
| I | Mikroprismatische Optik              | Z | Kunststoffgitter, niedrige UGR |
| K | Opaler Diffusor                      |   |                                |

### Schaltung


|     |   |    |   |
|-----|---|----|---|
| /BT | Mit Bluetooth-Technologie gesteuerte Leuchten | P  | EVG und Sensor                                  |
| D   | DALI dimmbar                                  | T  | Dimmbar mit Taster                              |
| E   | EVG nicht dimmbar                             | TD | Dimmbar DALI oder Taster                        |
| M   | EVG und Notlicht 1 Stunde                     | U  | dimmbare Leuchte mit Steuerungsteil auf Leuchte |
| M3  | EVG und Notlicht 3 Stunden                    |    |   |

### Barevné provedení

|      |   |          |      |   |          |      |   |                |
|------|---|----------|------|---|----------|------|---|----------------|
| W    |  | RAL 9003 | B    |  | RAL 9005 | S    |  | TIGER 09/90530 |
| 1021 |  | RAL 1021 | 2000 |  | RAL 2000 | 3020 |  | RAL 3020       |
| 5015 |  | RAL 5015 | 6018 |  | RAL 6018 | 7016 |  | RAL 7016       |
| 9006 |  | RAL 9006 | 9010 |  | RAL 9010 |      |   |                |

### Farbe

 Smart – Bewegungs-, mit Tageslicht oder über ein Smart-Gerät mithilfe Bluetooth-Technologie gesteuerte Leuchten

 Acoustic – Leuchten mit Akustikfüllung, die störende Geräusche dämpfen und die Raumakustik verbessern

 Multiwatt – Leuchten mit mithilfe einer speziellen Antenne oder einer mobilen App individuell einstellbarem Lichtstrom

UGR UGR – Für Büroräume geeignete Leuchten