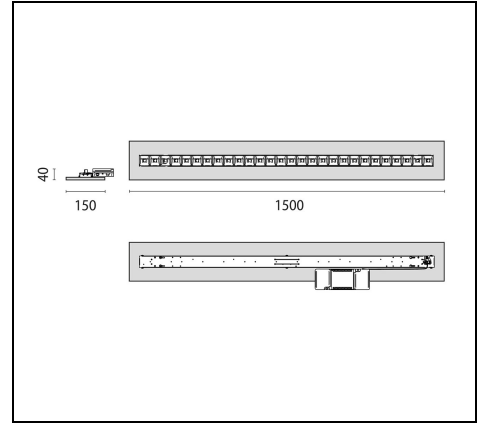
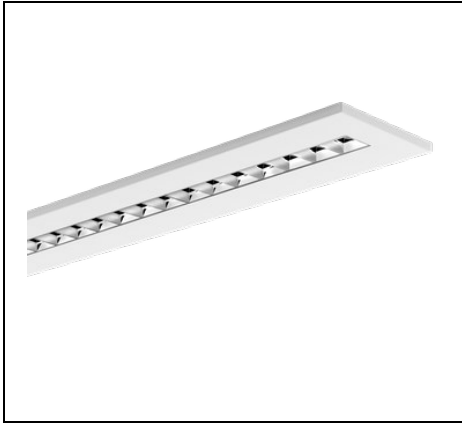


# FLEXILED IL LV SILVER

Artikelnummer 3120852



## Beschreibung

Einlegeleuchte für den Innenbereich bestehend aus:

- Gehäuse aus formstabilem 1,0 mm Stahlblech
- Schlagfeste, abdruckresistente Pulverbeschichtung
- Metallisiertes Raster sorgt für maximale Effizienz und hohen Sehkomfort
- Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 ( $UGR < 19$  i  $< 3000 \text{cd/m}^2 > 65^\circ$ )
- $UGR < 19$  für alle Lichtströme
- Zuverlässig und wartungsarm 50.000h L80B10
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- 2 Leistungsstufen einstellbar
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von  $\pm 7\%$ . Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Produktdaten

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| ETIM-Gruppe: | EG000027 | ETIM-Klasse: | EC002892 |
|--------------|----------|--------------|----------|

## Allgemeine Eigenschaften

|                          |             |                                   |  |
|--------------------------|-------------|-----------------------------------|--|
| Fassung:                 | LED         | Leuchtmittel:                     | LED                                      |
| LED-Nennlichtstrom [lm]: | 3750/5500   | Leuchtenlichtstrom [lm]:          | 3610/5340                                |
| Lichtausbeute [lm/W]:    | 172         | CRI:                              | 80                                       |
| Farbtemperatur [K]:      | 4000        | Farbe / Veredelung:               | WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert |
| Schutzart IP:            | IP20        | Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK05 0.7J xx3                            |
| Schutzklasse:            | I           | Optik:                            | S/A - Symmetrische direkt                |
| Abstrahlwinkel:          | 2 x 38°/37° | Nettogewicht [kg]:                | 3.162                                    |
| Gesamte Länge [mm]:      | 1500        | Gesamte Breite [mm]:              | 150                                      |
| Gesamte Höhe [mm]:       | 12          |                                   |  |

## Mechanische Eigenschaften

|          |            |                     |        |
|----------|------------|---------------------|--------|
| Bauform: | Rechteckig | Glühfadentest [°C]: | 650 °C |
|----------|------------|---------------------|--------|

## Elektrische Eigenschaften

|                        |                  |                          |         |
|------------------------|------------------|--------------------------|---------|
| Spannungsart:          | AC               | Eingangsspannung [V AC]: | 220/240 |
| Eingangsfrequenz [Hz]: | 220-240V 50/60Hz | Leistungsfaktor / COS Φ: | 0.9     |

## Installation

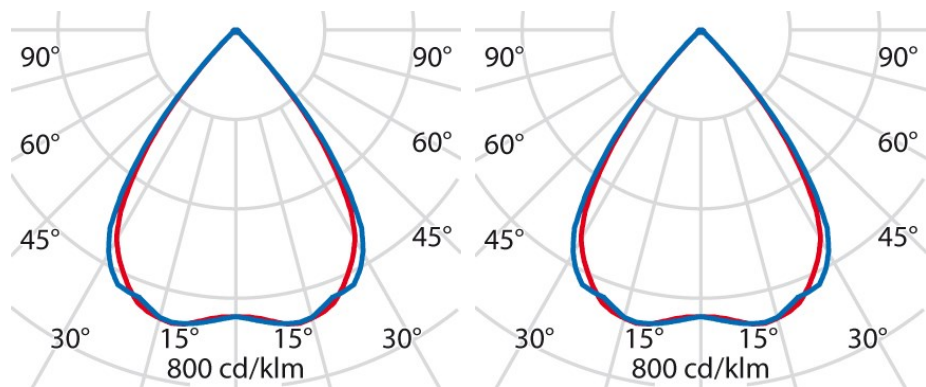
|                                |                  |                                |    |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|----|
| Anwendungsbereich:             | Innenbeleuchtung | Min. Umgebungstemperatur [°C]: | 10 |
| Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 40               |                                |    |

## Lichteigenschaften

|  |      |   |               |
|--|------|---|---------------|
| MacAdam:   | 3    | Lumen maintenance:                                | L80B10@50000h |
| DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]: | 100  | UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]: | 0             |
| UGR max.:  | 18.0 |   |               |

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Photometrische Daten



Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von  $\pm 7\%$ . Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>