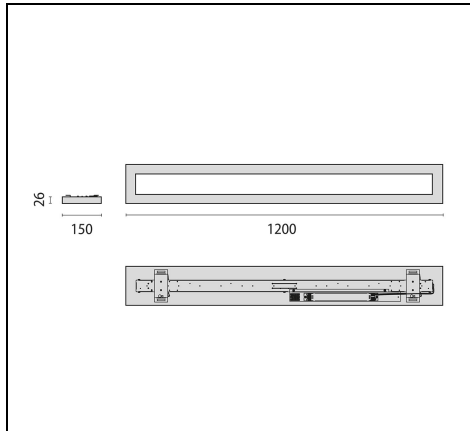


# FLEXILED SM MICROPRISM

Artikelnummer 3122552



## Beschreibung

Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus formstabilem 1,0 mm Stahlblech
- Schlagfeste, abdruckresistente Pulverbeschichtung
- Barrierefreies Licht
- 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/qr/company/led-warranty>

Produktdaten

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| ETIM-Gruppe: | EG000027 | ETIM-Klasse: | EC0028g2 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Allgemeine Eigenschaften

|                                   |                                             |                          |             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|-------------|
| Fassung:                          | LED                                         | Leuchtmittel:            | LED         |
| LED-Nennlichtstrom [lm]:          | 2130/3360                                   | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 1670/2630   |
| Leistung [W]:                     | 12/20 W                                     | Lichtausbeute [lm/W]:    | 139         |
| CRI:                              | 80                                          | Farbtemperatur [K]:      | 4000        |
| Farbe / Veredelung:               | WH-RAL9016 / Weiß<br>RAL9016 / Strukturiert | Schutzart IP:            | IP20        |
| Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK05 0.7J xx3                               | Schutzklasse:            | I           |
| Optik:                            | S/A - Symmetrische direkt                   | Abstrahlwinkel:          | 2 x 40°/41° |
| Nettogewicht [kg]:                | 3.862                                       | Gesamte Länge [mm]:      | 1200        |
| Gesamte Breite [mm]:              | 150                                         | Gesamte Höhe [mm]:       | 12          |

Mechanische Eigenschaften

|                     |            |                   |            |
|---------------------|------------|-------------------|------------|
| Bauform:            | Rechteckig | Diffusormaterial: | Kunststoff |
| 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

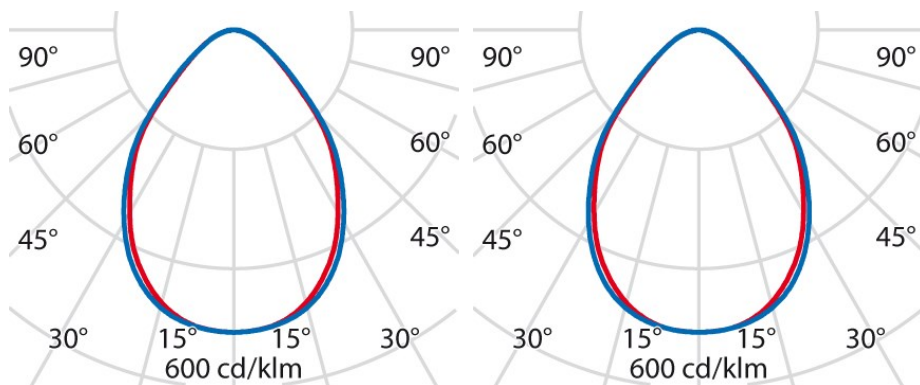
|                                |        |                                |                                  |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|----------------------------------|
| Anwendungsbereich:             | Indoor | Montageart:                    | Wand- und<br>Deckenanbauleuchten |
| 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.:                                          | 20.0 |                                                   |               |

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



## Optionales Zubehör

### FLEXILED SM


**3122577**

Montageschablone

☐ GR-94 / Grau metallic

**3124221**

Federungssatz - MICROPRISM / OPAL

☐ WH-RAL9016 / Weiß RAL9016

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>