

# SL720SL XL D+ LED MICROPRISMA

Artikelnummer 8720761179910



## Beschreibung

LED-Stehleuchte (SL) für den Innenbereich, bestehend aus:

- Leuchtenkopf und Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil, Fußplatte aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Neigung des Leuchtenkopfes über Stellschraube justierbar
- Praktischer U-Fuß ermöglicht flexible und bündige Platzierung der Leuchte am Schreibtisch
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- Geeignet zur gleichzeitigen Beleuchtung von 2 Arbeitsplätzen
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Direkter Lichtanteil erhöht, dimmbar, Farbtemperatur 4000K
- Direkt- und Indirektanteil gemeinsam dimmbar (Ausführungen in 4000K mit Sensor)
- Inklusive flexibler Zuleitung mit Netzstecker
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Lichtfarbe- und Helligkeit des indirekten Lichtanteils über Tunable-White-Steuerung manuell regulierbar
- Lichtfarbe- und Helligkeit des indirekten Lichtanteils über HCL (Human Centric Lighting) zur gesundheits- und leistungsfördernden Lenkung des Biorhythmus automatisch regulierbar
- Ausführungen mit 3000 K Farbtemperatur auf Anfrage
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage
- The innovative lighting technology of the luminaire is patent registered (No. 102015115701.2)

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: | EC000300 |
|--------------|----------|--------------|----------|

## Allgemeine Eigenschaften

|                                   |   |                          |              |
|-----------------------------------|---|--------------------------|--------------|
| Fassung:                          | LED   | Leuchtmittel:            | LED          |
| LED-Nennlichtstrom [lm]:          | 19300                                       | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 17930        |
| Leistung [W]:                     | 141 W                                       | Lichtausbeute [lm/W]:    | 127          |
| CRI:                              | 80  | Farbtemperatur [K]:      | tw 2700-6200 |
| Farbe / Veredelung:               | WH-RAL9016 / Weiß<br>RAL9016 / Strukturiert | Schutzart IP:            | IP20         |
| Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK05 0.7J xx3                               | Schutzklasse:            | I            |
| Optik:                            | S/D - Symmetrische<br>überwiegend indirekt  | Abstrahlwinkel:          | 2 x 45°      |
| Nettogewicht [kg]:                | 22.563                                      | Gesamte Länge [mm]:      | 430          |
| Gesamte Breite [mm]:              | 1006  | Gesamte Höhe [mm]:       | 2044         |

## Mechanische Eigenschaften

|                   |            |                     |           |
|-------------------|------------|---------------------|-----------|
| Bauform:          | Rechteckig | Gehäusematerial:    | Aluminium |
| Diffusormaterial: | Kunststoff | Glühfadentest [°C]: | 650 °C    |

## Elektrische Eigenschaften

|                        |                  |                                |         |
|------------------------|------------------|--------------------------------|---------|
| Spannungsart:          | AC               | Eingangsspannung [V AC]:       | 220/240 |
| Eingangsfrequenz [Hz]: | 220-240V 50/60Hz | Leistungsfaktor / COS $\Phi$ : | 0.9     |
| EEL:                   | A2               |                                |         |

## Installation

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

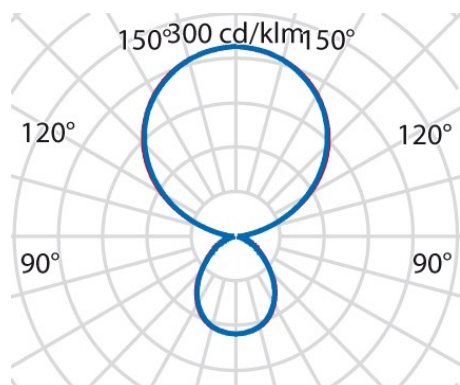
## Lichteigenschaften

|   |                 |  |               |
|---|-----------------|--|---------------|
| MacAdam:  | 3               | Lumen maintenance:                                 | L80B10@50000h |
| Verteilung der Lichtemission:                     | Direct/Indirect | DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]: | 30            |
| UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]: | 70              | UGR max.:  | 13.0          |

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 +/-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>