

# SL720+ SM MP S/B

Artikelnummer 3114879



## Beschreibung

LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Anbaurahmen aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Einfacher, nachträglicher Wechsel der LED-Module mit nur wenigen Handgriffen (auch ohne Elektrofachkraft möglich)
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer für die Fördermittelzuteilung und Gebäudezertifizierung (z.B. BEG-Förderung, LEED, BREEAM)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Mit der Bluetoothsteuerung „OSRAM BT Control“ kann das Licht kinderleicht über verschiedene Parameter via App konfiguriert, personalisiert oder gruppiert werden
- Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- Bei der HCL-Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2700K bis 6500K, abhängig von der Tageszeit (DALI DT8), zeitgesteuert reguliert werden
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Baldachin
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- 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:	EC002892
--------------	----------	--------------	----------

## Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	4340	Leuchtenlichtstrom [lm]:	3200
Leistung [W]:	26 W	Lichtausbeute [lm/W]:	123
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe / Veredelung:	GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert	Schutzart IP:	IP20
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK05 0.7J xx3	Schutzklasse:	I
Optik:	S/B - Symmetrische überwiegend direkt	Abstrahlwinkel:	2 x 40°/40°
Nettogewicht [kg]:	5.914	Gesamte Länge [mm]:	1238
Gesamte Breite [mm]:	240	Gesamte Höhe [mm]:	58

## Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rechteckig	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Transparent plastic	Glühfadentest [°C]:	650 °C

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC/DC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	220-240V 0/50/60Hz	Leistungsfaktor / COS $\Phi$ :	>0.9
Eingangsspannung [V DC]:	186/250	Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]:	14 / 304
C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	30	C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	46
B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	18	B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	28

## Installation

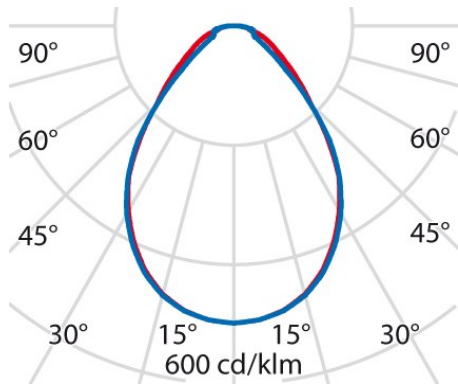
Anwendungsbereich:	Innenbeleuchtung	Montageart:	Wand- und Deckenanbauleuchten
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	10	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40

## Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	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



## Optionales Zubehör

SL720+ SM



**3122584**  
Casambi-Modul zum Einbau



**3122586**  
Funkschalter Einzelwippe  
 WH-87 / Weiß



**3122587**  
Funkschalter Doppelwippe  
 WH-87 / Weiß