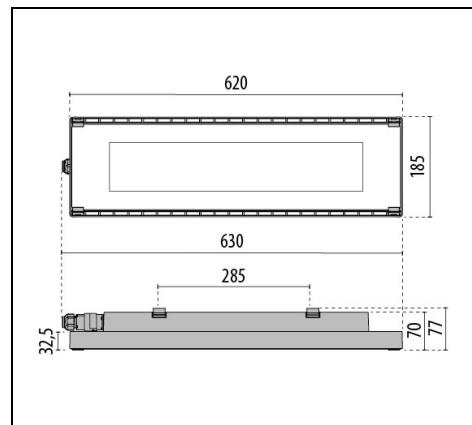


# LM4 S/EW

Artikelnummer 3101710



## Beschreibung

LED-Deckenbauleuchte zur Industriebeleuchtung für Innen- und Außenräume, bestehend aus

- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Abdeckung aus extrahellem, gehärtetem Flachglas, Beschriftungen mit Siebdruck, innen satiniert
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss über einen externen IP66 Schnellanschluss inkl. Kabel, der den Netzanschluss ohne das Öffnen der Leuchte ermöglicht; hergestellt aus PA66 mit versilberten Messingkontakte für Kabel mit Ø 9 - Ø 12 mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Glas-Verschlussklemmen aus Edelstahl
- Federn zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk

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/qrt/company/led-warranty>

For information:

**PERFORMANCE IN LIGHTING GmbH**

Stapelner Str. 1+3

38644 Goslar - Germany

Tel. +49 (0) 5321 3777 0

**info.de@pil.lighting**  
[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)

**Produktdaten**

ETIM-Gruppe:	EGoooo027	ETIM-Klasse:	EC002892
--------------	-----------	--------------	----------

**Allgemeine Eigenschaften**

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	9195	Leuchtenlichtstrom [lm]:	7625
Leistung [W]:	50 W	Lichtausbeute [lm/W]:	153
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe / Veredelung:	GR-94 / Grau metallic / Strukturiert	Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK06 0.8J xx3	IP:	
Optik:	S/EW - Symmetrische extrabreite	Schutzklasse:	I
Gesamte Länge [mm]:	630	Nettogewicht [kg]:	4.075
Gesamte Höhe [mm]:	77	Gesamte Breite [mm]:	185

**Mechanische Eigenschaften**

Bauform:	Rechteckig	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Glas		

**Elektrische Eigenschaften**

Spannungsart:	AC/DC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	0/50/60	Leistungsfaktor / COS $\Phi$ :	>0.9
Eingangsspannung [V DC]:	170/280	Überspannungsschutz   Allgemein [kV]:	4.000000
Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]:	20 / 400	C10 1.5 mm $^2$ :	15
C16 2.5 mm $^2$ :	25	B10 1.5 mm $^2$ :	9
B16 2.5 mm $^2$ :	15		

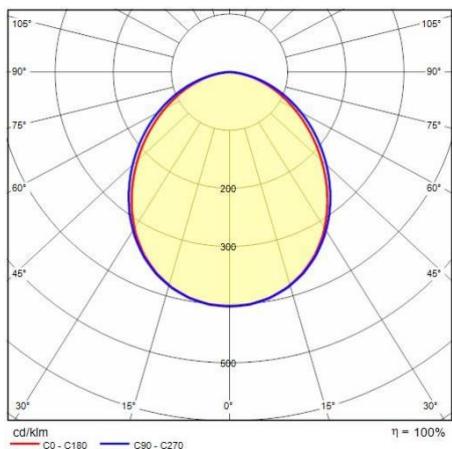
**Installation**

Anwendungsbereich:	Indoor	Montageart:	Wasserdicht
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-25	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	30
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:	0.50		

**Lichteigenschaften**

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L90B10@100000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct		

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/qrt/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/qi/company/led-warranty>