

# LAMA+ S/EW SOFT

Artikelnummer 3105910



## Beschreibung

LED-Hängeleuchten zur Industriebeleuchtung für Innen- und Außenräume, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Kabelfachabdeckung aus Technopolymer
- Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
- Haken zum Aufhängen aus verzinktem Stahl
- Elektrischer Anschluss mit einem externen IP66-Schnellkupplungsstecker, der den Anschluss an das Stromnetz ermöglicht, ohne die Leuchte zu öffnen; hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus versilbertem Messing, für Kabel Ø 9 - Ø 12 mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Bei der Anwendung in Räumen, in denen natürliche Öle oder Mineralöle vorhanden sind oder bei Atmosphären, die mit Polycarbonat nicht verträglich sind, ist ein Schutzglas zu verwenden, das als Zubehör lieferbar ist
- Die Versionen SOFT sind ausgerüstet mit einer breit strahlenden Optik
- Design by ROBERTO FIORATO

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>

## Produktdaten

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| ETIM-Gruppe: | EG000027 | ETIM-Klasse: | EC001716 |
|--------------|----------|--------------|----------|

## Allgemeine Eigenschaften

|                          |                                 |                          |       |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------|
| Fassung:                 | LED                             | Leuchtmittel:            | LED   |
| LED-Nennlichtstrom [lm]: | 19229                           | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 16844 |
| Leistung [W]:            | 99 W                            | Lichtausbeute [lm/W]:    | 170   |
| CRI:                     | 80                              | Farbtemperatur [K]:      | 4000  |
| Farbe / Veredelung:      | WH-87 / Weiß / Strukturiert     | Schutzart IP:            | IP66  |
| IK-J-xxIP:               | IK07 2.6J xx5                   | Schutzklasse:            | I     |
| Optik:                   | S/EW - Symmetrische extrabreite | Nettogewicht [kg]:       | 7.4   |
| Gesamte Länge [mm]:      | 460                             | Gesamte Breite [mm]:     | 418   |
| Gesamte Höhe [mm]:       | 160                             |                          |       |

## Mechanische Eigenschaften

|                             |            |                     |           |
|-----------------------------|------------|---------------------|-----------|
| Bauform:                    | Rechteckig | Gehäusematerial:    | Aluminium |
| Diffusormaterial:           | Kunststoff | Glühfadentest [°C]: | 750 °C    |
| Anti-Vandalismus-Schrauben: |            |                     |           |

## Elektrische Eigenschaften

|                           |         |                                       |          |
|---------------------------|---------|---------------------------------------|----------|
| Spannungsart:             | AC/DC   | Eingangsspannung [V AC]:              | 220/240  |
| Eingangsfrequenz [Hz]:    | 0/50/60 | Leistungsfaktor / COS Φ:              | 0.9      |
| Eingangsspannung [V DC]:  | 168/250 | Überspannungsschutz   Allgemein [kV]: | 4.000000 |
| Einschaltstrom [A/μs]:    | 9 / 456 | C10 1.5 mm <sup>2</sup> :             | 6        |
| C16 2.5 mm <sup>2</sup> : | 10      | B10 1.5 mm <sup>2</sup> :             | 4        |
| B16 2.5 mm <sup>2</sup> : | 6       |                                       |          |

## Installation

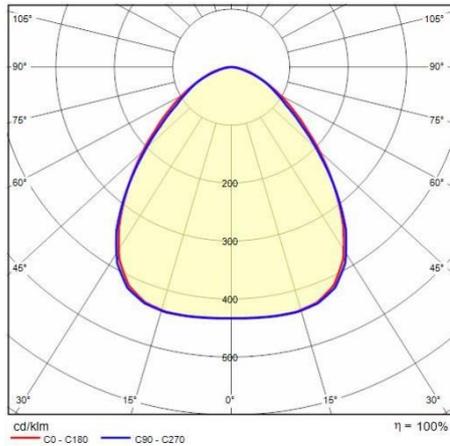
|                                |                  |                                |                      |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|----------------------|
| Anwendungsbereich:             | Innenbeleuchtung | Montageart:                    | Hallenpendelleuchten |
| Min. Umgebungstemperatur [°C]: | -40              | Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 60                   |

## Lichteigenschaften

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

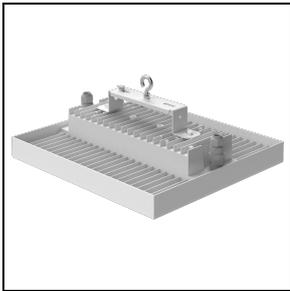
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) 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/gr/company/led-warranty>

## Photometrische Daten



## Optionales Zubehör

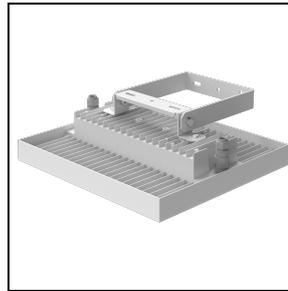
### LAMA+



**3107444**

Auslegerbausatz  
Einzelpunktaufhängung LAMA+

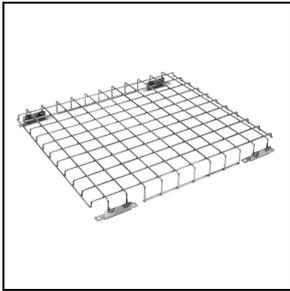
WH-87 / Weiß



**3107443**

Wand-/Deckenhalterungsset LAMA+

WH-87 / Weiß



**14475620**

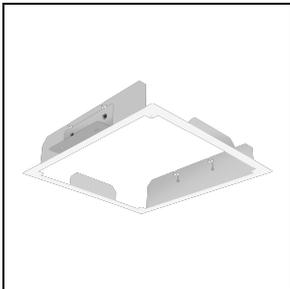
Schutzgitter LAMA+ IK 10



**3101574**

Klares Schutzglas IK 10

WH-87 / Weiß



**14475820**

Einbaurahmen aus lackiertem Stahl  
zur Installation in abgehängten Decken  
(nicht mit Schutzglas verwendbar)

WH-87 / Weiß