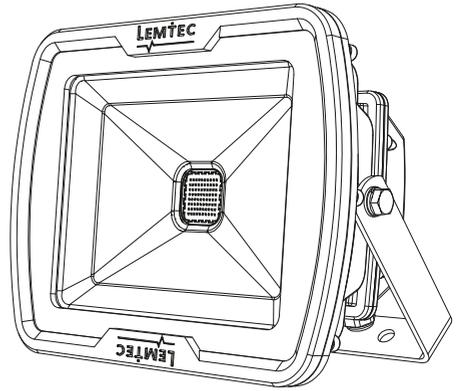


Betriebs- und Montageanleitung Deutsch

Betrifft alle Basisausführungen der
 Hallen- Außenstrahler Typ 226UB
 Baureihe MONOBLOC



Basisparameter

Prüfzeichen	CE
Schutzzeichen	F, D
Schutzklasse	SK I
Schutzart	IP67
Nennspannung	AC 230 V 50/60 Hz
LED-Modul	LT COB 5009 2.0
Leuchtmittel	bis zu 145 lm/W
Wattage	40 W
Farbtemperatur	4.100 K, 5.250 K
Gesamtgewicht Leuchte	3,2 kg

Einsatzparameter

empf. Umgebungstemp. (Dauerbetrieb)	-30..+40 °C
zul. Umgebungstemp. (Schaltbetrieb)	-45..+65 °C
Ballwurfsicher	DIN 18 032-3, EN 13 964 Anhang D
Stoßbeständigkeit	Klasse 1A
Lebensmitteltauglichkeit zertifiziert	Ja

Allgemeine Sicherheitshinweise

 **Warnung!** Stromschlaggefahr! Vor Wartungs- und Montagearbeiten an der Leuchte, Netzleitungen freischalten und auf Spannungsfreiheit überprüfen.

 **Warnung!** Gefahr durch herabstürzende Teile!

- Alle Arbeiten dürfen nur durch eingewiesene Fachkräfte durchgeführt werden.

- Vor Arbeiten an der Leuchte dafür sorgen, dass sich keine Personen unter der Leuchte aufhalten.

- Der Betrieb von Leuchten mit beschädigten Anschlussleitungen ist nicht zulässig.

- Das Schutzglas beinhaltet die Eigenschaften einer Schutzabdeckung. Die Leuchte darf nur mit ihren vollständigen Schutzabdeckungen betrieben werden.

- Eine beschädigte Schutzabdeckung ist zu ersetzen.

- Bei der Montage sind die nationalen Installations- und Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Leuchte ist für den Einsatz in Außenräumen und Innenräumen geeignet.

Hinweise zum Korrosionsschutz

Bei der Montage und Wartung ist besonders darauf zu achten, dass die Pulverbeschichtung nicht beschädigt wird. Eine Beschädigung kann, in Verbindung mit Wasser, zu Korrosion führen. In aggressiven Umgebungen erfordern die Montage und Wartung aller Teile geeignete Schutzmaßnahmen. Chemikalien gefährden den Korrosionsschutz.

Auswahl Montageort

Leuchten mit LED-Modulen sollen so positioniert werden, dass sie im Betrieb nicht direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen ausgesetzt sind. Hohe Umgebungstemperaturen reduzieren die Lebensdauer und die Effizienz des Betriebsgeräts bzw. des LED-Moduls.



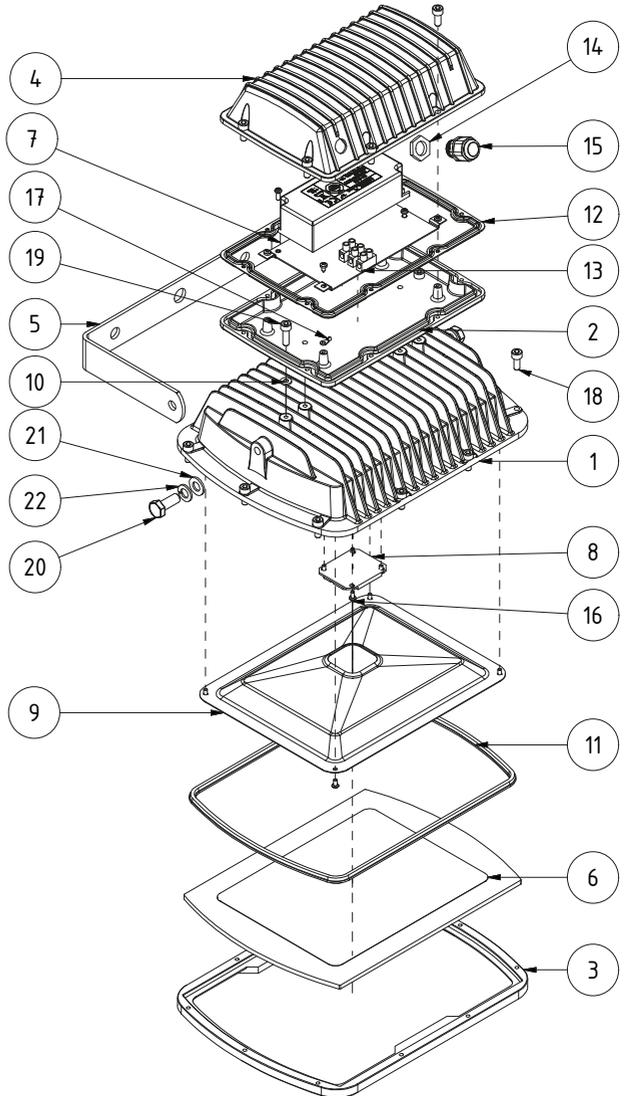
Bitte sorgfältig durchlesen und aufbewahren
 Technische Änderungen vorbehalten

Lieferumfang

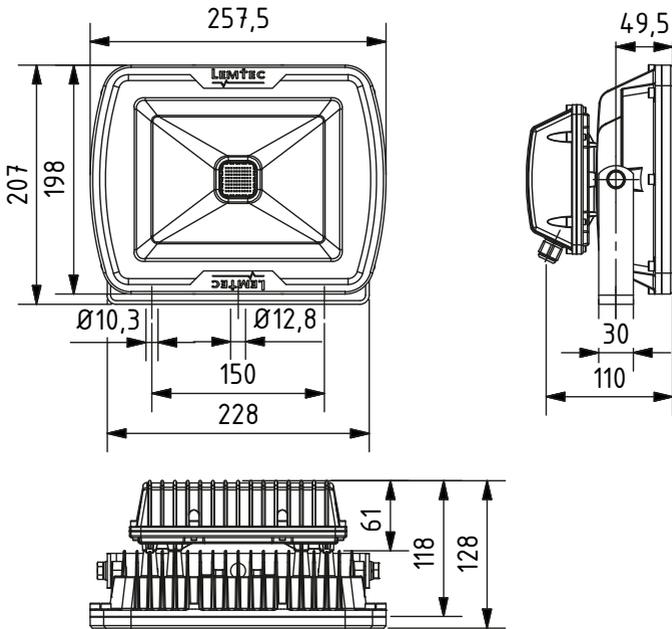
1 x Strahler 226UB
 1 x Zuleitung 3m H07RN-F 3G1,5 Schukost./Kl. 1-2,5mm
 1x Halter St37, lackiert vormontiert

Komponentenliste

Objekt	Anzahl	Beschreibung
1	1	Gehäuse
2	1	Klemmkastenplatte
3	1	Blende
4	1	Klemmkastendeckel
5	1	Montagebügel
6	1	Abdeckscheibe
7	1	Schwingungsfang Konverter
8	1	Leuchtmittel 5009
9	1	Reflektor
10	4	Dichtungsscheibe
11	1	Dichtung
12	1	Dichtung Konvertergeh.
13	1	Klemme 3-polig
14	1	Gegenmutter
15	1	Kabelverschraubung M14
16	8	LED-COB-Schraube M3x5
17	1	Ringkabelschuh_m3
18	18	Zylinderschraube DIN 912 M5x12 - A2
19	2	Zylinderschraube DIN 912 M5x16 - A2
20	2	Sechskantschraube DIN 933 M8x20 - A2
21	2	Scheibe DIN 125-1 A8,4 - A2
22	2	Federring DIN 128-A 8 - A2

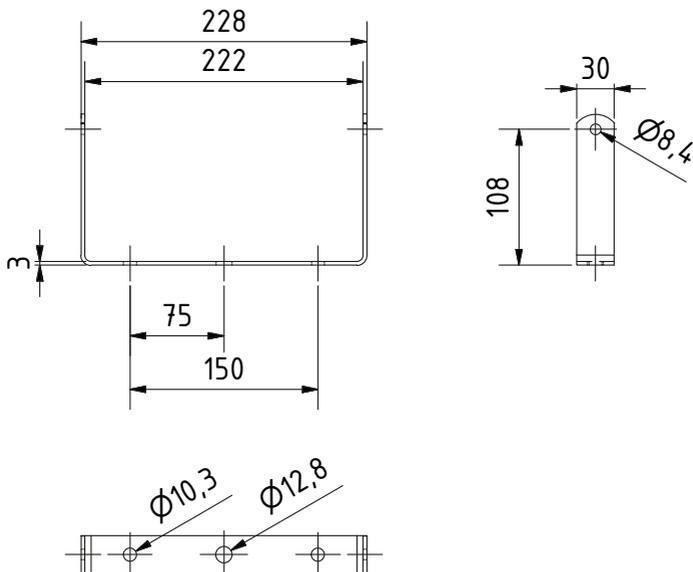


Maßzeichnung Leuchte



Maßzeichnung Halter

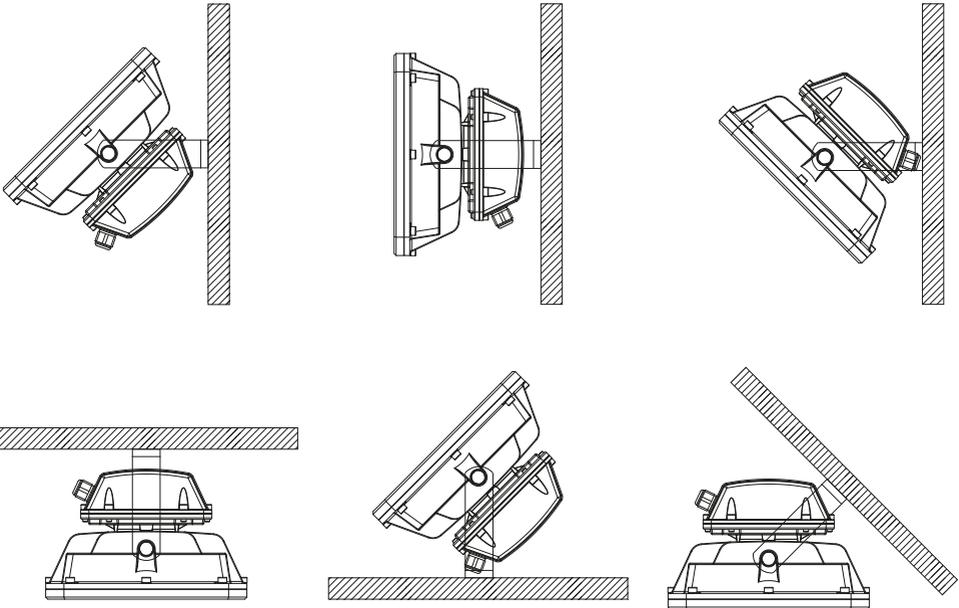
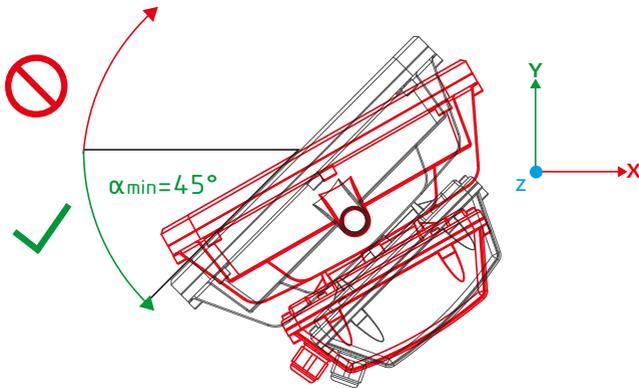
Halter wie an Leuchte montiert



Montageposition

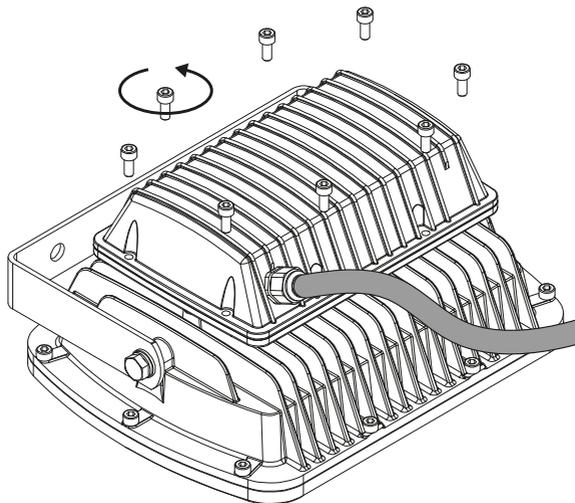


Die Abdeckscheibe darf nicht in einem kleineren Winkel als 45° gekippt werden. Siehe α_{\min} . Gefahr durch Kondenswasserbildung.

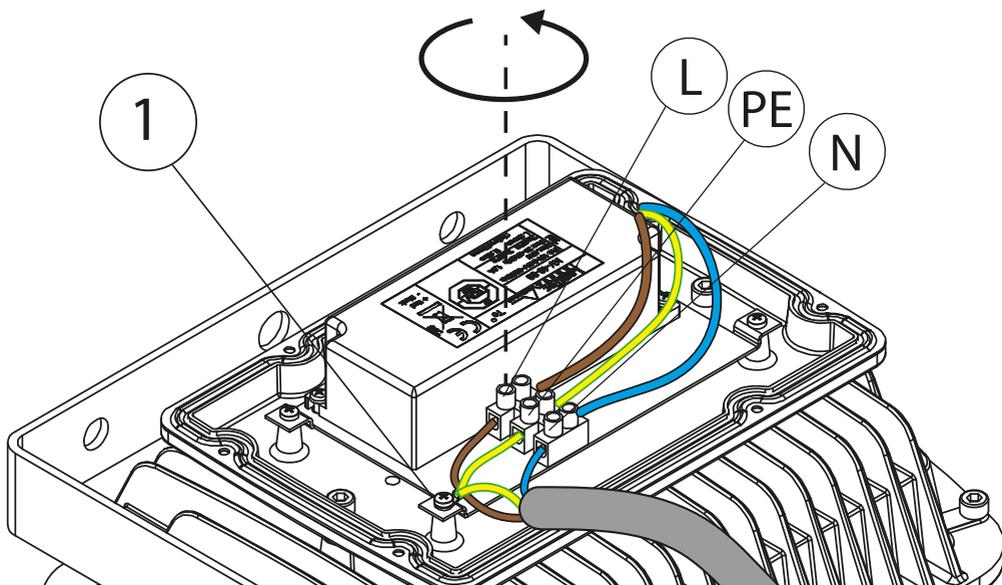


Anleitung zum Tausch der Zuleitung

1) Positionieren Sie die Leuchte auf einem festen und sauberen Untergrund. Schalten Sie die Leuchte während aller Arbeiten spannungsfrei. Lösen Sie nun vorsichtig die Schrauben des Klemmkastendeckels und heben ihn anschließend an.

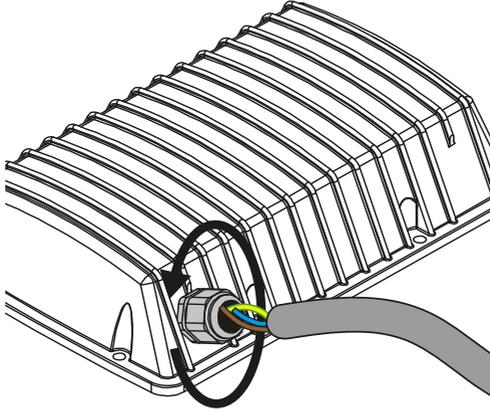


2) Lösen Sie die Schrauben der Lüsterklemme und die Verschraubung der Schutzleiterbrücke. Siehe Markierung 1. Nun können Sie die L (braun), N (blau) und PE (grün/gelb) Leitung lösen.

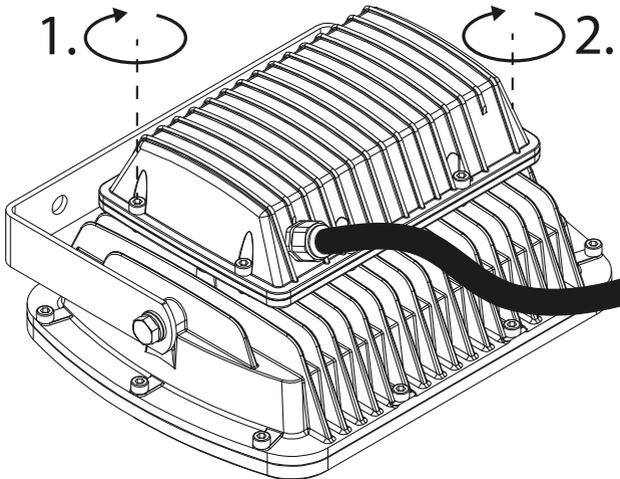


Anleitung zum Tausch der Zuleitung

3) Lösen Sie die Kabelverschraubung im Klemmkastendeckel. Drehen Sie dazu die Kontermutter der Verschraubung mit einem passenden Maulschlüssel (Schlüsselweite 20mm) gegen den Uhrzeigersinn. Nun kann die gesamte Zuleitung entfernt werden.



4) Um die Zuleitung gegen eine neue auszutauschen, legen Sie sie zunächst durch die Kabelverschraubung und führen dann Schritt 2 in umgekehrter Reihenfolge durch. Achten Sie dabei auf die korrekte Positionierung der Anschlüsse und die Installation der Schutzleiterbrücke in der PE Leitung (grün/gelb). Fixieren Sie nun die Kabelverschraubung und setzen den Klemmkastendeckel wieder auf. Achten Sie bei der Verschraubung des Klemmkastendeckels auf den korrekten Sitz der Dichtung. Ziehen Sie alle Schrauben über Kreuz fest um den Deckel formschlüssig zu fixieren. Prüfen Sie nun die Leuchte auf ihre Funktion.



Technische Daten Elektrik / Betriebsgerät

vergossenes LemTec LED-Netzteil

Type	KV-40-34
nominale Lebensdauer bei T_A 40°C	bis 50.000 h
Anschlussleistung	42 W
Nennspannung	AC 230 V 50/60 Hz
Zulässige Schwankungen	AC 100-265 V
Notstromtauglich	nein
Leistungsfaktor bei Nennspannung	>0,92
Einschaltspitzenstrom I_{p-p} bei Nennspannung	2,88 A
Prüfzeichen	CE, EMV, RoHS, TÜV GS
Zusatz	PFC

Umfangreiches Datenblatt unter: <http://www.lemtec.de/produkte/>

Wartungs- und Reinigungshinweise

Alle Basisleuchten der Baureihe MONOBLOC Typ 226UB verfügen über die Schutzklasse IP67. Eine Innenreinigung ist daher nicht erforderlich. Um eine ausreichende Kühlung zu gewährleisten, müssen die Rippen des Leuchtengehäuses von möglichen Verschmutzungen befreit werden. Die Reinigung des Gehäuses kann nass erfolgen. Reinigungsmittel müssen auf chemische Verträglichkeit mit den Materialien der Leuchte geprüft werden. Eine Überholung mit neuen Komponenten wie Leuchtmitteln ist durch den LemTec Werkservice möglich.

<http://www.lemtec-innova.de/service/werks-und-ersatzteilservice/>

Garantie

Im Falle eines Konstruktions- oder Materialfehlers gewähren wir eine Garantie von zwei Jahren. Beschädigungen des Sicherheitsglases, die nach der Lieferung auftreten, fallen nicht unter diese Garantie. Die Garantie gilt ab Verkaufsdatum. Wenn sie die Garantie in Anspruch nehmen möchten, bitten wir Sie, sich mit unserem Werkservice in Verbindung zu setzen, alternativ mit dem Fachhändler über den die Leuchte bezogen wurde. Dafür benötigen Sie die Originalrechnung und die Leuchte im ungeöffneten Originalzustand (Garantiesiegel, Sicherungslack). Bei unsachgemäßem Gebrauch der Leuchte oder bei Nichteinhaltung der Richtlinien in dieser Beschreibung verfällt die Garantie. Die ausführlichen Garantiebedingungen können Sie bei uns anfordern.

<http://www.lemtec.de/service/garantie/>

LemTec Werks- und Ersatzteilservice

Im Gegensatz zu anderen im Markt befindlichen Produkten können LemTec Leuchten dank ihres modularen Aufbaus mit Gehäuse/Kühlkörper + COB LED-Modul/Lichtquelle + Netzteil ganz problemlos im Werk überholt werden. So kann das intakte Leuchtengehäuse heute im Rahmen der LemTec Werksüberholung mit den aktuellsten Lumen-Werten und Netzteilen ausgestattet werden. Unseren Werksservice können Sie auch mit Fremdfabrikaten in Anspruch nehmen. Vorausgesetzt sie sind instandsetzungsfähig und auf COB-LED- oder Multichip-Basis gebaut. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Leuchten mit Einzel-LED-Bestückung wie SMD, Midi oder Highpower nicht überholen können.

LemTec Abtlg. Werks- und Ersatzteilservice
Sittarderstraße 30a, 41748 Viersen
Tel.: +49 (0)2162 103116-21
Fax: +49 (0)2162 103116-18
E-Mail: werkservice@lemtec.de

Urheberrecht

Dieses Material ist von LemTec Innova GmbH & Co. KG urheberrechtlich geschützt und darf nur für interne Zwecke reproduziert werden. Jede weitere Reproduktion des Materials, sowohl im Ganzen als auch in Auszügen, ist ohne schriftliche Genehmigung durch LemTec Innova GmbH & Co. KG nicht gestattet.

© LemTec Innova GmbH & Co. KG