

# Baureihe MONOBLOC

## Kompaktstrahler

### Typ 226UB bis 40 W

Die Type 226UB ist ein gegen Staub-und kurzeitiges Untertauen geschützter Kompaktstrahler. Das Gehäuse besteht aus hochwertigem Aluminiumdruckguss mit einem integrierten Haltebügel zur Montage an Decken, Wänden und am Boden. Das halbvergossene Betriebsgerät ist im aufgesetzten Gehäuse thermisch entkoppelt. Zusätzlich verfügt diese Leuchte über blendungsoptimierendes Einscheiben-Sicherheitsglas mit Wabenoptik.



## Basisausführungen

Lieferung: Strahler inkl. Haltebügel und 3m Zuleitung

Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Seite
<b>Kompaktstrahler 226UB 30 W</b>		
150° / 140°	4.100 K	2
<b>Kompaktstrahler 226UB 30 W</b>		
150° / 140°	5.250 K	3
<b>Kompaktstrahler 226UB 40 W</b>		
150° / 140°	4.100 K	4
<b>Kompaktstrahler 226UB 40 W</b>		
150° / 140°	5.250 K	5



LemTec Typ 226UB

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A++  
A+  
A  
C  
D  
E

LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012



Prüfzeichen	CE
Schutzzeichen	F, D
Schutzklasse	SK I
Schutzart	IP67
Nennspannung	AC 230 V 50/60 Hz
LED-Modul	LT COB 5009 3.0
Leuchtmittel	bis zu 145 lm/W
Wattage	30 W ,40 W
Farbtemperatur	4.100 K, 5.250 K
Gesamtgewicht Leuchte	3,2 kg



## Spezifikationen

Basisausführung Nr. A00 226UB 3030 0230 02, 30 W, 4.100 K, 230 V

### Lichtquelle / LED

Lampenart LT COB 5009 3.0

Lichtstrom  
bei  $T_p$  25 °C ~XXX lm/W  
bei  $T_A$  Leuchte 25 °C,  $T_p$  55 °C ~XXX lm/W

Anzahl 1 Stk

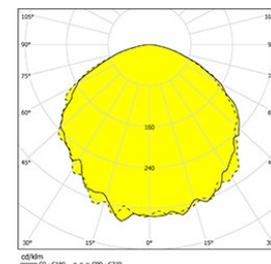
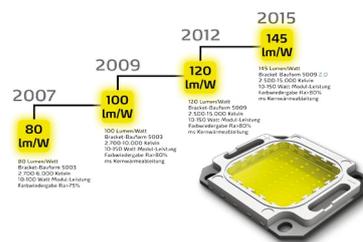
Lampe Leistung 30 W

Farbtemperatur 4.100 K (+/- 150 K)

Farbwiedergabe >80 Ra/CRI

Mittlere Lebensdauer ~50.000 h

photobiologische Sicherheit DIN-EN-62471 / RGI



LED-Modul nach Stand der Technik tauschbar

### Lichttechnik Leuchte

bei vertikaler Montage u.  $T_A$  Leuchte 25 °C

Abstrahlwinkel mechanisch (X/Y) 150° / 140°

Lichtaustritt direkt symmetrisch

Winkel (FWHM) C0-C180 115°

Winkel (FWHM) C90-C270 112,4 °

DIN 5040 A60

Lichttechnischer Wirkungsgrad XX,X %

Leuchtenlichtstrom X.XXX lm

Halbräumlicher Lichtstromanteil 100%

Eulumdat Dateien A00226UB\_3\_30\_0\_01

### Gehäuse

Gehäuse Al Guss EN AC-46100, beschichtet

Halter/Bügel St37, lackiert

Farbe LemTec graphit-grau (ä. RAL 7024)

Frontscheibe ESG mit Wabenoptik

Schutzart IP67

Schutzklasse SK I (Schutzerdung)

Anschlussart Kl. 1-2,5 mm<sup>2</sup>/3 m H07RN-F 3G1,5 Schukost.

### Elektrik / Betriebsgerät

vergossenes LemTec Konstantspannungs LED-Netzteil

Type KV-40-34

nominale Lebensdauer bei  $T_A$  40°C bis 50.000 h

Anschlussleistung XX W

Nennspannung AC 230 V 50/60 Hz

Zulässige Schwankungen AC 100-265 V

Notstromtauglich nein

Leistungsfaktor bei Nennspannung >0,92

Einschaltspitzenstrom bei Nennspannung Angabe folgt

Prüfzeichen CE, EMV, RoHS, TÜV GS

Zusatz PFC

### Einsatzparameter

empf. Umgebungstemp. (Dauerbetrieb) -30..+40 °C

zul. Umgebungstemp. (Schaltbetrieb) -45..+65 °C

Schlagfest k.A.

Schutzzeichen F, D

Prüfzeichen CE, RoHS, TÜV GS

Ballwurfsicher DIN 18 032-3, EN 13 964 Anhang D

Stoßbeständigkeit Klasse 1A

### Garantie

Werksgarantie 2 Jahre

Wartung keine Innenreinigung erforderlich



## Spezifikationen

Basisausführung Nr. A00 226UB 0030 0230 02, 30 W, 5.250 K, 230 V

### Lichtquelle / LED

Lampenart LT COB 5009 3.0

Lichtstrom  
bei  $T_p$  25 °C ~XXX lm/W  
bei  $T_A$  Leuchte 25 °C,  $T_p$  55 °C ~XXX lm/W

Anzahl 1 Stk

Lampe Leistung 30 W

Farbtemperatur 5.250 K (+/- 150 K)

Farbwiedergabe >80 Ra/CRI

Mittlere Lebensdauer ~50.000 h

photobiologische Sicherheit DIN-EN-62471 / RG1

### Lichttechnik Leuchte

bei vertikaler Montage u.  $T_A$  Leuchte 25 °C

Abstrahlwinkel mechanisch (X/Y) 150° / 140°

Lichtaustritt direkt symmetrisch

Winkel (FWHM) C0-C180 115°

Winkel (FWHM) C90-C270 112,4 °

DIN 5040 A60

Lichttechnischer Wirkungsgrad XX,X %

Leuchtenlichtstrom X.XXX lm

Halbräumlicher Lichtstromanteil 100%

Eulumdat Dateien A00226UB\_0\_30\_0\_01

### Gehäuse

Gehäuse Al Guss EN AC-46100, beschichtet

Halter/Bügel St37, lackiert

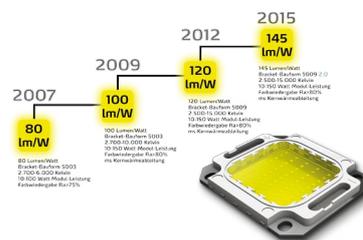
Farbe LemTec graphit-grau (ä. RAL 7024)

Frontscheibe ESG mit Wabenoptik

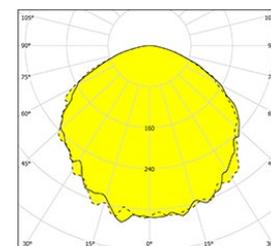
Schutzart IP67

Schutzklasse SK I (Schutzerdung)

Anschlussart Kl. 1-2,5 mm<sup>2</sup>/3 m H07RN-F 3G1,5 Schukost.



LED-Modul nach Stand der Technik tauschbar



### Elektrik / Betriebsgerät

vergossenes LemTec Konstantspannungs LED-Netzteil

Type KV-40-33

nominale Lebensdauer bei  $T_A$  40°C bis 50.000 h

Anschlussleistung XX W

Nennspannung AC 230 V 50/60 Hz

Zulässige Schwankungen AC 100-265 V

Notstromtauglich nein

Leistungsfaktor bei Nennspannung >0,92

Einschaltspitzenstrom  
bei Nennspannung Angabe folgt

Prüfzeichen CE, EMV, RoHS, TÜV GS

Zusatz PFC

### Einsatzparameter

empf. Umgebungstemp.  
(Dauerbetrieb) -30..+40 °C

zul. Umgebungstemp.  
(Schaltbetrieb) -45..+65 °C

Schlagfest k.A.

Schutzzeichen F, D

Prüfzeichen CE, RoHS, TÜV GS

Ballwurfsicher DIN 18 032-3, EN 13 964 Anhang D

Stoßbeständigkeit Klasse 1A

### Garantie

Werksgarantie 2 Jahre

Wartung keine Innenreinigung erforderlich





## Spezifikationen

Basisausführung Nr. A00 226UB 0040 0230 02, 40 W, 5.250 K, 230 V

### Lichtquelle / LED

Lampenart LT COB 5009 3.0

Lichtstrom  
bei  $T_p$  25 °C ~144 lm/W  
bei  $T_A$  Leuchte 25 °C,  $T_p$  55 °C ~142 lm/W

Anzahl 1 Stk

Lampe Leistung 40 W

Farbtemperatur 5.250 K (+/- 150 K)

Farbwiedergabe >80 Ra/CRI

Mittlere Lebensdauer ~50.000 h

photobiologische Sicherheit DIN-EN-62471 / RG1

### Lichttechnik Leuchte

bei vertikaler Montage u.  $T_A$  Leuchte 25 °C

Abstrahlwinkel mechanisch (X/Y) 150° / 140°

Lichtaustritt direkt symmetrisch

Winkel (FWHM) C0-C180 115°

Winkel (FWHM) C90-C270 112,4 °

DIN 5040 A60

Lichttechnischer Wirkungsgrad 86,7 %

Leuchtenlichtstrom 4925 lm

Halbräumlicher Lichtstromanteil 100%

Eulumdat Dateien A00226UB\_0\_40\_0\_01

### Gehäuse

Gehäuse Al Guss EN AC-46100, beschichtet

Halter/Bügel St37, lackiert

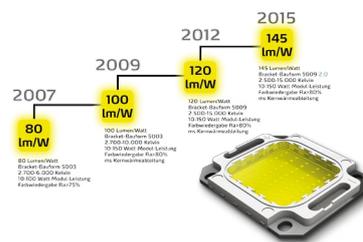
Farbe LemTec graphit-grau (ä. RAL 7024)

Frontscheibe ESG mit Wabenoptik

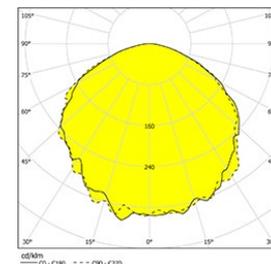
Schutzart IP67

Schutzklasse SK I (Schutzerdung)

Anschlussart Kl. 1-2,5 mm<sup>2</sup>/3 m H07RN-F 3G1,5 Schukost.



LED-Modul nach Stand der Technik tauschbar



### Elektrik / Betriebsgerät

vergossenes LemTec Konstantspannungs LED-Netzteil

Type KV-40-33

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 bei Nennspannung Angabe folgt

Prüfzeichen CE, EMV, RoHS, TÜV GS

Zusatz PFC

### Einsatzparameter

empf. Umgebungstemp. (Dauerbetrieb) -30..+40 °C

zul. Umgebungstemp. (Schaltbetrieb) -45..+65 °C

Schlagfest k.A.

Schutzzeichen F, D

Prüfzeichen CE, RoHS, TÜV GS

Ballwurfsicher DIN 18 032-3, EN 13 964 Anhang D

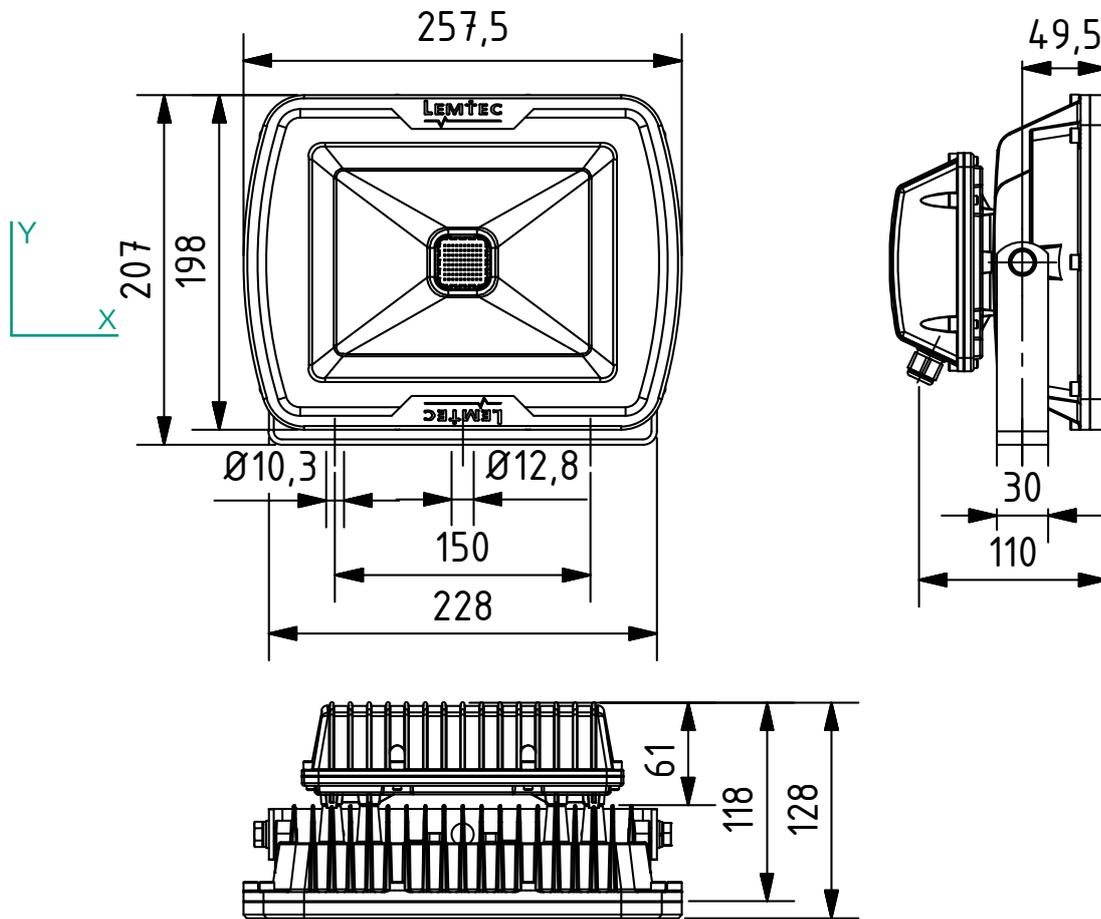
Stoßbeständigkeit Klasse 1A

### Garantie

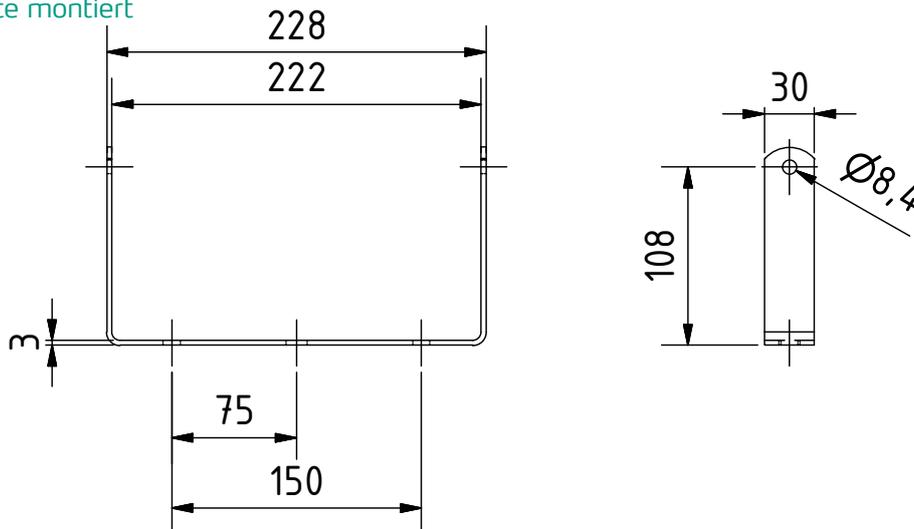
Werksgarantie 2 Jahre

Wartung keine Innenreinigung erforderlich

Maßzeichnungen  
Leuchte



Maßzeichnungen  
Halter wie an Leuchte montiert



Lochbild Montagebohrungen

