

Baureihe EASYTOP

Flächenstrahler

Typ XL bis 100 W

Die Type EASYTOP XL in IP65 gehört auch zu den Flächenstrahlern und verfügt über eine hervorragender Lichtleistung. Das pulverbeschichtete Aluminium-Gehäuse dient als Kühlkörper des COB-LED-Moduls. Die Montagemöglichkeiten sind vielseitig: Decken, Wände, Boden, Masten. Darüber hinausgehend hat die EASYTOP XL wie alle anderen Leuchten der EASYTOP Reihe ein blendungsoptimiertes Einscheiben-Sicherheitsglas mit Wabenstruktur und ein integriertes und vergossenes Betriebsgerät.



Basisausführungen

Lieferung: Strahler inkl. Haltebügel und 3m Zuleitung

Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Seite
Flächenstrahler XL 100 W schwarz mit Reflektor AZ		
80° / 90°	4.100 K	2
Flächenstrahler XL 100 W grau-weiß mit Reflektor AZ		
80° / 90°	4.100 K	3
Flächenstrahler XL 100 W schwarz mit asym. Reflektor AV		
80° / 25°	4.100 K	4
Flächenstrahler XL 100 W grau-weiß mit asym. Reflektor AV		
80° / 25°	4.100 K	5
Flächenstrahler XL 100 W schwarz mit Reflektor AZ		
80° / 90°	5.250 K	6
Flächenstrahler XL 100 W grau-weiß mit Reflektor AZ		
80° / 90°	5.250 K	7
Flächenstrahler XL 100 W schwarz mit asym. Reflektor AV		
80° / 25°	5.250 K	8
Flächenstrahler XL 100 W grau-weiß mit asym. Reflektor AV		
80° / 25°	5.250 K	9



LemTec Typ ETXL

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A++
A+
A
C
D
E

LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012

CE

IP 65

PFC

RA >80

SKI

~145 lm/W



Prüfzeichen	CE, RoHS, TÜV GS
Schutzzeichen	F
Schutzklasse	SK I
Schutzart	IP65
Nennspannung	AC 230 V 50/60 Hz
LED-Modul	LT COB 5009 3.0
Leuchtmittel	bis zu 145 lm/W
Wattage	2 x 50 W
Farbtemperatur	4.100 K, 5.250 K
Gesamtgewicht Leuchte	8,2 kg



Spezifikationen

Basisausführungen Nr. A00 XLAZ 3100 2230 01, 100 W, 4.100 K, 230V

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 54 °C ~142 lm/W

Anzahl 2 Stk

Lampe Leistung 50 W

Farbtemperatur 4.100 K (+/-150K)

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) 80° / 90°

Lichtaustritt direkt symmetrisch

Winkel (FWHM) C0-C180 Angabe folgt

Winkel (FWHM) C90-C270 Angabe folgt

DIN 5040 A50

Lichttechnischer Wirkungsgrad 92,4%

Leuchtenlichtstrom 13.120 lm

Halbräumlicher Lichtstromanteil 100%

Eulumdat Dateien Angabe folgt

Gehäuse

Gehäuse Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.

Halter/Bügel V2A glaspergestrahlt

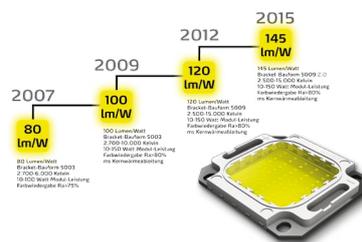
Farbe schwarz (ä. RAL 9004)

Frontscheibe ESG mit Wabenoptik

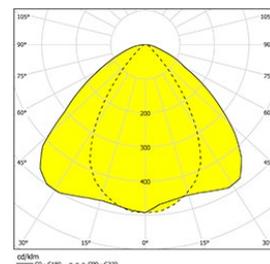
Schutzart IP65

Schutzklasse SK I (Schutzerdung)

Anschlussart 3,0 m H07RN-F 3G1,5 Schukostecker



LED-Modul nach Stand der Technik tauschbar



Elektrik / Betriebsgerät

Stand: 07.10.2016

vergossenes LemTec LED-Netzteil

Type	KV100D-33
nominale Lebensdauer bei T_A 40°C	bis 50.000 h
Anschlussleistung	105 W
Nennspannung	AC 230 V 50/60 Hz
Zulässige Schwankungen	AC 100-280 V
Notstromtauglich	DC 130-300 V
Leistungsfaktor bei Nennspannung	>0,92
Einschaltspitzenstrom bei Nennspannung	Angabe folgt
Prüfzeichen	CE, EMV, RoHS, TÜV GS
Zusatz	PFC, 0-10V, DALI in Vorbereitung

Einsatzparameter

empf. Umgebungstemp. (Dauerbetrieb)	-30..+40 °C
zul. Umgebungstemp. (Schaltbetrieb)	-45..+60 °C
Schlagfestigkeit	k.A.
Schutzzeichen	F
Prüfzeichen	CE, RoHS, TÜV GS
Ballwurfsicher	k.A.
Stoßbeständigkeit	k.A.

Garantie

Werksgarantie	2 Jahre
Wartung	keine Innenreinigung erforderlich

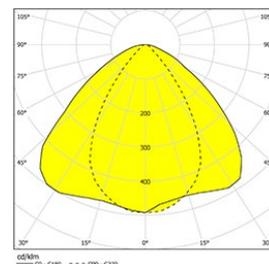
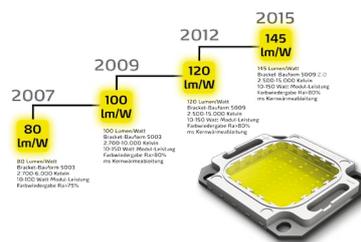


Spezifikationen

Basisausführungen Nr. A00 XLAZ 3100 2230 02, 100 W, 4.100 K, 230V

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 54 °C	~142 lm/W
Anzahl	2 Stk
Lampe Leistung	50 W
Farbtemperatur	4.100 K (+/-150K)
Farbwiedergabe	>80 Ra/CRI
Mittlere Lebensdauer	~50.000 h
photobiologische Sicherheit	DIN-EN-62471 / RG1



LED-Modul nach Stand der Technik tauschbar

Lichttechnik Leuchte

bei vertikaler Montage u. T_A Leuchte 25 °C

Abstrahlwinkel mechanisch (X/Y)	80° / 90°
Lichtaustritt	direkt symmetrisch
Winkel (FWHM) C0-C180	Angabe folgt
Winkel (FWHM) C90-C270	Angabe folgt
DIN 5040	A50
Lichttechnischer Wirkungsgrad	92,4%
Leuchtenlichtstrom	13.120 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	Angabe folgt

Gehäuse

Gehäuse	Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.
Halter/Bügel	V2A glaspergestrahlt
Farbe	grauweiß (ä. RAL 9002)
Frontscheibe	ESG mit Wabenoptik
Schutzart	IP65
Schutzklasse	SK I (Schutzerdung)
Anschlussart	3,0 m H07RN-F 3G1,5 Schukostecker

Elektrik / Betriebsgerät

vorgesehene LemTec LED-Netzteil

Type	KV100D-33
nominale Lebensdauer bei T_A 40°C	bis 50.000 h
Anschlussleistung	105 W
Nennspannung	AC 230 V 50/60 Hz
Zulässige Schwankungen	AC 100-280 V
Notstromtauglich	DC 130-300 V
Leistungsfaktor bei Nennspannung	>0,92
Einschaltspitzenstrom bei Nennspannung	Angabe folgt
Prüfzeichen	CE, EMV, RoHS, TÜV GS
Zusatz	PFC, 0-10V, DALI in Vorbereitung

Einsatzparameter

empf. Umgebungstemp. (Dauerbetrieb)	-30..+40 °C
zul. Umgebungstemp. (Schaltbetrieb)	-45..+60 °C
Schlagfestigkeit	k.A.
Schutzzeichen	F
Prüfzeichen	CE, RoHS, TÜV GS
Ballwurfsicher	k.A.
Stoßbeständigkeit	k.A.

Garantie

Werksgarantie	2 Jahre
Wartung	keine Innenreinigung erforderlich

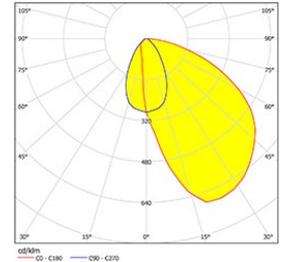
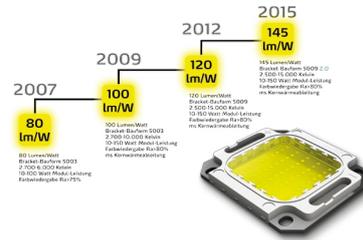


Spezifikationen

Basisausführungen Nr. A00 XLAV 3100 2230 01, 100 W, 4.100 K, 230V

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 54 °C	~142 lm/W
Anzahl	2 Stk
Lampe Leistung	50 W
Farbtemperatur	4.100 K (+/-150K)
Farbwiedergabe	>80 Ra/CRI
Mittlere Lebensdauer	~50.000 h
photobiologische Sicherheit	DIN-EN-62471 / RG1



LED-Modul nach Stand der Technik tauschbar

Lichttechnik Leuchte

bei vertikaler Montage u. T_A Leuchte 25 °C

Abstrahlwinkel mechanisch (X/Y)	80° / 25°
Lichtaustritt	direkt asymmetrisch vorne
Winkel (FWHM) C0-C180	Angabe folgt
Winkel (FWHM) C90-C270	Angabe folgt
DIN 5040	A40
Lichttechnischer Wirkungsgrad	80%
Leuchtenlichtstrom	11.360 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	Angabe folgt

Gehäuse

Gehäuse	Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.
Halter/Bügel	V2A glaspergestrahlt
Farbe	schwarz (ä. RAL 9004)
Frontscheibe	ESG mit Wabenoptik
Schutzart	IP65
Schutzklasse	SK I (Schutzerdung)
Anschlussart	3,0 m H07RN-F 3G1,5 Schuko-stecker

Elektrik / Betriebsgerät

vergossenes LemTec LED-Netzteil

Type	KV100D-33
nominale Lebensdauer bei T_A 40°C	bis 50.000 h
Anschlussleistung	105 W
Nennspannung	AC 230 V 50/60 Hz
Zulässige Schwankungen	AC 100-280 V
Notstromtauglich	DC 130-300 V
Leistungsfaktor bei Nennspannung	>0,92
Einschaltspitzenstrom bei Nennspannung	Angabe folgt
Prüfzeichen	CE, EMV, RoHS, TÜV GS
Zusatz	PFC, 0-10V, DALI in Vorbereitung

Einsatzparameter

empf. Umgebungstemp. (Dauerbetrieb)	-30...+40 °C
zul. Umgebungstemp. (Schaltbetrieb)	-45...+60 °C
Schlagfestigkeit	k.A.
Schutzzeichen	F
Prüfzeichen	CE, RoHS, TÜV GS
Ballwurfsicher	k.A.
Stoßbeständigkeit	k.A.

Garantie

Werksgarantie	2 Jahre
Wartung	keine Innenreinigung erforderlich

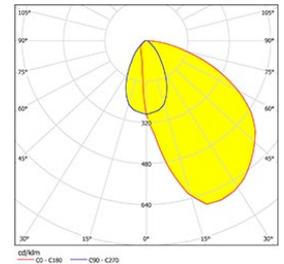
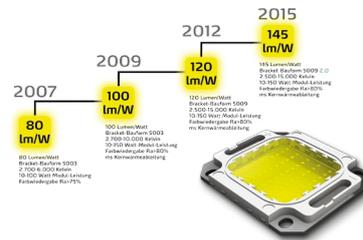


Spezifikationen

Basisausführungen Nr. A00 XLAV 3100 2230 02, 100 W, 4.100 K, 230V

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 54 °C	~142 lm/W
Anzahl	2 Stk
Lampe Leistung	50 W
Farbtemperatur	4.100 K (+/-150K)
Farbwiedergabe	>80 Ra/CRI
Mittlere Lebensdauer	~50.000 h
photobiologische Sicherheit	DIN-EN-62471 / RG1



LED-Modul nach Stand der Technik tauschbar

Lichttechnik Leuchte

bei vertikaler Montage u. T_A Leuchte 25 °C

Abstrahlwinkel mechanisch (X/Y)	80° / 25°
Lichtaustritt	direkt asymmetrisch vorne
Winkel (FWHM) C0-C180	Angabe folgt
Winkel (FWHM) C90-C270	Angabe folgt
DIN 5040	A40
Lichttechnischer Wirkungsgrad	80%
Leuchtenlichtstrom	11.360 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	Angabe folgt

Gehäuse

Gehäuse	Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.
Halter/Bügel	V2A glaspergestrahlt
Farbe	grauweiß (ä. RAL 9002)
Frontscheibe	ESG mit Wabenoptik
Schutzart	IP65
Schutzklasse	SK I (Schutzerdung)
Anschlussart	3,0 m H07RN-F 3G1,5 Schuko-stecker

Elektrik / Betriebsgerät

vergossenes LemTec LED-Netzteil

Type	KV100D-33
nominale Lebensdauer bei T_A 40°C	bis 50.000 h
Anschlussleistung	105 W
Nennspannung	AC 230 V 50/60 Hz
Zulässige Schwankungen	AC 100-280 V
Notstromtauglich	DC 130-300 V
Leistungsfaktor bei Nennspannung	>0,92
Einschaltspitzenstrom bei Nennspannung	Angabe folgt
Prüfzeichen	CE, EMV, RoHS, TÜV GS
Zusatz	PFC, 0-10V, DALI in Vorbereitung

Einsatzparameter

empf. Umgebungstemp. (Dauerbetrieb)	-30...+40 °C
zul. Umgebungstemp. (Schaltbetrieb)	-45...+60 °C
Schlagfestigkeit	k.A.
Schutzzeichen	F
Prüfzeichen	CE, RoHS, TÜV GS
Ballwurfsicher	k.A.
Stoßbeständigkeit	k.A.

Garantie

Werksgarantie	2 Jahre
Wartung	keine Innenreinigung erforderlich

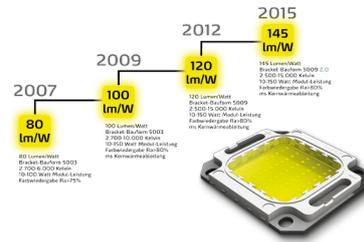


Spezifikationen

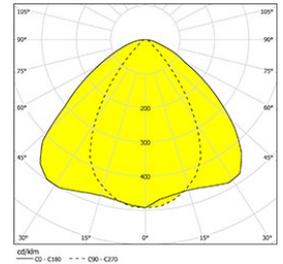
Basisausführungen Nr. A00 XLAZ 0100 2230 02, 100 W, 5.250 K, 230V

Lichtquelle / LED

Lampenart	LT COB 5009 3.0
Lichtstrom bei T_p 25 °C	~148 lm/W
bei T_A Leuchte 25 °C, T_p 54 °C	~142 lm/W
Anzahl	2 Stk
Lampe Leistung	50 W
Farbtemperatur	5.250 K (+/-150K)
Farbwiedergabe	>80 Ra/CRI
Mittlere Lebensdauer	~50.000 h
photobiologische Sicherheit	DIN-EN-62471 / RG1



LED-Modul nach Stand der Technik tauschbar



Lichttechnik Leuchte

bei vertikaler Montage u. T_A Leuchte 25 °C

Abstrahlwinkel mechanisch (X/Y)	80° / 90°
Lichtaustritt	direkt symmetrisch
Winkel (FWHM) C0-C180	Angabe folgt
Winkel (FWHM) C90-C270	Angabe folgt
DIN 5040	A50
Lichttechnischer Wirkungsgrad	92,4%
Leuchtenlichtstrom	13.120 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	Angabe folgt

Gehäuse

Gehäuse	Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.
Halter/Bügel	V2A glaspergestrahlt
Farbe	grauweiß (ä. RAL 9002)
Frontscheibe	ESG mit Wabenoptik
Schutzart	IP65
Schutzklasse	SK I (Schutzerdung)
Anschlussart	3,0 m H07RN-F 3G1,5 Schukostecker

Elektrik / Betriebsgerät

vorgesehene LemTec LED-Netzteil

Type	KV100D-33
nominale Lebensdauer bei T_A 40°C	bis 50.000 h
Anschlussleistung	105 W
Nennspannung	AC 230 V 50/60 Hz
Zulässige Schwankungen	AC 100-280 V
Notstromtauglich	DC 130-300 V
Leistungsfaktor bei Nennspannung	>0,92
Einschaltspitzenstrom bei Nennspannung	Angabe folgt
Prüfzeichen	CE, EMV, RoHS, TÜV GS
Zusatz	PFC, 0-10V, DALI in Vorbereitung

Einsatzparameter

empf. Umgebungstemp. (Dauerbetrieb)	-30..+40 °C
zul. Umgebungstemp. (Schaltbetrieb)	-45..+60 °C
Schlagfestigkeit	k.A.
Schutzzeichen	F
Prüfzeichen	CE, RoHS, TÜV GS
Ballwurfsicher	k.A.
Stoßbeständigkeit	k.A.

Garantie

Werksgarantie	2 Jahre
Wartung	keine Innenreinigung erforderlich

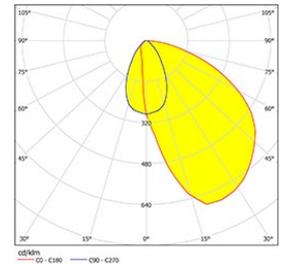
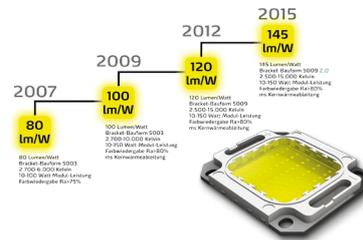


Spezifikationen

Basisausführungen Nr. A00 XLAV 0100 2230 01, 100 W, 5.250 K, 230V

Lichtquelle / LED

Lampenart	LT COB 5009 3.0
Lichtstrom bei T_p 25 °C	~148 lm/W
bei T_A Leuchte 25 °C, T_p 54 °C	~142 lm/W
Anzahl	2 Stk
Lampe Leistung	50 W
Farbtemperatur	5.250 K (+/-150K)
Farbwiedergabe	>80 Ra/CRI
Mittlere Lebensdauer	~50.000 h
photobiologische Sicherheit	DIN-EN-62471 / RG1



LED-Modul nach Stand der Technik tauschbar

Lichttechnik Leuchte

bei vertikaler Montage u. T_A Leuchte 25 °C

Abstrahlwinkel mechanisch (X/Y)	80° / 25°
Lichtaustritt	direkt asymmetrisch vorne
Winkel (FWHM) C0-C180	Angabe folgt
Winkel (FWHM) C90-C270	Angabe folgt
DIN 5040	A40
Lichttechnischer Wirkungsgrad	80%
Leuchtenlichtstrom	11.360 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	Angabe folgt

Gehäuse

Gehäuse	Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.
Halter/Bügel	V2A glaspergestrahlt
Farbe	schwarz (ä. RAL 9004)
Frontscheibe	ESG mit Wabenoptik
Schutzart	IP65
Schutzklasse	SK I (Schutzerdung)
Anschlussart	3,0 m H07RN-F 3G1,5 Schuko-stecker

Elektrik / Betriebsgerät

vergossenes LemTec LED-Netzteil

Type	KV100D-33
nominale Lebensdauer bei T_A 40°C	bis 50.000 h
Anschlussleistung	105 W
Nennspannung	AC 230 V 50/60 Hz
Zulässige Schwankungen	AC 100-280 V
Notstromtauglich	DC 130-300 V
Leistungsfaktor bei Nennspannung	>0,92
Einschaltspitzenstrom bei Nennspannung	Angabe folgt
Prüfzeichen	CE, EMV, RoHS, TÜV GS
Zusatz	PFC, 0-10V, DALI in Vorbereitung

Einsatzparameter

empf. Umgebungstemp. (Dauerbetrieb)	-30...+40 °C
zul. Umgebungstemp. (Schaltbetrieb)	-45...+60 °C
Schlagfestigkeit	k.A.
Schutzzeichen	F
Prüfzeichen	CE, RoHS, TÜV GS
Ballwurfsicher	k.A.
Stoßbeständigkeit	k.A.

Garantie

Werksgarantie	2 Jahre
Wartung	keine Innenreinigung erforderlich

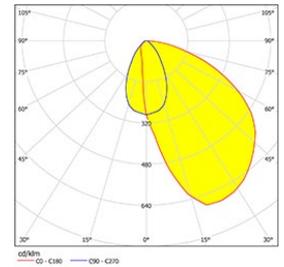
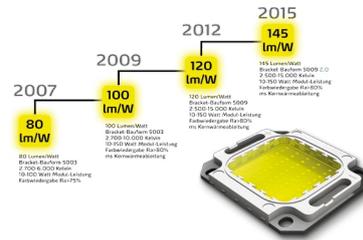


Spezifikationen

Basisausführungen Nr. A00 XLAV 0100 2230 02, 100 W, 5.250 K, 230V

Lichtquelle / LED

Lampenart	LT COB 5009 3.0
Lichtstrom bei T_p 25 °C	-148 lm/W
bei T_A Leuchte 25 °C, T_p 54 °C	-142 lm/W
Anzahl	2 Stk
Lampe Leistung	50 W
Farbtemperatur	5.250 K (+/-150K)
Farbwiedergabe	>80 Ra/CRI
Mittlere Lebensdauer	~50.000 h
photobiologische Sicherheit	DIN-EN-62471 / RG1



LED-Modul nach Stand der Technik tauschbar

Lichttechnik Leuchte

bei vertikaler Montage u. T_A Leuchte 25 °C

Abstrahlwinkel mechanisch (X/Y)	80° / 25°
Lichtaustritt	direkt asymmetrisch vorne
Winkel (FWHM) C0-C180	Angabe folgt
Winkel (FWHM) C90-C270	Angabe folgt
DIN 5040	A40
Lichttechnischer Wirkungsgrad	80%
Leuchtenlichtstrom	11.360 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	Angabe folgt

Gehäuse

Gehäuse	Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.
Halter/Bügel	V2A glaspergestrahlt
Farbe	grauweiß (ä. RAL 9002)
Frontscheibe	ESG mit Wabenoptik
Schutzart	IP65
Schutzklasse	SK I (Schutzerdung)
Anschlussart	3,0 m H07RN-F 3G1,5 Schukostecker

Elektrik / Betriebsgerät

vergossenes LemTec LED-Netzteil

Type	KV100D-33
nominale Lebensdauer bei T_A 40°C	bis 50.000 h
Anschlussleistung	105 W
Nennspannung	AC 230 V 50/60 Hz
Zulässige Schwankungen	AC 100-280 V
Notstromtauglich	DC 130-300 V
Leistungsfaktor bei Nennspannung	>0,92
Einschaltspitzenstrom bei Nennspannung	Angabe folgt
Prüfzeichen	CE, EMV, RoHS, TÜV GS
Zusatz	PFC, 0-10V, DALI in Vorbereitung

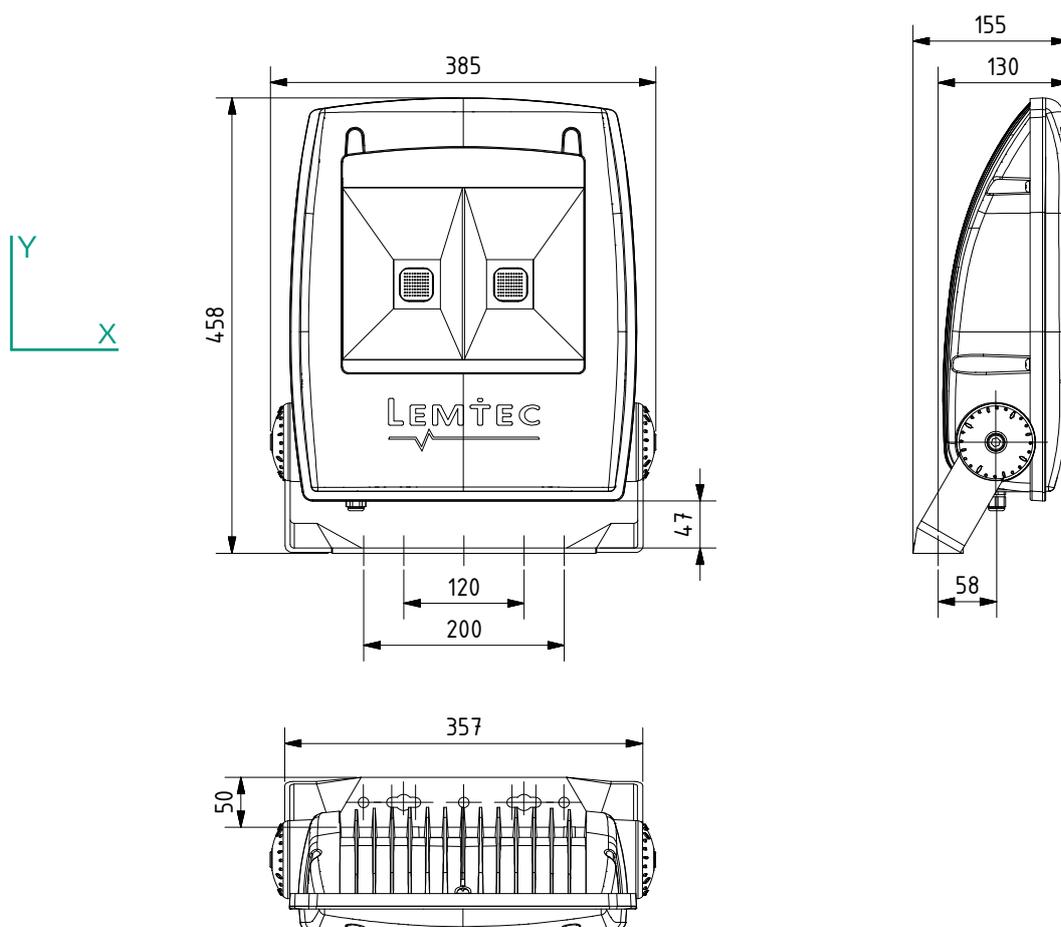
Einsatzparameter

empf. Umgebungstemp. (Dauerbetrieb)	-30...+40 °C
zul. Umgebungstemp. (Schaltbetrieb)	-45...+60 °C
Schlagfestigkeit	k.A.
Schutzzeichen	F
Prüfzeichen	CE, RoHS, TÜV GS
Ballwurfsicher	k.A.
Stoßbeständigkeit	k.A.

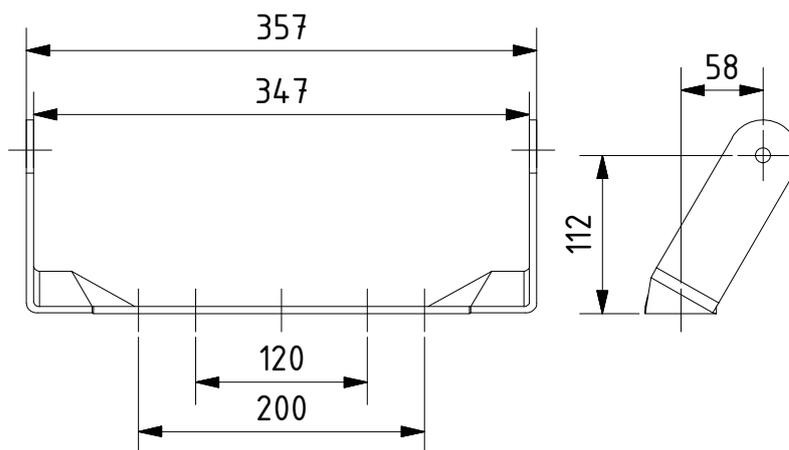
Garantie

Werksgarantie	2 Jahre
Wartung	keine Innenreinigung erforderlich

Maßzeichnungen Leuchte



Maßzeichnungen Halter wie an Leuchte montiert



Lochbild Montagebohrungen

