

Baureihe EASYTOP

Flächenstrahler

Typ L bis 70 W

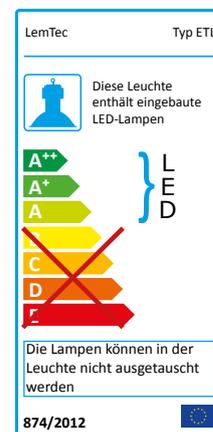
Die Type EASYTOP L ist ein Flächenstrahler mit hervorragender Lichtleistung. Das Aluminium-Gehäuse ist pulverbeschichtet und dient als Kühlkörper. Montagemöglichkeiten bietet diese Type viele, wie die Decken- und Wandmontage sowie die Befestigung am Boden oder auf Masten. Zusätzlich verfügt die EASYTOP L über ein blendungsoptimierendes Einscheiben-Sicherheitsglas mit Wabenstruktur und ein integriertes und halbvergossenes Betriebsgerät.



Basisleuchten

Lieferung: Strahler inkl. Haltebügel und 3m Zuleitung

Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Seite
Flächenstrahler L 70 W schwarz mit Reflektor HZ		
120° / 110°	4.100 K	2
Flächenstrahler L 70 W grau-weiß mit Reflektor HZ		
120° / 110°	4.100 K	3
Flächenstrahler L 70 W schwarz mit asym. AV		
110° / 40°	4.100 K	4
Flächenstrahler L 70 W grau-weiß mit asym. Reflektor AV		
110° / 40°	4.100 K	5
Flächenstrahler L 70 W schwarz mit Reflektor HZ		
120° / 110°	5.250 K	6
Flächenstrahler L 70 W grau-weiß mit Reflektor HZ		
120° / 110°	5.250 K	7
Flächenstrahler L 70 W schwarz mit asym. Reflektor AV		
110° / 40°	5.250 K	8
Flächenstrahler L 70 W grau-weiß mit asym. Reflektor AV		
110° / 40°	5.250 K	9



Prüfzeichen	CE, EMV, 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	70 W
Farbtemperatur	4.100 K, 5.250 K
Gesamtgewicht Leuchte	5,14 kg

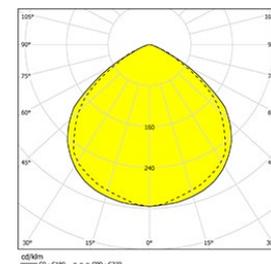
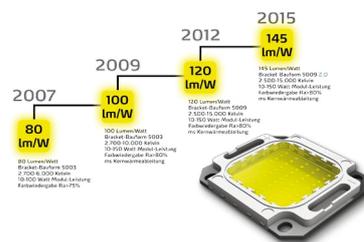


Spezifikationen

Basisausführung Nr. A00 LHZ 3070 2230 01, 70 W, 4.100 K, 230 V

Lichtquelle / LED

Lampenart	LT COB 5009 3.0
Lichtstrom bei T_C 25 °C	~148 lm/W
bei T_A Leuchte 25 °C, T_C 56 °C	~142 lm/W
Anzahl	1 Stk
Lampe Leistung	70 W
Farbtemperatur	4.100 K (+/- 150 K)
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)	120° / 110°
Lichtaustritt	direkt symmetrisch
Winkel (FHWM) C0-C180	105,8°
Winkel (FHWM) C90-C270	101 °
DIN 5040	A50
Lichttechnischer Wirkungsgrad	75,8%
Leuchtenlichtstrom	7.535 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	A00LHZ_3_70_0_01

Gehäuse

Gehäuse	Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.
Halter/Bügel	V2A glasperlgestrahlt
Farbe	schwarz (ä. RAL 9004)
Frontscheibe	ESG mit Wabenoptik
Schutzart	IP65
Schutzklasse	SK I (Schutzerdung)
Anschlussart	3,0 m HO7RN-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	73,5 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 I_{p-p} bei Nennspannung	11,2 A
Betriebsstrom I_{eff}	0,34 A
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

Flächenstrahler L 70 W grau-weiß mit Reflektor HZ 120° 3

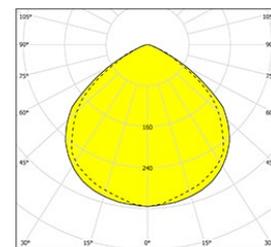
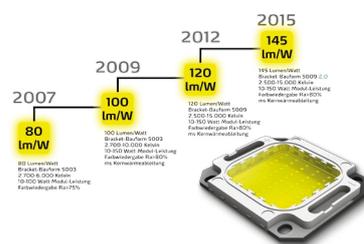


Spezifikationen

Basisausführung Nr. A00 LHZ 3070 2230 02, 70 W, 4.100 K, 230 V

Lichtquelle / LED

Lampenart	LT COB 5009 3.0
Lichtstrom bei T_C 25 °C bei T_A Leuchte 25 °C, T_C 56 °C	~148 lm/W ~142 lm/W
Anzahl	1 Stk
Lampe Leistung	70 W
Farbtemperatur	4.100 K (+/- 150 K)
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)	120° / 110°
Lichtaustritt	direkt symmetrisch
Winkel (FHWM) C0-C180	105,8°
Winkel (FHWM) C90-C270	101°
DIN 5040	A50
Lichttechnischer Wirkungsgrad	75,8%
Leuchtenlichtstrom	7.535 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	A00LHZ_3_70_0_02

Gehäuse

Gehäuse	Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.
Halter/Bügel	V2A glasperlgestrahlt
Farbe	grau-weiß (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	73,5 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 I_{p-p} bei Nennspannung	11,2 A
Betriebsstrom I_{eff}	0,34 A
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

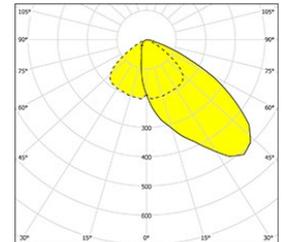
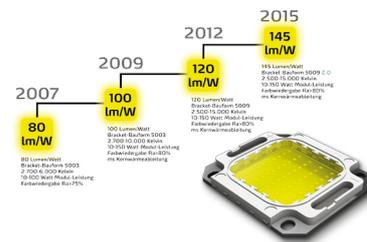


Spezifikationen

Basisausführung Nr. A00 LAV 3070 2230 01, 70 W, 4.100 K, 230 V

Lichtquelle / LED

Lampenart	LT COB 5009 3.0
Lichtstrom bei T_C 25 °C	~148 lm/W
bei T_A Leuchte 25 °C, T_C 56 °C	~142 lm/W
Anzahl	1 Stk
Lampe Leistung	70 W
Farbtemperatur	4.100 K (+/- 150 K)
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)	110° / 40°
Lichtaustritt	direkt asymmetrisch vorne
Winkel (FHWM) C0-C180	Angabe folgt
Winkel (FHWM) C90-C270	Angabe folgt
DIN 5040	A40
Lichttechnischer Wirkungsgrad	64%
Leuchtenlichtstrom	6.381 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	A00LAV_3_70_0_0

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 HO7RN-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	73,5 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 I_{p-p} bei Nennspannung	11,2 A
Betriebsstrom I_{eff}	0,34 A
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

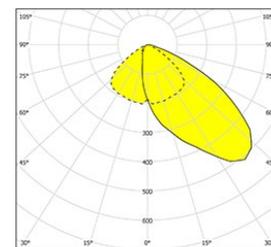
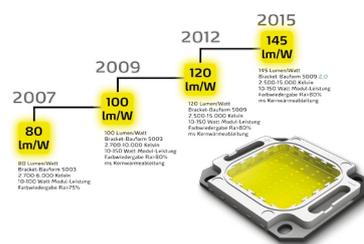


Spezifikationen

Basisausführung Nr. A00 LAV 3070 2230 02, 70 W, 4.100 K, 230 V

Lichtquelle / LED

Lampenart	LT COB 5009 3.0
Lichtstrom bei T_C 25 °C	~148 lm/W
bei T_A Leuchte 25 °C, T_C 56 °C	~142 lm/W
Anzahl	1 Stk
Lampe Leistung	70 W
Farbtemperatur	4.100 K (+/- 150 K)
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)	110° / 40°
Lichtaustritt	direkt asymmetrisch vorne
Winkel (FHWM) C0-C180	Angabe folgt
Winkel (FHWM) C90-C270	Angabe folgt
DIN 5040	A40
Lichttechnischer Wirkungsgrad	64%
Leuchtenlichtstrom	6.381 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	A00LAV_3_70_0_02

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	73,5 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 I_{p-p} bei Nennspannung	11,2 A
Betriebsstrom I_{eff}	0,34 A
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

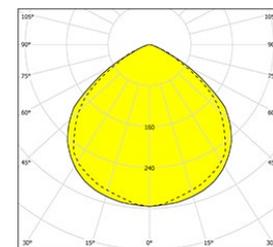
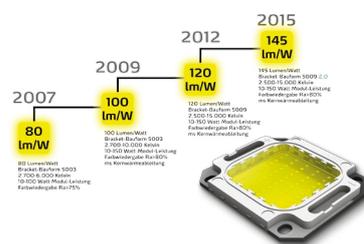


Spezifikationen

Basisausführung Nr. A00 LHZ 0070 2230 01, 70 W, 5.250 K, 230 V

Lichtquelle / LED

Lampenart	LT COB 5009 3.0
Lichtstrom bei T_C 25 °C bei T_A Leuchte 25 °C, T_C 56 °C	~144 lm/W ~142 lm/W
Anzahl	1 Stk
Lampe Leistung	70 W
Farbtemperatur	5.250 K (+/- 150 K)
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)	120° / 110°
Lichtaustritt	direkt symmetrisch
Winkel (FHWM) C0-C180	105,8°
Winkel (FHWM) C90-C270	101 °
DIN 5040	A50
Lichttechnischer Wirkungsgrad	75,8%
Leuchtenlichtstrom	7.535 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	A00LHZ_0_70_0_01

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 HO7RN-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	73,5 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 I_{p-p} bei Nennspannung	11,2 A
Betriebsstrom I_{eff}	0,34 A
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

Flächenstrahler L 70 W grau-weiß mit Reflektor HZ 120° 7



Spezifikationen

Basisausführung Nr. A00 LHZ 0070 2230 02, 70 W, 5.250 K, 230 V

Lichtquelle / LED

Lampenart LT COB 5009 3.0

Lichtstrom
bei T_C 25 °C ~144 lm/W
bei T_A Leuchte 25 °C, T_C 56 °C ~142 lm/W

Anzahl 1 Stk

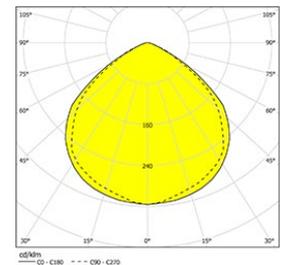
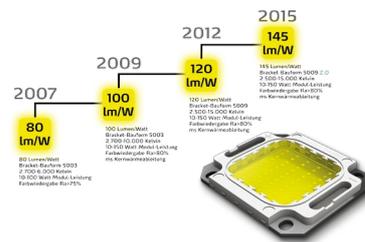
Lampe Leistung 70 W

Farbtemperatur 5.250 K (+/- 150 K)

Farbwiedergabe >80 Ra/CRI

Mittlere Lebensdauer ~50.000 h

photobiologische Sicherheit DIN-EN-62471 / RG1



LED-Modul nach Stand der Technik tauschbar

Elektrik / Betriebsgerät

vergossenes LemTec LED-Netzteil

Type KV100D-33

nominale Lebensdauer bei T_A 40 °C bis 50.000 h

Anschlussleistung 73,5 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 I_{p-p}
bei Nennspannung 11,2 A

Betriebsstrom I_{eff} 0,34 A

Prüfzeichen CE, EMV, RoHS, TÜV GS

Zusatz PFC, 0-10V,
DALI in Vorbereitung

Lichttechnik Leuchte

bei vertikaler Montage u. T_A Leuchte 25 °C

Abstrahlwinkel mechanisch (X/Y) 120° / 110°

Lichtaustritt direkt symmetrisch

Winkel (FHWM) C0-C180 105,8°

Winkel (FHWM) C90-C270 101°

DIN 5040 A50

Lichttechnischer Wirkungsgrad 75,8%

Leuchtenlichtstrom 7.535 lm

Halbräumlicher Lichtstromanteil 100%

Eulumdat Dateien A00LHZ_0_70_0_02

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 HO7RN-F 3G1,5 Schuko-stecker

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

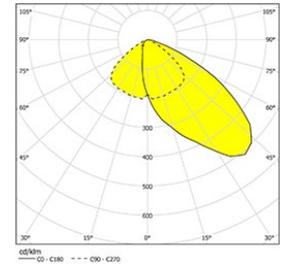
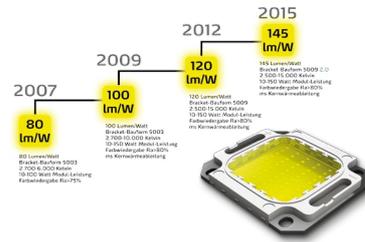


Spezifikationen

Basisausführung Nr. A00 LAV 0070 2230 01, 70 W, 5.250 K, 230 V

Lichtquelle / LED

Lampenart	LT COB 5009 3.0
Lichtstrom bei T_C 25 °C	~144 lm/W
bei T_A Leuchte 25 °C, T_C 56 °C	~142 lm/W
Anzahl	1 Stk
Lampe Leistung	70 W
Farbtemperatur	5.250 K (+/- 150 K)
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)	110° / 40°
Lichtaustritt	direkt asymmetrisch vorne
Winkel (FHWM) C0-C180	Angabe folgt
Winkel (FHWM) C90-C270	Angabe folgt
DIN 5040	A40
Lichttechnischer Wirkungsgrad	64%
Leuchtenlichtstrom	6.381 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	A00LAV_0_70_0_01

Gehäuse

Gehäuse	Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.
Halter/Bügel	V2A glasperlgestrahlt
Farbe	schwarz (ä. RAL 9004)
Frontscheibe	ESG mit Wabenoptik
Schutzart	IP65
Schutzklasse	SK I (Schutzerdung)
Anschlussart	3,0 m HO7RN-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	73,5 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 I_{p-p} bei Nennspannung	11,2 A
Betriebsstrom I_{eff}	0,34 A
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

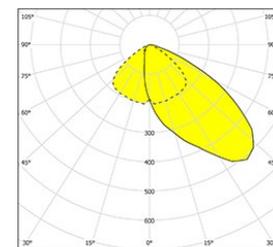
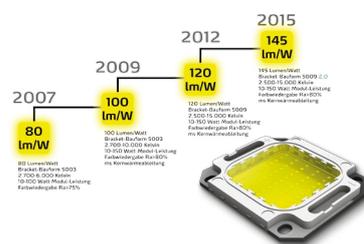


Spezifikationen

Basisausführung Nr. A00 LAV 0070 2230 02, 70 W, 5.250 K, 230 V

Lichtquelle / LED

Lampenart	LT COB 5009 3.0
Lichtstrom bei T_C 25 °C	~144 lm/W
bei T_A Leuchte 25 °C, T_C 56 °C	~142 lm/W
Anzahl	1 Stk
Lampe Leistung	70 W
Farbtemperatur	5.250 K (+/- 150 K)
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)	110° / 40°
Lichtaustritt	direkt asymmetrisch vorne
Winkel (FHWM) C0-C180	Angabe folgt
Winkel (FHWM) C90-C270	Angabe folgt
DIN 5040	A40
Lichttechnischer Wirkungsgrad	64%
Leuchtenlichtstrom	6.381 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	A00LAV_0_70_0_02

Gehäuse

Gehäuse	Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.
Halter/Bügel	V2A glasperlgestrahlt
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	73,5 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 I_{p-p} bei Nennspannung	11,2 A
Betriebsstrom I_{eff}	0,34 A
Prüfzeichen	CE, EMV, RoHS, TÜV GS
Zusatz	PFC, 0-10V, DALI in Vorbereitung

Einsatzparameter

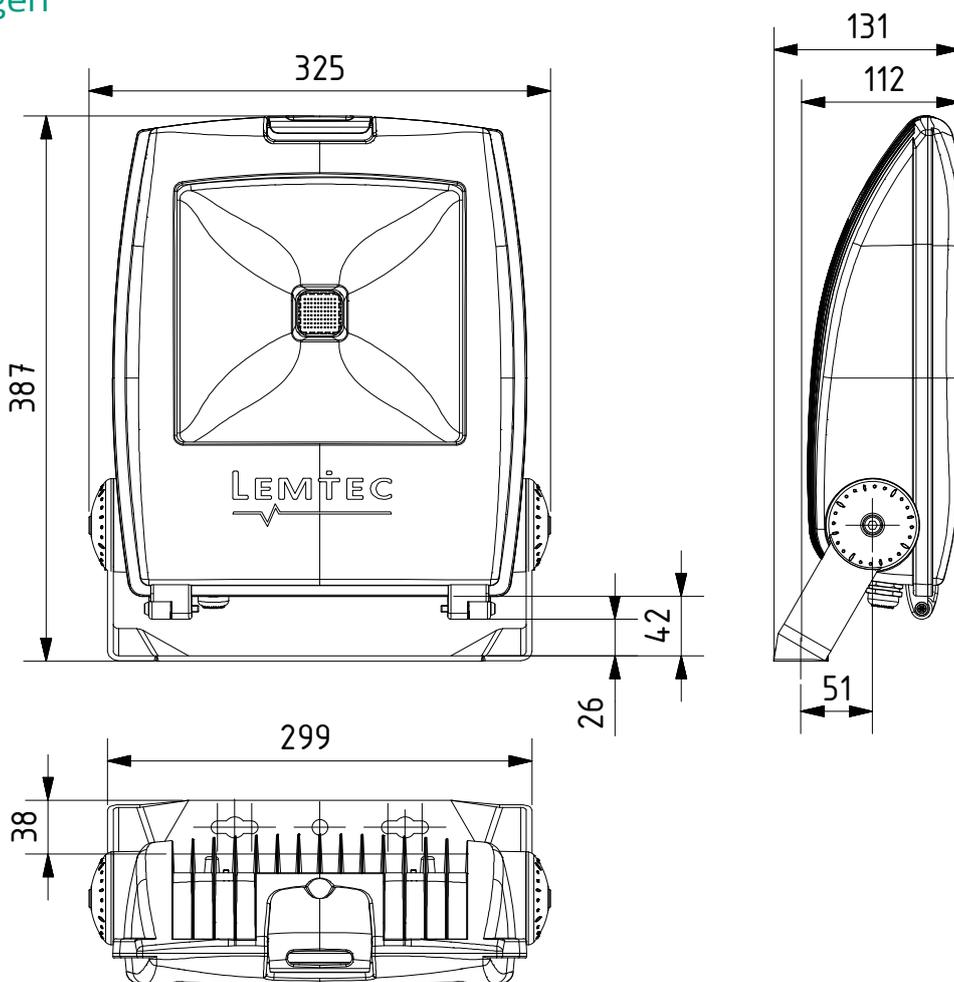
empf. Umgebungstemp. (Dauerbetrieb)	-30...+40 °C
zul. Umgebungstemp. (Schaltbetrieb)	-45...+60 °C
Schlagfestigkeit	k.A.
Schutzzeichen	F
Prüfzeichen	CE, RoHS, TÜV GS
Ballwurfsicher	k.A.
Stoßbeständigkeit	k.A.

Garantie

Werksgarantie	2 Jahre
Wartung	keine Innenreinigung erforderlich

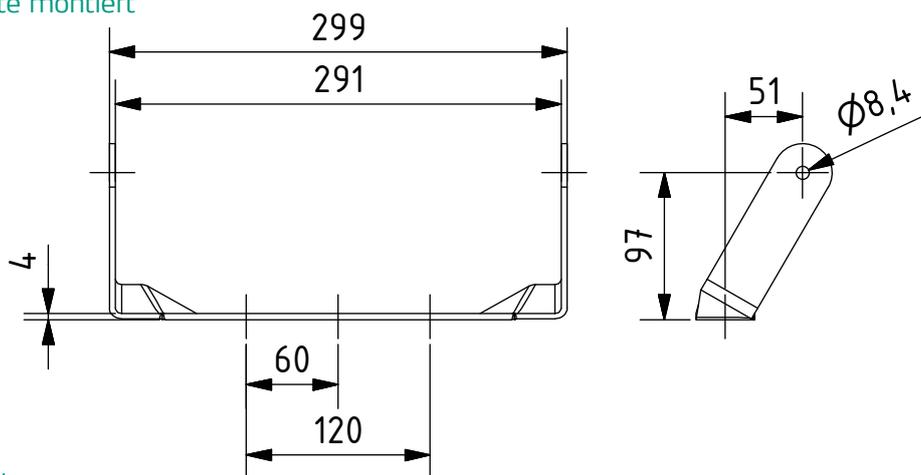
Maßzeichnungen

Leuchte



Maßzeichnungen

Halter wie an Leuchte montiert



Lochbild Montagebohrungen

