

Baureihe EASYTOP

Flächenstrahler

Typ S bis 20 W

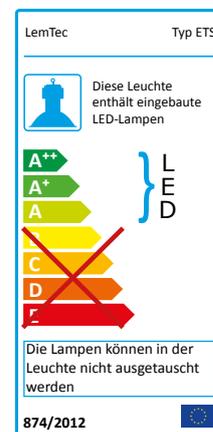
Die Type EASYTOP S ist die kleinste Ausführung der Flächenstrahler mit sehr guter Lichtleistung. Das Gehäuse besteht aus pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss und dient als Kühlkörper. Der integrierte Haltebügel ermöglicht eine Montage an Decken, Wänden, dem Boden und Masten. Das Betriebsgerät ist integriert und halbvergossen. Die Leuchte verfügt zudem über blendungsoptimierendes Einscheiben-Sicherheitsglas mit Wabenstruktur.



Basisausführungen

Lieferung: Strahler inkl. Haltebügel und 3m Zuleitung

Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Seite
Flächenstrahler S 20 W schwarz mit Reflektor HZ		
120° / 110°	4.100 K	2
Flächenstrahler S 20 W grau-weiß mit Reflektor HZ		
120° / 110°	4.100 K	3
Flächenstrahler S 20 W schwarz mit Reflektor HZ		
120° / 110°	5.250 K	4
Flächenstrahler S 20 W grau-weiß mit Reflektor HZ		
120° / 110°	5.250 K	5



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 158 lm/W
Wattage	20 W
Farbtemperatur	4.100 K, 5.250 K
Gesamtgewicht Leuchte	1,2 kg

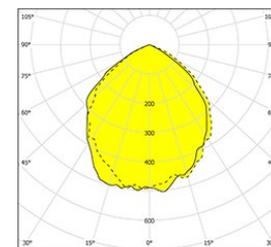
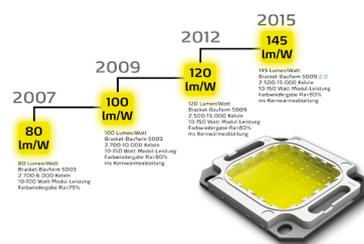


Spezifikationen

Basisausführung Nr. A00 SHZ 3020 0230 01, 20 W, 4.100 K, 230V

Lichtquelle / LED

Lampenart	LT COB 5009 3.0
Lichtstrom bei T_p 25 °C	~158 lm/W
bei T_A Leuchte 25 °C, T_p 50 °C	~142 lm/W
Anzahl	1 Stk
Lampe Leistung	20 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 (FWHM) C0-C180	Angabe folgt
Winkel (FWHM) C90-C270	Angabe folgt
DIN 5040	A50
Lichttechnischer Wirkungsgrad	85 %
Leuchtenlichtstrom	2.403 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	A00SHZ_3_20_0_01

Gehäuse

Gehäuse	Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.
Halter/Bügel	St37, pulverbeschichtet
Farbe	schwarz (ä. RAL 9004)
Frontscheibe	ESG mit Wabenoptik
Schutzart	IP65
Schutzklasse	SK I (Schutzerdung)
Anschlussart	1,35 m H07RN-F 3G1 Schukostecker

Elektrik / Betriebsgerät

vergossenes LemTec LED-Netzteil

Type	KV40-37
nominale Lebensdauer bei T_A 40°C	bis 50.000 h
Anschlussleistung	21 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..+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 S 20 W grau-weiß mit Reflektor HZ 120° 3



Spezifikationen

Basisausführung Nr. A00 SHZ 3020 0230 02, 20 W, 4.100 K, 230V

Lichtquelle / LED

Lampenart LT COB 5009 3.0

Lichtstrom bei T_p 25 °C
bei T_A Leuchte 25 °C, T_p 50 °C

~158 lm/W
~142 lm/W

Anzahl 1 Stk

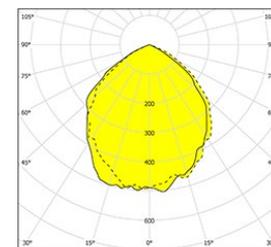
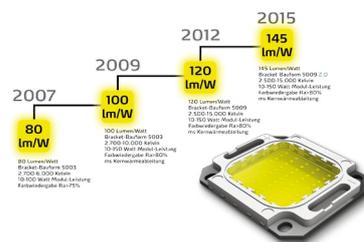
Lampe Leistung 20 W

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 (FWHM) C0-C180 Angabe folgt

Winkel (FWHM) C90-C270 Angabe folgt

DIN 5040 A50

Lichttechnischer Wirkungsgrad 85 %

Leuchtenlichtstrom 2.403 lm

Halbräumlicher Lichtstromanteil 100%

Eulumdat Dateien A00SHZ_3_20_0_02

Gehäuse

Gehäuse Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.

Halter/Bügel St37, pulverbeschichtet

Farbe grauweiß (ä. RAL 9002)

Frontscheibe ESG mit Wabenoptik

Schutzart IP65

Schutzklasse SK I (Schutzerdung)

Anschlussart 1,35 m H07RN-F 3GI Schukostecker

Elektrik / Betriebsgerät

vergossenes LemTec LED-Netzteil

Type KV40-36

nominale Lebensdauer bei T_A 40°C bis 50.000 h

Anschlussleistung 21 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..+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

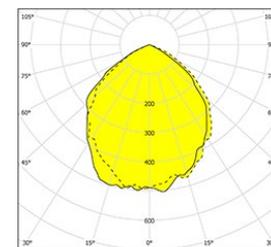
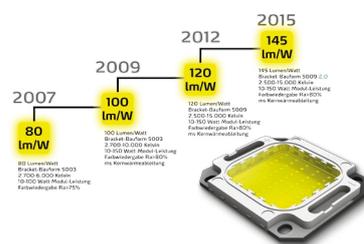


Spezifikationen

Basisausführung Nr. A00 SHZ 0020 0230 01, 20 W, 5.250 K, 230V

Lichtquelle / LED

Lampenart	LT COB 5009 3.0
Lichtstrom bei T_p 25 °C	~147 lm/W
bei T_A Leuchte 25 °C, T_p 50 °C	~140 lm/W
Anzahl	1 Stk
Lampe Leistung	20 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 (FWHM) C0-C180	Angabe folgt
Winkel (FWHM) C90-C270	Angabe folgt
DIN 5040	A50
Lichttechnischer Wirkungsgrad	85 %
Leuchtenlichtstrom	2.369 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	A00SHZ_0_20_0_01

Gehäuse

Gehäuse	Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.
Halter/Bügel	St37, pulverbeschichtet
Farbe	schwarz (ä. RAL 9004)
Frontscheibe	ESG mit Wabenoptik
Schutzart	IP65
Schutzklasse	SK I (Schutzerdung)
Anschlussart	1,35 m H07RN-F 3G1 Schukostecker

Elektrik / Betriebsgerät

vergossenes LemTec LED-Netzteil

Type	KV40-35
nominale Lebensdauer bei T_A 40°C	bis 50.000 h
Anschlussleistung	21 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..+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 S 20 W grau-weiß mit Reflektor HZ 120° 5



Spezifikationen

Basisausführung Nr. A00 SHZ 0020 0230 02, 20 W, 5.250 K, 230V

Lichtquelle / LED

Lampenart LT COB 5009 3.0

Lichtstrom bei T_p 25 °C
bei T_A Leuchte 25 °C, T_p 50 °C

~147 lm/W
~140 lm/W

Anzahl 1 Stk

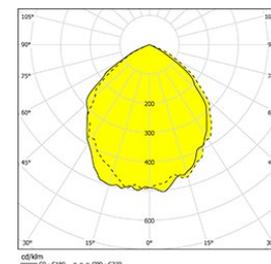
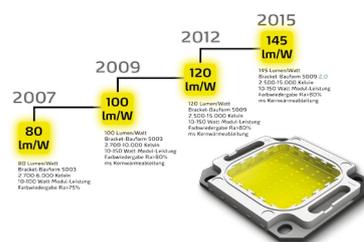
Lampe Leistung 20 W

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 (FWHM) C0-C180 Angabe folgt

Winkel (FWHM) C90-C270 Angabe folgt

DIN 5040 A50

Lichttechnischer Wirkungsgrad 85 %

Leuchtenlichtstrom 2.369 lm

Halbräumlicher Lichtstromanteil 100%

Eulumdat Dateien A00SHZ_0_20_0_02

Gehäuse

Gehäuse Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.

Halter/Bügel St37, pulverbeschichtet

Farbe grauweiß (ä. RAL 9002)

Frontscheibe ESG mit Wabenoptik

Schutzart IP65

Schutzklasse SK I (Schutzerdung)

Anschlussart 1,35 m H07RN-F 3G1 Schukostecker

Elektrik / Betriebsgerät

vergossenes LemTec LED-Netzteil

Type KV40-34

nominale Lebensdauer bei T_A 40°C bis 50.000 h

Anschlussleistung 21 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..+60 °C

Schlagfestigkeit k.A.

Schutzzeichen F

Prüfzeichen CE, RoHS, TÜV GS

Ballwurfsicher k.A.

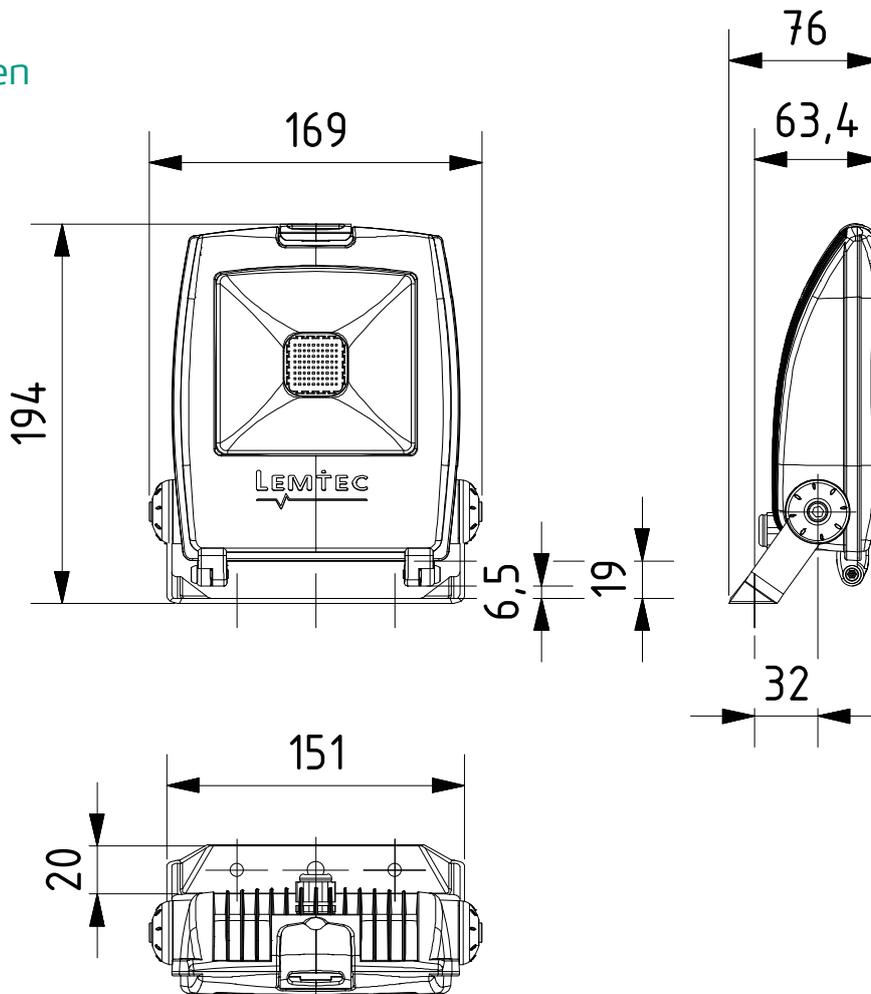
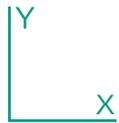
Stoßbeständigkeit k.A.

Garantie

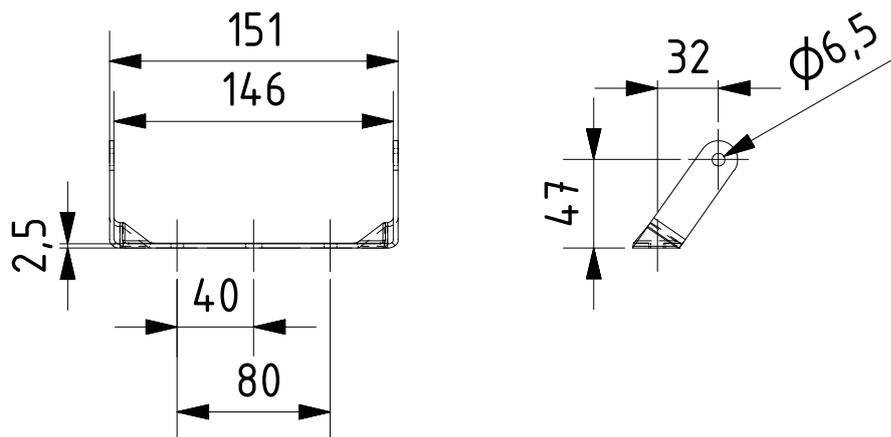
Werksgarantie 2 Jahre

Wartung keine Innenreinigung erforderlich

Maßzeichnungen
Leuchte



Maßzeichnungen
Halter wie an Leuchte montiert



Lochbild Montagebohrungen

