Baureihe EASYTOP

Flächenstrahler Typ M bis 40 W

Die Type EASYTOP M in IP65 ist ein Flächenstrahler mit einem hohen Leuchtenlichtstrom. Das Gehäuse besteht aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, und dient als Kühlkörper für das COB-LED-Modul. Eine Montage an Decken, Wänden, dem Boden und Masten ist dank des integrierten Haltebügels ohne Probleme möglich. Zusätzlich verfügt die Leuchte über ein integriertes und halbvergossenes Betriebsgerät sowie ein blendungsoptimierendes Einscheiben-Sicherheitsglas mit Wabenstruktur.



Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Seite
Flächenstrahler M 40 V	V schwarz mit Reflektor HZ	3
120°	4.100 K	
Flächenstrahler M 40 V	V grau-weiß mit Reflektor HZ	4
120°	4.100 K	
Flächenstrahler M 40 V	V schwarz mit Reflektor HZ	5
120°	5.250 K	
Flächenstrahler M 40 V	V grau-weiß mit Reflektor HZ	6
120°	5.250 K	







~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	40 W
Farbtemperatur	4.100 K, 5.250 K
Gesamtgewicht Leuchte	3,18 kg





Basisausführungen Nr. A00 MHZ 3040 0230 01, 40 W, 4.100 K, 230V

Lichtquelle / LED

Lampenart	LT COB 5009 3.0
Lichtstrom bei T _C 25 °C bei T _{A Leuchte} 25 °C, T _C 53 °C	-148 lm/W -142 lm/W
Anzahl	1 Stk
Lampe Leistung	40 W
Farbtemperatur	4.100 K (+/-150K)
Farbwiedergabe	>80 Ra/CRI
Mittlere Lebensdauer	~50.000 h
photobiologische Sicherheit	DIN-EN-62471 / RG1

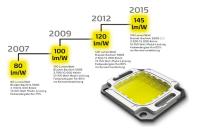
Lichttechnik Leuchte

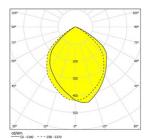
bei vertikaler Montage u. T_{A Leuchte} 25 °C

Abstrahlwinkel mechanisch (X/Y)	120° / 110°
Lichtaustritt	direkt symmetrisch
Winkel (FHWM) CO-C180	Angabe folgt
Winkel (FHWM) C90-C270	Angabe folgt
DIN 5040	A50
Lichttechnischer Wirkungsgrad	82,7 %
Leuchtenlichtstrom	4.697 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	A00MHZ_3_40_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	3,0 m H07RN-F 3G1,5 Schukostecker
Anschlussart	3,0 m H07RN-F 3G1,5 Schukostecker





LED-Modul nach Stand der Technik tauschbar

Elektrik / Betriebsgerät vergossenes LemTec LED-Netzteil

Туре	KV40-33
nominale Lebensdauer bei T _A 40°C	bis 50.000 h
Anschlussleistung	42 W
Nennspannung	AC 230 V 50/60 Hz
	AC 100-265 V
Notstromtauglich	nein
Leistungsfaktor bei Nennspannung	>0,92
Einschaltspitzenstrom Ip-p bei Nennspannung	3,5 A
Betriebsstrom l _{eff}	0,18 A
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





Basisausführungen Nr. A00 MHZ 3040 0230 02, 40 W, 4.100 K, 230V

Lichtquelle / LED

Lampenart	LT COB 5009 3.0
Lichtstrom bei T _C 25 °C bei T _{A Leuchte} 25 °C, T _C 53 °C	~148 lm/W ~142 lm/W
Anzahl	1 Stk
Lampe Leistung	40 W
Farbtemperatur	4.100 K (+/-150K)
Farbwiedergabe	>80 Ra/CRI
Mittlere Lebensdauer	~50.000 h
photobiologische Sicherheit	DIN-EN-62471 / RG1

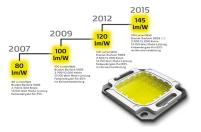
Lichttechnik Leuchte

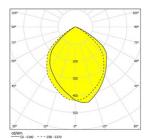
bei vertikaler Montage u. T_{A Leuchte} 25 °C

Abstrahlwinkel mechanisch (X/Y)	120° / 110°
Lichtaustritt	direkt symmetrisch
Winkel (FHWM) CO-C180	Angabe folgt
Winkel (FHWM) C90-C270	Angabe folgt
DIN 5040	A50
Lichttechnischer Wirkungsgrad	82,7 %
Leuchtenlichtstrom	4.697 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	A00MHZ_3_40_0_02

Gehäuse

Gehäuse	Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.
Halter/Bügel	St37, pulverbeschichtet
Farbe	grauweiβ (ä. RAL 9002)
Frontscheibe	ESG mit Wabenoptik
Schutzart	IP65
Schutzklasse	SK I (Schutzerdung)
Anschlussart	3,0 m H07RN-F 3G1,5 Schukostecker
Anschlussart	3,0 m H07RN-F 3G1,5 Schukostecker





LED-Modul nach Stand der Technik tauschbar

Elektrik / Betriebsgerät vergossenes LemTec LED-Netzteil

Туре	KV40-33
nominale Lebensdauer bei T _A 40°C	bis 50.000 h
Anschlussleistung	42 W
Nennspannung	AC 230 V 50/60 Hz
	AC 100-265 V
Notstromtauglich	nein
Leistungsfaktor bei Nennspannung	>0,92
Einschaltspitzenstrom lp-p bei Nennspannung	3,5 A
Betriebsstrom l _{eff}	0,18 A
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





Basisausführungen Nr. A00 MHZ 0040 0230 01, 40 W, 5.250 K, 230V

Lichtquelle / LED

Lampenart	LT COB 5009 3.0
Lichtstrom bei T _C 25 °C bei T _{A Leuchte} 25 °C, T _C 53 °C	-144 lm/W -142 lm/W
Anzahl	1 Stk
Lampe Leistung	40 W
Farbtemperatur	5.250 K (+/-150K)
Farbwiedergabe	>80 Ra/CRI
Mittlere Lebensdauer	~50.000 h
photobiologische Sicherheit	DIN-EN-62471 / RG1

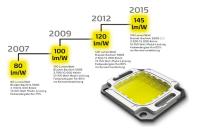
Lichttechnik Leuchte

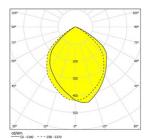
bei vertikaler Montage u. T_{A Leuchte} 25 °C

Abstrahlwinkel mechanisch (X/Y)	120° / 110°
Lichtaustritt	direkt symmetrisch
Winkel (FHWM) CO-C180	Angabe folgt
Winkel (FHWM) C90-C270	Angabe folgt
DIN 5040	A50
Lichttechnischer Wirkungsgrad	82,7 %
Leuchtenlichtstrom	4.697 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	A00MHZ_0_40_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	3,0 m H07RN-F 3G1,5 Schukostecker





LED-Modul nach Stand der Technik tauschbar

Elektrik / Betriebsgerät vergossenes LemTec LED-Netzteil

Туре	KV40-33
nominale Lebensdauer bei T _A 40°C	bis 50.000 h
Anschlussleistung	42 W
Nennspannung	AC 230 V 50/60 Hz
	AC 100-265 V
Notstromtauglich	nein
Leistungsfaktor bei Nennspannung	>0,92
Einschaltspitzenstrom lp-p bei Nennspannung	3,5 A
Betriebsstrom l _{eff}	0,18 A
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





Basisausführungen Nr. A00 MHZ 0040 0230 02, 40 W, 5.250 K, 230V

Lichtquelle / LED

Lampenart	LT COB 5009 3.0
Lichtstrom bei T _C 25 °C bei T _{A Leuchte} 25 °C, T _C 53 °C	~144 lm/W ~142 lm/W
Anzahl	1 Stk
Lampe Leistung	40 W
Farbtemperatur	5.250 K (+/-150K)
Farbwiedergabe	>80 Ra/CRI
Mittlere Lebensdauer	~50.000 h
photobiologische Sicherheit	DIN-EN-62471 / RG1

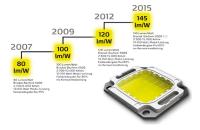
Lichttechnik Leuchte

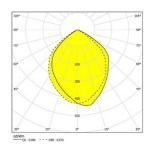
bei vertikaler Montage u. T_{A Leuchte} 25 °C

Abstrahlwinkel mechanisch (X/Y)	120° / 110°
Lichtaustritt	direkt symmetrisch
Winkel (FHWM) CO-C180	Angabe folgt
Winkel (FHWM) C90-C270	Angabe folgt
DIN 5040	A50
Lichttechnischer Wirkungsgrad	82,7 %
Leuchtenlichtstrom	4.697 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	A00MHZ_0_40_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	3,0 m H07RN-F 3G1,5 Schukostecker





LED-Modul nach Stand der Technik tauschbar

Elektrik / Betriebsgerät vergossenes LemTec LED-Netzteil

Туре	KV40-33
nominale Lebensdauer bei T _A 40°C	bis 50.000 h
Anschlussleistung	42 W
Nennspannung	AC 230 V 50/60 Hz
	AC 100-265 V
Notstromtauglich	nein
Leistungsfaktor bei Nennspannung	>0,92
Einschaltspitzenstrom Ip-p bei Nennspannung	3,5 A
Betriebsstrom l _{eff}	0,18 A
Prüfzeichen	CE, EMV, RoHS, TÜV GS
Zusatz	PFC

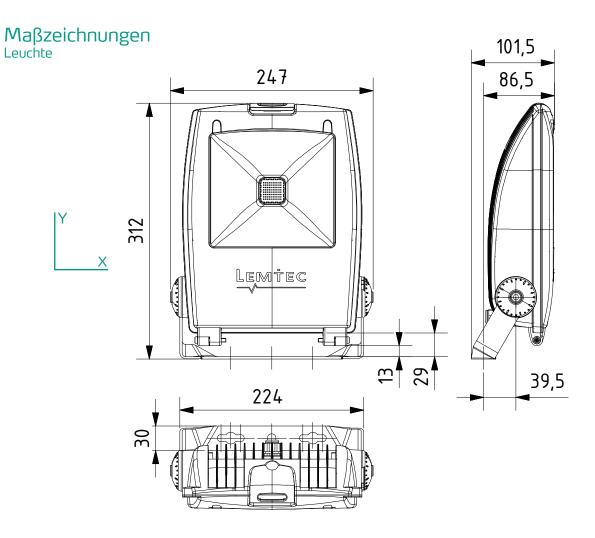
Einsatzparameter

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





Maβzeichnungen Halter wie an Leuchte montiert

