

Baureihe HYPERION

Strahler / Scheinwerfer

Typ 660 bis 400 W

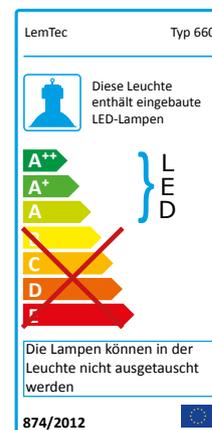
Die HYPERION 660 in IP66 mit 4 x 100 W COB-LED 5009 2.0 Bestückung zeichnet sich durch einen sehr hohen Leuchtenlichtstrom von bis zu 45.000 lm aus. Das Gehäuse des Hallen-/Außenstrahlers besteht aus pulverbeschichtetem Aluminium-Massivguss und verfügt über eine blendungsoptimierende Frontscheibe. Mit wechselbaren CDR-Reflektoren sind verschiedene Abstrahlwinkel realisierbar. Der serienmäßige Edelstahlhalbügel ermöglicht eine Pendel- oder Anbaumontage an Wand, Decke, Boden und Masten. Die Betriebsgeräte sind thermisch entkoppelt.



Basisausführungen

Lieferung: Strahler inkl. Halbügel und 3m Zuleitung

Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Seite
Scheinwerfer 660 360 W mit CDR ZW		2
20°	4.100 K	
Scheinwerfer 660 400 W mit CDR ZW		3
20°	4.100 K	
Strahler 660 360 W mit CDR VZ		4
40°	4.100 K	
Strahler 660 400 W mit CDR VZ		5
40°	4.100 K	
Strahler 660 360 W mit Reflektor HD		6
100°	4.100 K	
Strahler 660 400 W mit Reflektor HD		7
100°	4.100 K	
Scheinwerfer 660 360 W mit CDR ZW		8
20°	5.250 K	
Scheinwerfer 660 400 W mit CDR ZW		9
20°	5.250 K	
Strahler 660 360 W mit CDR VZ		10
40°	5.250 K	
Strahler 660 400 W mit CDR VZ		11
40°	5.250 K	
Strahler 660 360 W mit Reflektor HD		12
100°	5.250 K	
Strahler 660 400 W mit Reflektor HD		13
100°	5.250 K	



Prüfzeichen	CE, EMV, RoHS, TÜV GS,
Schutzzeichen	F
Schutzklasse	SK I
Schutzart	IP66
Nennspannung	AC 230 V 50/60 Hz
LED-Modul	LT COB 5009 3.0
Leuchtmittel	bis zu 135 lm/W
Wattage	4 x 90 W, 4 x 100 W
Farbtemperatur	4.100 K, 5.250 K
Gesamtgewicht Leuchte	24,6 kg

LEMTEC®

A German Chinese Brand



Spezifikationen

Basisausführung Nr. A00 660ZW 3360 2230 02, 360 W, 4.100 K, 230 V

Lichtquelle / LED

Lampenart	LT COB 5009 3.0
Lichtstrom bei T_p 25 °C	~135 lm/W
bei T_A Leuchte 25 °C, T_p 58 °C	~130 lm/W
Anzahl	4 Stk
Lampe Leistung	90 W
Farbtemperatur	4.100 K (+/-150 K)
Farbwiedergabe	>80 Ra/CRI
Mittlere Lebensdauer	~50.000 h
photobiologische Sicherheit	DIN-EN-62471 / RG1

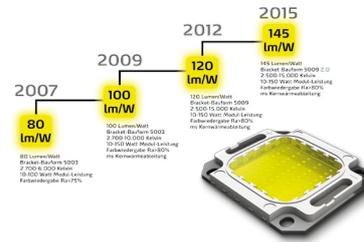
Lichttechnik Leuchte

bei vertikaler Montage u. T_A Leuchte 25 °C

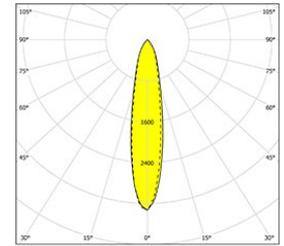
Abstrahlwinkel mechanisch (X/Y)	20° / 20°
Lichtaustritt	direkt symmetrisch
Winkel (FWHM) C0-C180	22°
Winkel (FWHM) C90-C270	20°
DIN 5040	A60
Lichttechnischer Wirkungsgrad	87,6 %
Leuchtenlichtstrom	40.996 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	A00660ZW_3_360_0_01

Gehäuse

Gehäuse	Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.
Halter/Bügel	St37, pulverbesch.
Farbe	grau (ä. RAL 7035)
Frontscheibe	ESG mit Wabenoptik
Schutzart	IP66
Schutzklasse	SK I (Schutzerdung)
Anschlussart	3,0 m H07RN-F 3G1,5 Schuko-stecker Klemme 1-4 mm ²



LED-Modul nach Stand der Technik tauschbar



Elektrik / Betriebsgerät

vergossenes LemTec LED-Netzteil

Type	2 Stück KV-200-36
nominale Lebensdauer bei T_A 40 °C	bis 50.000 h
Anschlussleistung	378 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)	-40...+55 °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 660ZW 3400 2230 01, 400 W, 4.100 K, 230 V

Lichtquelle / LED

Lampenart LT COB 5009 3.0

Lichtstrom
bei T_p 25 °C ~129 lm/W
bei T_A Leuchte 25 °C, T_p 62 °C ~121 lm/W

Anzahl 4 Stk

Lampe Leistung 100 W

Farbtemperatur 4.100 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) 20° / 20°

Lichtaustritt direkt symmetrisch

Winkel (FWHM) C0-C180 22°

Winkel (FWHM) C90-C270 20°

DIN 5040 A60

Lichttechnischer Wirkungsgrad 87,6 %

Leuchtenlichtstrom 42.398 lm

Halbräumlicher Lichtstromanteil 100%

Eulumdat Dateien A00660ZW_3_400_0_01

Gehäuse

Gehäuse Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.

Halter/Bügel St37, pulverbesch.

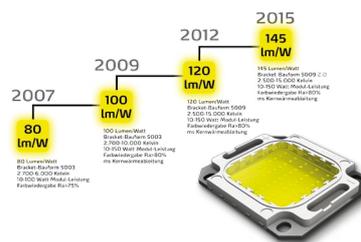
Farbe grau (ä. RAL 7035)

Frontscheibe ESG mit Wabenoptik

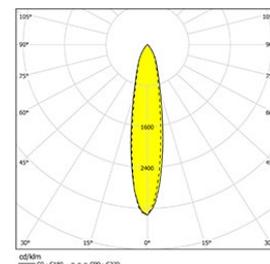
Schutzart IP66

Schutzklasse SK I (Schutzerdung)

Anschlussart 3,0 m H07RN-F 3G1,5 Schuko-stecker
Klemme 1-4 mm²



LED-Modul nach Stand der Technik tauschbar



Elektrik / Betriebsgerät

vergossenes LemTec LED-Netzteil

Type 2 Stück KV-200-36

nominale Lebensdauer bei T_A 40 °C bis 50.000 h

Anschlussleistung 420 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) -40...+45 °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

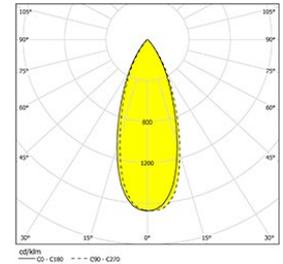
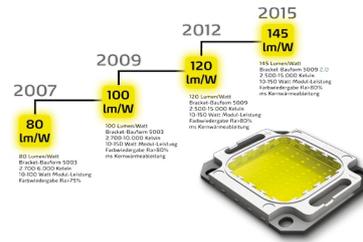


Spezifikationen

Basisausführung Nr. A00 660VZ 3360 2230 02, 360 W, 4.100 K, 230 V

Lichtquelle / LED

Lampenart	LT COB 5009 3.0
Lichtstrom bei T_p 25 °C	~135 lm/W
bei T_A Leuchte 25 °C, T_p 58 °C	~130 lm/W
Anzahl	4 Stk
Lampe Leistung	90 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)	40° / 40°
Lichtaustritt	direkt rotationssymmetrisch
Winkel (FWHM) C0-C180	40°
Winkel (FWHM) C90-C270	39°
DIN 5040	A60
Lichttechnischer Wirkungsgrad	88,9 %
Leuchtenlichtstrom	41.605 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	A00660VZ_3_360_0_01

Gehäuse

Gehäuse	Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.
Halter/Bügel	St37, pulverbesch.
Farbe	grau (ä. RAL 7035)
Frontscheibe	ESG mit Wabenoptik
Schutzart	IP66
Schutzklasse	SK I (Schutzerdung)
Anschlussart	3,0 m H07RN-F 3G1,5 Schuko-stecker Klemme 1-4 mm ²

Elektrik / Betriebsgerät

vergossenes LemTec LED-Netzteil

Type	2 Stück KV-200-36
nominale Lebensdauer bei T_A 40 °C	bis 50.000 h
Anschlussleistung	378 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)	-40...+55 °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

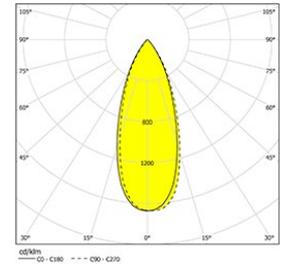
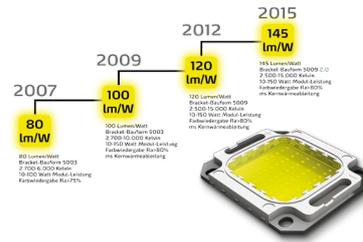


Spezifikationen

Basisausführung Nr. A00 660VZ 3400 2230 02, 400 W, 4.100 K, 230 V

Lichtquelle / LED

Lampenart	LT COB 5009 3.0
Lichtstrom bei T_p 25 °C	~129 lm/W
bei T_A Leuchte 25 °C, T_p 62 °C	~121 lm/W
Anzahl	4 Stk
Lampe Leistung	100 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)	40° / 40°
Lichtaustritt	direkt rotationssymmetrisch
Winkel (FWHM) C0-C180	40°
Winkel (FWHM) C90-C270	39°
DIN 5040	A60
Lichttechnischer Wirkungsgrad	88,9 %
Leuchtenlichtstrom	43.027 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	A00660VZ_3_400_0_01

Gehäuse

Gehäuse	Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.
Halter/Bügel	St37, pulverbesch.
Farbe	grau (ä. RAL 7035)
Frontscheibe	ESG mit Wabenoptik
Schutzart	IP66
Schutzklasse	SK I (Schutzerdung)
Anschlussart	3,0 m H07RN-F 3G1,5 Schuko-stecker Klemme 1-4 mm ²

Elektrik / Betriebsgerät

vergossenes LemTec LED-Netzteil

Type	2 Stück KV-200-36
nominale Lebensdauer bei T_A 40 °C	bis 50.000 h
Anschlussleistung	420 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)	-40...+45 °C
Schlagfestigkeit	k.A.
Schutzzeichen	F
Prüfzeichen	CE, RoHS, TÜV GS
Ballwurfsicher	k.A.
Stoßbeständigkeit	k.A.
Garantie	2 Jahre
Wartung	keine Innenreinigung erforderlich



Basisausführung Nr. A00 660HD 3360 2230 02, 360 W, 4.100 K, 230 V

Spezifikationen

Lichtquelle / LED

Lampenart	LT COB 5009 3.0
Lichtstrom bei T_p 25 °C	~135 lm/W
bei T_A Leuchte 25 °C, T_p 58 °C	~130 lm/W
Anzahl	4 Stk
Lampe Leistung	90 W
Farbtemperatur	4.100 K (+/-150 K)
Farbwiedergabe	>80 Ra/CRI
Mittlere Lebensdauer	~50.000 h
photobiologische Sicherheit	DIN-EN-62471 / RG1

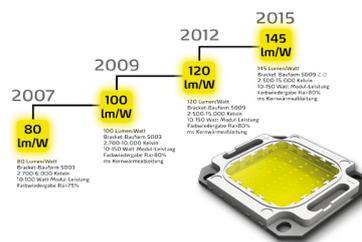
Lichttechnik Leuchte

bei vertikaler Montage u. T_A Leuchte 25 °C

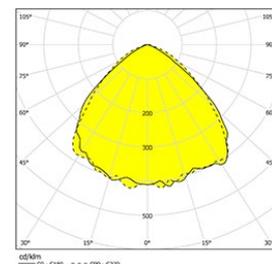
Abstrahlwinkel mechanisch (X/Y)	100° / 100°
Lichtaustritt	direkt symmetrisch
Winkel (FWHM) C0-C180	Angabe folgt
Winkel (FWHM) C90-C270	Angabe folgt
DIN 5040	A50
Lichttechnischer Wirkungsgrad	84%
Leuchtenlichtstrom	39.312 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	A00660HD_3_360_0_01

Gehäuse

Gehäuse	Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.
Halter/Bügel	St37, pulverbesch.
Farbe	grau (ä. RAL 7035)
Frontscheibe	ESG mit Wabenoptik
Schutzart	IP66
Schutzklasse	SK I (Schutzerdung)
Anschlussart	3,0 m H07RN-F 3G1,5 Schuko-stecker Klemme 1-4 mm ²



LED-Modul nach Stand der Technik tauschbar



Elektrik / Betriebsgerät

vergossenes LemTec LED-Netzteil

Type	2 Stück KV-200-36
nominale Lebensdauer bei T_A 40 °C	bis 50.000 h
Anschlussleistung	378 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)	-40...+55 °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

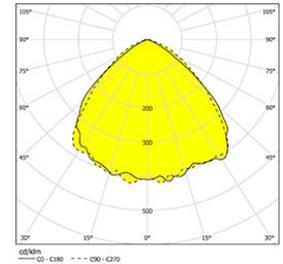
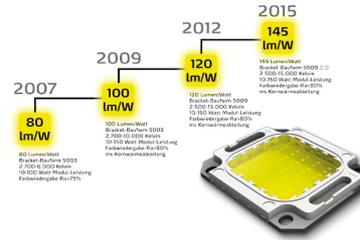


Spezifikationen

Basisausführung Nr. A00 660HD 3400 2230 02, 400 W, 4.100 K, 230 V

Lichtquelle / LED

Lampenart	LT COB 5009 3.0
Lichtstrom bei T_p 25 °C	~135 lm/W
bei T_A Leuchte 25 °C, T_p 62 °C	~126 lm/W
Anzahl	4 Stk
Lampe Leistung	100 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)	100° / 100°
Lichtaustritt	direkt symmetrisch
Winkel (FWHM) C0-C180	Angabe folgt
Winkel (FWHM) C90-C270	Angabe folgt
DIN 5040	A50
Lichttechnischer Wirkungsgrad	84%
Leuchtenlichtstrom	42.336 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	A00660HD_3_400_0_01

Gehäuse

Gehäuse	Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.
Halter/Bügel	St37, pulverbesch.
Farbe	grau (ä. RAL 7035)
Frontscheibe	ESG mit Wabenoptik
Schutzart	IP66
Schutzklasse	SK I (Schutzerdung)
Anschlussart	3,0 m H07RN-F 3G1,5 Schuko-stecker Klemme 1-4 mm ²

Elektrik / Betriebsgerät

vergossenes LemTec LED-Netzteil

Type	2 Stück KV-200-36
nominale Lebensdauer bei T_A 40 °C	bis 50.000 h
Anschlussleistung	420 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)	-40...+45 °C
Schlagfestigkeit	k.A.
Schutzzeichen	F
Prüfzeichen	CE, RoHS, TÜV GS
Ballwurfsicher	k.A.
Stoßbeständigkeit	k.A.
Garantie	2 Jahre
Wartung	keine Innenreinigung erforderlich



Spezifikationen

Basisausführung Nr. A00 660ZW 0360 2230 01, 360 W, 5.250 K, 230 V

Lichtquelle / LED

Lampenart LT COB 5009 3.0

Lichtstrom
bei T_p 25 °C ~135 lm/W
bei T_A Leuchte 25 °C, T_p 58 °C ~130 lm/W

Anzahl 4 Stk

Lampe Leistung 90 W

Farbtemperatur 5.250 K (+/-150 K)

Farbwiedergabe >80 Ra/CRI

Mittlere Lebensdauer ~50.000 h

photobiologische Sicherheit DIN-EN-62471 / RGI

Lichttechnik Leuchte

bei vertikaler Montage u. T_A Leuchte 25 °C

Abstrahlwinkel mechanisch (X/Y) 20° / 20°

Lichtaustritt direkt symmetrisch

Winkel (FWHM) C0-C180 22°

Winkel (FWHM) C90-C270 20°

DIN 5040 A60

Lichttechnischer Wirkungsgrad 87,6 %

Leuchtenlichtstrom 40.996 lm

Halbräumlicher Lichtstromanteil 100%

Eulumdat Dateien A00660ZW_0_360_0_01

Gehäuse

Gehäuse Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.

Halter/Bügel St37, pulverbesch.

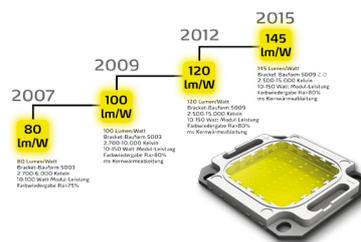
Farbe grau (ä. RAL 7035)

Frontscheibe ESG mit Wabenoptik

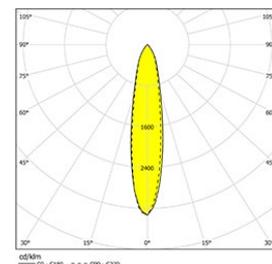
Schutzart IP66

Schutzklasse SK I (Schutzerdung)

Anschlussart 3,0 m H07RN-F 3G1,5 Schuko-stecker
Klemme 1-4 mm²



LED-Modul nach Stand der Technik tauschbar



Elektrik / Betriebsgerät

vergossenes LemTec LED-Netzteil

Type 2 Stück KV-200-36

nominale Lebensdauer bei T_A 40 °C bis 50.000 h

Anschlussleistung 378 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) -40...+55 °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 660ZW 0400 2230 01, 400 W, 5.250 K, 230 V

Lichtquelle / LED

Lampenart	LT COB 5009 3.0
Lichtstrom bei T_p 25 °C	~135 lm/W
bei T_A Leuchte 25 °C, T_p 62 °C	~126 lm/W
Anzahl	4 Stk
Lampe Leistung	100 W
Farbtemperatur	5.250 K (+/-150 K)
Farbwiedergabe	>80 Ra/CRI
Mittlere Lebensdauer	~50.000 h
photobiologische Sicherheit	DIN-EN-62471 / RG1

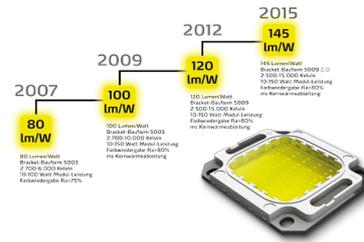
Lichttechnik Leuchte

bei vertikaler Montage u. T_A Leuchte 25 °C

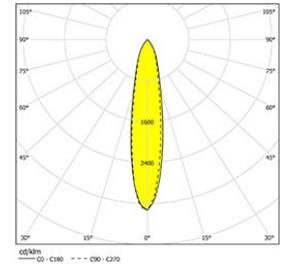
Abstrahlwinkel mechanisch (X/Y)	20° / 20°
Lichtaustritt	direkt symmetrisch
Winkel (FWHM) C0-C180	22°
Winkel (FWHM) C90-C270	20°
DIN 5040	A60
Lichttechnischer Wirkungsgrad	87,6 %
Leuchtenlichtstrom	44.303 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	A00660ZW_0_400_0_01

Gehäuse

Gehäuse	Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.
Halter/Bügel	St37, pulverbesch.
Farbe	grau (ä. RAL 7035)
Frontscheibe	ESG mit Wabenoptik
Schutzart	IP66
Schutzklasse	SK I (Schutzerdung)
Anschlussart	3,0 m H07RN-F 3G1,5 Schuko-stecker Klemme 1-4 mm ²



LED-Modul nach Stand der Technik tauschbar



Elektrik / Betriebsgerät

vergossenes LemTec LED-Netzteil

Type	2 Stück KV-200-36
nominale Lebensdauer bei T_A 40 °C	bis 50.000 h
Anschlussleistung	420 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)	-40...+45 °C
Schlagfestigkeit	k.A.
Schutzzeichen	F
Prüfzeichen	CE, RoHS, TÜV GS
Ballwurfsicher	k.A.
Stoßbeständigkeit	k.A.
Garantie	2 Jahre
Wartung	keine Innenreinigung erforderlich

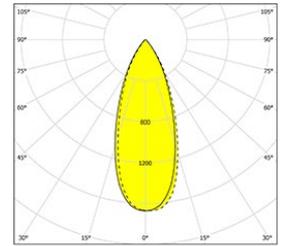
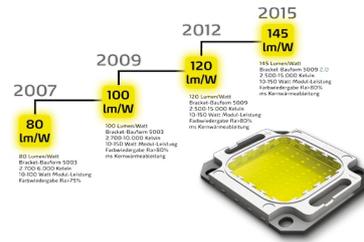


Spezifikationen

Basisausführung Nr. A00 660VZ 0360 2230 02, 360 W, 5.250 K, 230 V

Lichtquelle / LED

Lampenart	LT COB 5009 3.0
Lichtstrom bei T_p 25 °C	~135 lm/W
bei T_A Leuchte 25 °C, T_p 58 °C	~130 lm/W
Anzahl	4 Stk
Lampe Leistung	90 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)	40° / 40°
Lichtaustritt	direkt rotationssymmetrisch
Winkel (FWHM) C0-C180	40°
Winkel (FWHM) C90-C270	39°
DIN 5040	A60
Lichttechnischer Wirkungsgrad	88,9 %
Leuchtenlichtstrom	41.605 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	A00660VZ_0_360_0_01

Gehäuse

Gehäuse	Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.
Halter/Bügel	St37, pulverbesch.
Farbe	grau (ä. RAL 7035)
Frontscheibe	ESG mit Wabenoptik
Schutzart	IP66
Schutzklasse	SK I (Schutzerdung)
Anschlussart	3,0 m H07RN-F 3G1,5 Schuko-stecker Klemme 1-4 mm ²

Elektrik / Betriebsgerät

vergossenes LemTec LED-Netzteil

Type	2 Stück KV-200-36
nominale Lebensdauer bei T_A 40 °C	bis 50.000 h
Anschlussleistung	378 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)	-40...+55 °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 660VZ 0400 2230 02, 400 W, 5.250 K, 230 V

Lichtquelle / LED

Lampenart	LT COB 5009 3.0
Lichtstrom bei T_p 25 °C	~135 lm/W
bei T_A Leuchte 25 °C, T_p 62 °C	~126 lm/W
Anzahl	4 Stk
Lampe Leistung	100 W
Farbtemperatur	5.250 K (+/-150 K)
Farbwiedergabe	>80 Ra/CRI
Mittlere Lebensdauer	~50.000 h
photobiologische Sicherheit	DIN-EN-62471 / RG1

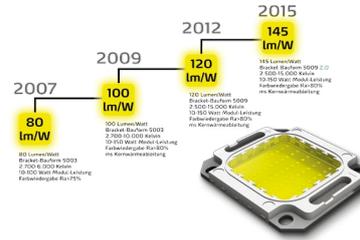
Lichttechnik Leuchte

bei vertikaler Montage u. T_A Leuchte 25 °C

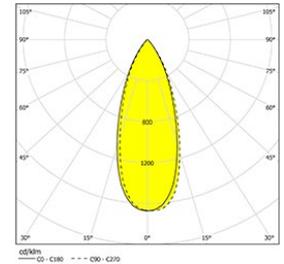
Abstrahlwinkel mechanisch (X/Y)	40° / 40°
Lichtaustritt	direkt rotationssymmetrisch
Winkel (FWHM) C0-C180	40°
Winkel (FWHM) C90-C270	39°
DIN 5040	A60
Lichttechnischer Wirkungsgrad	88,9 %
Leuchtenlichtstrom	44.961 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	A00660VZ_0_400_0_01

Gehäuse

Gehäuse	Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.
Halter/Bügel	St37, pulverbesch.
Farbe	grau (ä. RAL 7035)
Frontscheibe	ESG mit Wabenoptik
Schutzart	IP66
Schutzklasse	SK I (Schutzerdung)
Anschlussart	3,0 m H07RN-F 3G1,5 Schuko-stecker Klemme 1-4 mm ²



LED-Modul nach Stand der Technik tauschbar



Elektrik / Betriebsgerät

vergossenes LemTec LED-Netzteil

Type	2 Stück KV-200-36
nominale Lebensdauer bei T_A 40 °C	bis 50.000 h
Anschlussleistung	420 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)	-40...+45 °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 660HD 0360 2230 02, 360 W, 5.250 K, 230 V

Lichtquelle / LED

Lampenart	LT COB 5009 3.0
Lichtstrom bei T_p 25 °C	~135 lm/W
bei T_A Leuchte 25 °C, T_p 58 °C	~130 lm/W
Anzahl	4 Stk
Lampe Leistung	90 W
Farbtemperatur	5.250 K (+/-150 K)
Farbwiedergabe	>80 Ra/CRI
Mittlere Lebensdauer	~50.000 h
photobiologische Sicherheit	DIN-EN-62471 / RG1

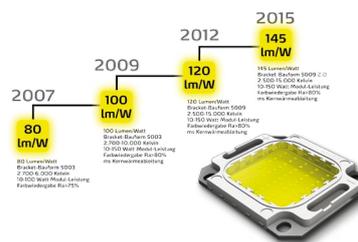
Lichttechnik Leuchte

bei vertikaler Montage u. T_A Leuchte 25 °C

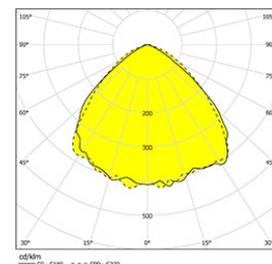
Abstrahlwinkel mechanisch (X/Y)	100° / 100°
Lichtaustritt	direkt symmetrisch
Winkel (FWHM) C0-C180	Angabe folgt
Winkel (FWHM) C90-C270	Angabe folgt
DIN 5040	A50
Lichttechnischer Wirkungsgrad	84%
Leuchtenlichtstrom	39.312 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	A00660HD_0_360_0_01

Gehäuse

Gehäuse	Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.
Halter/Bügel	St37, pulverbesch.
Farbe	grau (ä. RAL 7035)
Frontscheibe	ESG mit Wabenoptik
Schutzart	IP66
Schutzklasse	SK I (Schutzerdung)
Anschlussart	3,0 m H07RN-F 3G1,5 Schuko-stecker Klemme 1-4 mm ²



LED-Modul nach Stand der Technik tauschbar



Elektrik / Betriebsgerät

vergossenes LemTec LED-Netzteil

Type	2 Stück KV-200-36
nominale Lebensdauer bei T_A 40 °C	bis 50.000 h
Anschlussleistung	378 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)	-40...+55 °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 660HD 0400 2230 02, 400 W, 5.250 K, 230 V

Lichtquelle / LED

Lampenart	LT COB 5009 3.0
Lichtstrom bei T_p 25 °C	~135 lm/W
bei T_A Leuchte 25 °C, T_p 62 °C	~126 lm/W
Anzahl	4 Stk
Lampe Leistung	100 W
Farbtemperatur	5.250 K (+/-150 K)
Farbwiedergabe	>80 Ra/CRI
Mittlere Lebensdauer	~50.000 h
photobiologische Sicherheit	DIN-EN-62471 / RG1

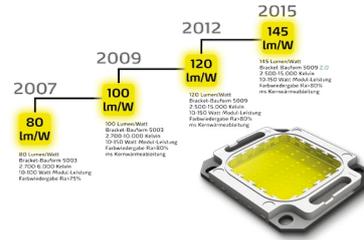
Lichttechnik Leuchte

bei vertikaler Montage u. T_A Leuchte 25 °C

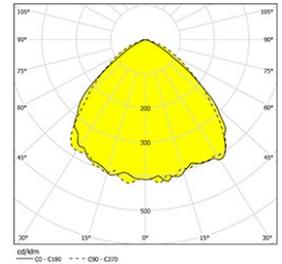
Abstrahlwinkel mechanisch (X/Y)	100° / 100°
Lichtaustritt	direkt symmetrisch
Winkel (FWHM) C0-C180	Angabe folgt
Winkel (FWHM) C90-C270	Angabe folgt
DIN 5040	A50
Lichttechnischer Wirkungsgrad	84%
Leuchtenlichtstrom	42.336 lm
Halbräumlicher Lichtstromanteil	100%
Eulumdat Dateien	A00660HD_0_400_0_01

Gehäuse

Gehäuse	Al Guss EN AC-46100, pulverbesch.
Halter/Bügel	St37, pulverbesch.
Farbe	grau (ä. RAL 7035)
Frontscheibe	ESG mit Wabenoptik
Schutzart	IP66
Schutzklasse	SK I (Schutzerdung)
Anschlussart	3,0 m H07RN-F 3G1,5 Schuko-stecker Klemme 1-4 mm ²



LED-Modul nach Stand der Technik tauschbar



Elektrik / Betriebsgerät

vergossenes LemTec LED-Netzteil

Type	2 Stück KV-200-36
nominale Lebensdauer bei T_A 40 °C	bis 50.000 h
Anschlussleistung	420 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

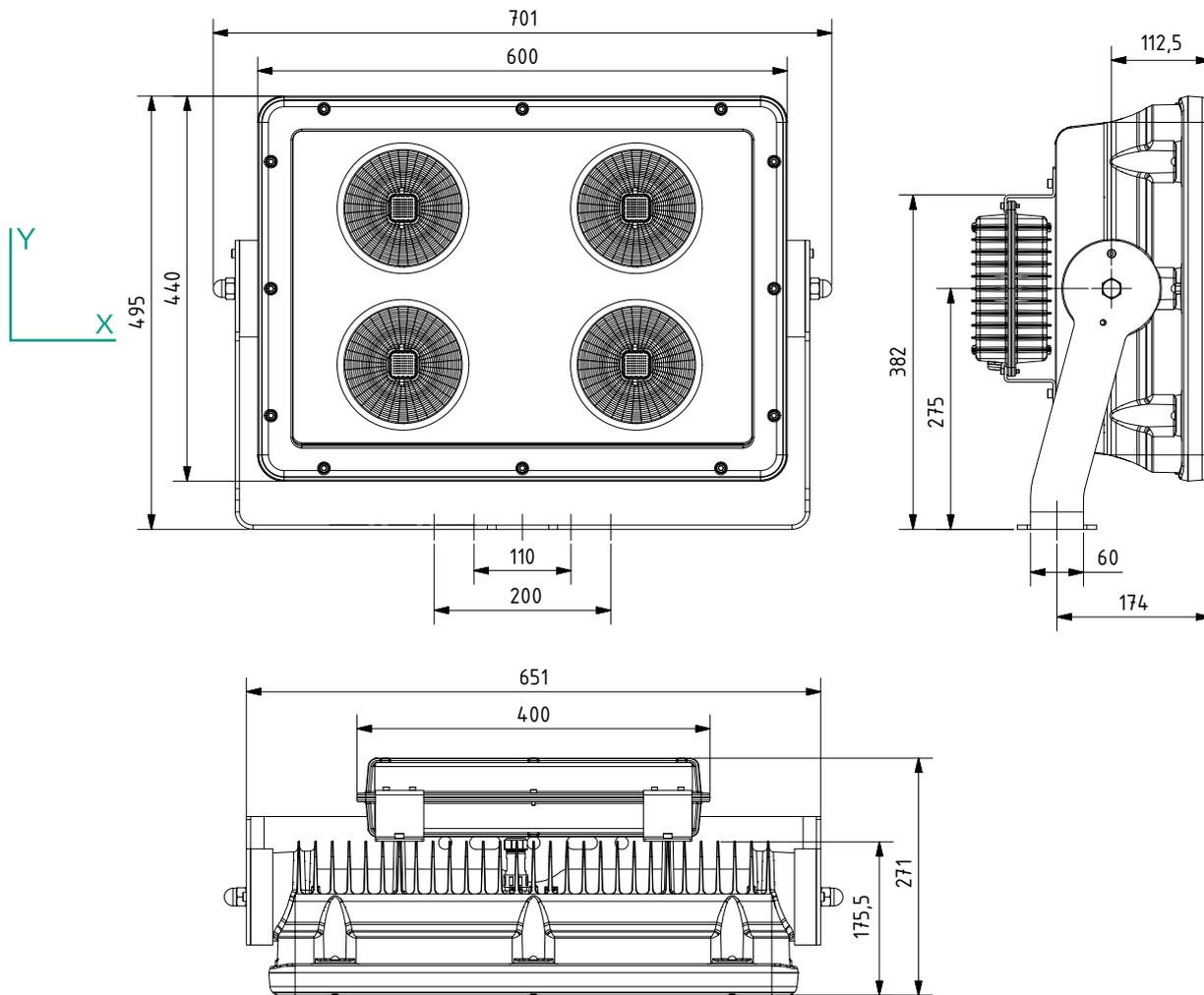
Einsatzparameter

empf. Umgebungstemp. (Dauerbetrieb)	-30...+40 °C
zul. Umgebungstemp. (Schaltbetrieb)	-40...+45 °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

