

MCII-SERIES

DATENBLATT DATASHEET



STANDARDVERSION - WEITERE VERSIONEN ERHÄLTICH // STANDARD VERSION - OTHER VARIANTS AVAILABLE

LICHT LIGHT	Name // Name	MCII-PERFORMANCE	MCII-POWER
	Art.-Nr. // Art. No.	KS-7620-MCII-DE	KS-7630-MCII-DE
	max. Lumen // max. lumens	180 lm	230 lm
	max. Distanz // max. distance	140 m	190 m
	Anz. Schaltstufen // no. of modes	2	3
	Optiken // optics	Linse // lens	Linse // lens
	Optik #1 // optic #1	3° & 6000 Kelvin	3° & 6000 Kelvin
	Optik #2 // optic #2	//	//
	Leuchtmittel // light source	Cree XP-G2	Cree XP-G2
	Notlichtfunktion // emergency light	Nein // no	Nein // no
SCHALTSTUFEN LIGHT MODES	Notlichtmodus // emergency mode	MCII-PERFORMANCE	MCII-POWER
	Lumen // lumens	70 lm	70 lm
	Distanz // distance	80 m	80 m
	Leuchtdauer // light duration	30 h	30 h
	Arbeitsmodus // working mode	MCII-PERFORMANCE	MCII-POWER
	Lumen // lumens	180 lm	180 lm
	Distanz // distance	140 m	140 m
	Leuchtdauer // light duration	14 h	14 h
	Powermodus // power mode	MCII-PERFORMANCE	MCII-POWER
	Lumen // lumens	//	230 m
	Distanz // distance	//	190 m
	Leuchtdauer // light duration	//	6
SICHERHEIT SAFETY	Zertifikate // certificates	MCII-PERFORMANCE	MCII-POWER
	ATEX	Ja // yes	Ja // yes
	IECEx	Nein // no	Nein // no
	Geräteklasse // equipment class	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	
	Geräteklasse // equipment class	I M1 Ex ia op is I + H2 Ma	
	Normen // standards	EN 60079-35-1	
	zulässige Temp. // allowed temp.	-15 °C <Ta< +50 °C	
GENERELLES GENERAL	Generelles // general	MCII-PERFORMANCE	MCII-POWER
	Schutzklasse // protection class	IP67	IP67
	Gehäusematerial // housing material	PA66 GF	PA66 GF
	Gehäusefarbe // color of housing	schwarz // black	schwarz // black
	Gewicht // weight	145 g (ohne Helmhalter // without helmet-clip)	145 g (ohne Helmhalter // without helmet-clip)
	Garantie // warranty	2 Jahre // 2 years	2 Jahre // 2 years
	Akkumulator // Battery	18500-2P Li-Ion	18500-2P Li-Ion
	max. Ladezeit // max. charging time	<9 h	<9 h
	Besonderheiten // specifics	//	//
	EAN CODE	0 758176 884244	0 758176 884251
	Zolltarifnummern // customs tariff numbers	8513 1000	8513 1000
	Ursprungsland // country of origin	Deutschland // Germany	Deutschland // Germany
	Produktmaße // product dimensions	67mm x 59mm x 65mm	67mm x 59mm x 65mm
	Maße Verpackung // packing dimensions	70mm x 102mm x 105mm	70mm x 102mm x 105mm
	Lieferumfang // scope of delivery	KS-7620-MCII-DE	KS-7630-MCII-DE
	Lieferumfang // scope of delivery	KS-2140 Halter // clip	KS-2140 Halter // clip
	Lieferumfang // scope of delivery	Anleitung // manual	Anleitung // manual
	Lieferumfang // scope of delivery	ohne Ladegerät // no charger	ohne Ladegerät // no charger
		weitere Helmleuchtenhalter auf Anfrage // further cap lamp holders on request	
07.03.2023	Erstellt durch KSE-LIGHTS Erstelldatum Irrtümer vorbehalten	Rückfragen // questions? -> KSE-Website KSE-Shop-Site Instagram Facebook	+49 (0) 23 33 - 982 47 30 www.kse-lights.com www.shop.kse-lights.com KSE-Instagram KSE-Facebook

MCII-SERIES

DATENBLATT DATASHEET



T2

KSE-LIGHTS
be tough - be safe - be different

T2 - WEITERE VERSIONEN ERHÄLTICH // T2 - OTHER VARIANTS AVAILABLE

LICHT LIGHT	Name//Name Art.-Nr. // Art. No. max. Lumen // max. lumens max. Distanz // max. distance Anz. Schaltstufen // no. of modes Optiken // optics Optik #1 // optic #1 Optik #2 // optic #2 Leuchtmittel // light source Notlichtfunktion // emergency light	MCII-PERFORMANCE KS-7620-MCII-T2-DE 180 lm 140 m 2 Linse // lens 3° & 6000 Kelvin // Cree XP-G2 Nein // no	MCII-POWER KS-7630-MCII-T2-DE 230 lm 190 m 3 Linse // lens 3° & 6000 Kelvin // Cree XP-G2 Nein // no
SCHALTSTUFEN LIGHT MODES	Notlichtmodus // emergency mode Lumen // lumens Distanz // distance Leuchtdauer // light duration	MCII-PERFORMANCE 70 lm 80 m 30 h	MCII-POWER 70 lm 80 m 30 h
	Arbeitsmodus // working mode Lumen // lumens Distanz // distance Leuchtdauer // light duration	MCII-PERFORMANCE 180 lm 140 m 14 h	MCII-POWER 180 lm 140 m 14 h
	Powermodus // power mode Lumen // lumens Distanz // distance Leuchtdauer // light duration	MCII-PERFORMANCE // // //	MCII-POWER 230 m 190 m 6
SICHERHEIT SAFETY	Zertifikate // certificates ATEX IECEx	MCII-PERFORMANCE Ja // yes Nein // no	MCII-POWER Ja // yes Nein // no
	Geräteklasse // equipment class Geräteklasse // equipment class Normen // standards zulässige Temp. // allowed temp.	II 1G Ex ia op is IIC T2 Ga I M1 Ex ia op is I + H2 Ma EN 60079-35-1 -15 °C <Ta< +60 °C	
GENERELLES GENERAL	Generelles // general Schutzklasse // protection class Gehäusematerial // housing material Gehäusefarbe // color of housing Gewicht // weight Garantie // warranty	MCII-PERFORMANCE IP67 PA66 GF schwarz // black 145 g (ohne Helmhalter // without helmet-clip) 2 Jahre // 2 years	MCII-POWER IP67 PA66 GF schwarz // black 145 g (ohne Helmhalter // without helmet-clip) 2 Jahre // 2 years
	Akkumulator // Battery max. Ladezeit // max. charging time	18500-2P Li-Ion <9 h	18500-2P Li-Ion <9 h
	Besonderheiten // specifics	Zertifiziert für höhere Umgebungstemperaturen // certified for higher ambient temperatures	
	EAN CODE	//	//
	Zolltarifnummern // customs tariff numbers	8513 1000	8513 1000
	Ursprungsland // country of origin	Deutschland // Germany	Deutschland // Germany
	Produktmaße // product dimensions	67mm x 59mm x 65mm	67mm x 59mm x 65mm
	Maße Verpackung // packing dimensions	70mm x 102mm x 105mm	70mm x 102mm x 105mm
	Lieferumfang // scope of delivery	KS-7620-MCII-T2-DE	KS-7630-MCII-T2-DE
	Lieferumfang // scope of delivery	KS-2140 Halter // clip	KS-2140 Halter // clip
	Lieferumfang // scope of delivery	Anleitung // manual	Anleitung // manual
	Lieferumfang // scope of delivery	ohne Ladegerät // no charger	ohne Ladegerät // no charger
		weitere Helmleuchtenhalter auf Anfrage // further cap lamp holders on request	
07.03.2023	Erstellt durch KSE-Lights Erstelldatum Irrtümer vorbehalten	Rückfragen // questions? -> KSE-Website KSE-Shop-Site Instagram Facebook	+49 (0) 23 33 - 982 47 30 www.kse-lights.com www.shop.kse-lights.com KSE-Instagram KSE-Facebook

MCII-SERIES

DATENBLATT DATASHEET

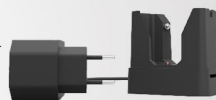


noEx

KSE-LIGHTS
be rough - be safe - be different

ohne ATEX - WEITERE VERSIONEN ERHÄLTICH // without ATEX - OTHER VARIANTS AVAILABLE

LICHT LIGHT	Name//Name Art. -Nr. // Art. No. max. Lumen // max. lumens max. Distanz // max. distance Anz. Schaltstufen // no. of modes Optiken // optics Optik #1 // optic #1 Optik #2 // optic #2 Leuchtmittel // light source Notlichtfunktion // emergency light	MCII-PERFORMANCE KS-6020-MCII-DE 180 lm 140 m 2 Linse // lens 3° & 6000 Kelvin // Cree XP-G2 Nein // no	MCII-POWER KS-6030-MCII-DE 230 lm 190 m 3 Linse // lens 3° & 6000 Kelvin // Cree XP-G2 Nein // no
SCHALTSTUFEN LIGHT MODES	Notlichtmodus // emergency mode Lumen // lumens Distanz // distance Leuchtdauer // light duration	MCII-PERFORMANCE 70 lm 80 m 30 h	MCII-POWER 70 lm 80 m 30 h
	Arbeitsmodus // working mode Lumen // lumens Distanz // distance Leuchtdauer // light duration	MCII-PERFORMANCE 180 lm 140 m 14 h	MCII-POWER 180 lm 140 m 14 h
	Powermodus // power mode Lumen // lumens Distanz // distance Leuchtdauer // light duration	MCII-PERFORMANCE // // //	MCII-POWER 230 m 190 m 6
SICHERHEIT SAFETY	Zertifikate // certificates ATEX IECEx	MCII-PERFORMANCE Nein // no Nein // no	MCII-POWER Nein // no Nein // no
	Geräteklasse // equipment class Geräteklasse // equipment class Normen // standards zulässige Temp. // allowed temp.		
GENERELLES GENERAL	Generelles // general Schutzklasse // protection class Gehäusematerial // housing material Gehäusefarbe // color of housing Gewicht // weight Garantie // warranty	MCII-PERFORMANCE IP67 PA66 GF schwarz // black 145 g (ohne Helmhalter // without helmet-clip) 2 Jahre // 2 years	MCII-POWER IP67 PA66 GF schwarz // black 145 g (ohne Helmhalter // without helmet-clip) 2 Jahre // 2 years
	Akkumulator // Battery max. Ladezeit // max. charging time	18500-2P Li-Ion <9 h	18500-2P Li-Ion <9 h
	Besonderheiten // specifics	ohne ATEX-Zertifizierung // without ATEX-certification	
	EAN CODE	//	//
	Zolltarifnummern // customs tariff numbers	8513 1000	8513 1000
	Ursprungsland // country of origin	Deutschland // Germany	Deutschland // Germany
	Produktmaße // product dimensions	67mm x 59mm x 65mm	67mm x 59mm x 65mm
	Maße Verpackung // packing dimensions	70mm x 102mm x 105mm	70mm x 102mm x 105mm
	Lieferumfang // scope of delivery	KS-6020-MCII-DE	KS-6030-MCII-DE
	Lieferumfang // scope of delivery	KS-2140 Halter // clip	KS-2140 Halter // clip
	Lieferumfang // scope of delivery	Anleitung // manual	Anleitung // manual
	Lieferumfang // scope of delivery	ohne Ladegerät // no charger	ohne Ladegerät // no charger
		weitere Helmleuchtenhalter auf Anfrage // further cap lamp holders on request	
07.03.2023	Erstellt durch KSE-Lights Erstelldatum Irrtümer vorbehalten	Rückfragen // questions? -> KSE-Website KSE-Shop-Site Instagram Facebook	+49 (0) 23 33 - 982 47 30 www.kse-lights.com www.shop.kse-lights.com KSE-Instagram KSE-Facebook



LADEGERÄTE CHARGER

Name//Name	MCII-CHARGER	MCII-CHARGER
Art. -Nr. // Art. No.	KS-5330-M-DE	KS-5010-M-DE
Eingangsspannung // input voltage	AC 110-230V 50/60Hz	12-24V DC
Ladeverfahren // charging method	Ladekontakte // charging contacts	
EAN CODE	//	//
Zolltarifnummern // customs tariff numbers	85044055	85044055
Ursprungsland // country of origin	China // China	China // China
Produktmaße // product dimensions	45mm x 65mm x 72,5mm	45mm x 65mm x 72,5mm
Maße Verpackung // packing dimensions	70mm x 102mm x 105mm	70mm x 102mm x 105mm
Lieferumfang // scope of delivery	KS-5330-M-DE	KS-5010-M-DE
Lieferumfang // scope of delivery	EU-Stecker // EU plug	KFZ-Stecker // car plug

LADETAFELN CHARGING BOARD

Name//Name	6x Ladetafel // charging board	6x Ladetafel // charging board	10x Ladetafel // charging board
Art. -Nr. // Art. No.	KS-5006-AC-M	KS-5006-DC-M	KS-5510-M
Eingangsspannung // input voltage	AC 110-230V 50/60Hz	DC 12V/24V	AC 110-230V 50/60Hz
Ladeverfahren // charging method	Ladekontakte // charging contacts		
Ladeplätze // charging slots	6	6	10
EAN CODE	//	//	//
Zolltarifnummern // customs tariff numbers	85044055	85044055	85044055
Ursprungsland // country of origin	Deutschland // Germany	Deutschland // Germany	Deutschland // Germany
Produktmaße // product dimensions	365mm x 110mm x 225mm	365mm x 110mm x 225mm	605mm x 110mm x 225mm
Maße Verpackung // packing dimensions	//	//	//
Lieferumfang // scope of delivery	KS-5006-AC-M	KS-5006-DC-M	KS-5510-M
Lieferumfang // scope of delivery	EU-Stecker // EU plug	KFZ-Stecker // car-plug	EU-Stecker // EU plug
Lieferumfang // scope of delivery	Herausfallsicherung // transport protection		

Name//Name	25x Ladetafel // charging board	35x Ladetafel // charging board	54x Ladetafel // charging board
Art. -Nr. // Art. No.	KS-5525-M	KS-5535-M	KS-5554-M
Eingangsspannung // input voltage	AC 110-230V 50/60Hz	AC 110-230V 50/60Hz	AC 110-230V 50/60Hz
Ladeverfahren // charging method	Ladekontakte // charging contacts		
Ladeplätze // charging slots	25	35	54
EAN CODE	//	//	//
Zolltarifnummern // customs tariff numbers	85044055	85044055	85044055
Ursprungsland // country of origin	Deutschland // Germany	Deutschland // Germany	Deutschland // Germany
Produktmaße // product dimensions	605mm x 110mm x 525mm	865mm x 110mm x 660mm	740mm x 110mm x 1030mm
Maße Verpackung // packing dimensions	//	//	//
Lieferumfang // scope of delivery	KS-5525-M	KS-5535-M	KS-5554-M
Lieferumfang // scope of delivery	EU-Stecker // EU plug	EU-Stecker // EU plug	EU-Stecker // EU plug

Erstellt durch KSE-LIGHTS
Erstellt & Daten vom: 07.03.2023
Irrtümer vorbehalten

Rückfragen // questions? ->
KSE-Website
KSE-Shop-Site
Instagram
Facebook

+49 (0) 23 33 - 982 47 30
www.kse-lights.com
www.shop.kse-lights.com
[KSE-Instagram](https://www.instagram.com/kse-lights)
[KSE-Facebook](https://www.facebook.com/kse-lights)