6003-SERIES | DATENBLATT / DATASHEET



KSE-LIGHTS
be tough - be safe - be different

LICHT / LIGHT

Name//Name	**6003**-PERFORMANCE	**6003-**POWER
Art. -Nr. // Art. No.	KS-6003	KS-6003-DUO
max. Lumen // max. lumens	70 lm (& 420 lm Boost)	260 lm (& 420 lm Boost)
max. Distanz // max. distance	55 m (& 250 m Boost)	200 m (& 250 m Boost)
Anz. Schaltstufen // no. of modes	3 (+Boost & Colour)	3 (+Boost & Colour)
Optiken // optics	Linsen // lenses	Linsen // lenses
Optik #1 // optic #1	6° & 6000 Kelvin	6° & 6000 Kelvin
Optik #2 // optic #2	25° & 6000 Kelvin	25° & 6000 Kelvin
Leuchtmittel // light source	Cree XP-G3	Cree XP-G3
Notlichtfunktion // emergency light	Ja // yes	Ja // yes

SCHALTSTUFEN / LIGHT MODES

Leuchtmodus **#1** // light mode **#1**	**6003**-PERFORMANCE	**6003-**POWER
Lumen // lumens	20 lm	70 lm
Distanz // distance	15 m	55 m
Leuchtdauer // light duration	30 h	10 h
Leuchtmodus **#2** // light mode **#2**	**6003**-PERFORMANCE	**6003-**POWER
Lumen // lumens	45 lm	130 lm
Distanz // distance	30 m	100 m
Leuchtdauer // light duration	15 h	5 h
Leuchtmodus **#3** // light mode **#3**	**6003**-PERFORMANCE	**6003-**POWER
Lumen // lumens	70 lm	260 lm
Distanz // distance	55 m	200 m
Leuchtdauer // light duration	10 h	2,5 h
Boostmodus // **boost** mode	**6003**-PERFORMANCE	**6003-**POWER
Lumen // lumens	420 lm	420 lm
Distanz // distance	250 m	250 m
Leuchtdauer // light duration	k.A.	k.A.
Farbmodis // **color** modes	**6003**-PERFORMANCE	**6003-**POWER
Lumen // lumens	50 lm	50 lm
Distanz // distance	k.A.	k.A.
Leuchtdauer // light duration	12 h	12 h

5 SEKUNDEN DRÜCKEN
PRESS 5 SECONDS

2 SEKUNDEN DRÜCKEN
PRESS 2 SECONDS

SICHERHEIT / SAFETY

Zertifikate // certificates	**6003**-PERFORMANCE	**6003-**POWER
ATEX	Nein // no	Nein // no
IECEx	Nein // no	Nein // no
zulässige Temp. // allowed temp.	-20 °C - +60 °C	-20 °C - +60 °C

GENERELLES / GENERAL

Generelles // general	**6003**-PERFORMANCE	**6003-**POWER
Schutzklasse // protection class	IP68 (30min@1m)	IP68 (30min@1m)
Gehäusematerial // housing material	PA66 GF	PA66 GF
Gehäusefarbe // color of housing	schwarz // black	schwarz // black
Gewicht // weight	110g (ohne Halter // without clip)	110g (ohne Halter // without clip)
Produktmaße // product dimensions	59mm x 67mm x 51m	59mm x 67mm x 51m
Garantie // warranty	2 Jahre // 2 years	2 Jahre // 2 years
Akkumulator // Battery	18500-1P Li-Ion	18500-1P Li-Ion
max. Ladezeit // max. charging time	<3 h	<3 h
Besonderheiten // specifies	Boostmodus schaltet nach 30 Sekunden zurück // Boost-mode switches back after 30 seconds	

EAN CODE	0 758176 884503	0 758176 884510
Zolltarifnummern // customs tariff numbers	8513 1000	8513 1000
Ursprungsland // country of origin	Deutschland // Germany	Deutschland // Germany
G inkl. Verpackung // w. incl. package		
Maße Verpackung // packing dimensions	80,5mm x 70,5mm x 78mm	80,5mm x 70,5mm x 78mm
Lieferumfang // scope of delivery	KS-6003	KS-6003-DUO
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

24.11.2025	Erstellt durch KSE-LIGHTS	Rückfragen // questions? ->	+49 (0) 23 33 - 982 47 30
	Erstelldatum	KSE-Website	www.kse-lights.com
	Irrtümer vorbehalten	KSE-Shop-Site	www.shop.kse-lights.com
		Instagram	KSE-Instagram
		Facebook	KSE-Facebook

6003-CHARGING | DATENBLATT / DATASHEET

KSE-LIGHTS be tough · be safe · be different

LADEGERÄTE / CHARGER



Name//Name	**6003**-CHARGER
Art. -Nr. // Art. No.	KS-5300
Eingangsspannung // input voltage	AC 110-230V 50/60Hz
Ladeverfahren // charging method	Ladestecker // charging plug
EAN CODE	758176884312
Zolltarifnummern // customs tariff numbers	85044060
Ursprungsland // country of origin	China // China
Produktmaße // product dimensions	58mm x 25mm x 77mm
Gewicht // weight	53g
Maße Verpackung // packing dimensions	95mm x 85mm x 39mm
G inkl. Verpackung // w. incl. package	70g
Lieferumfang // scope of delivery	KS-5300
Lieferumfang // scope of delivery	EU-Stecker // EU 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-STD	KS-5006-DC-STD	KS-5510-STD
Eingangsspannung // input voltage	AC 110-230V 50/60Hz	DC 12V/24V	AC 110-230V 50/60Hz
Ladeverfahren // charging method		Ladestecker // charging plug	
Ladeplätze // charging slots	6	6	10
EAN CODE	//	//	//
Zolltarifnummern // customs tariff numbers	85044060	85044060	85044060
Ursprungsland // country of origin	Deutschland // Germany	Deutschland // Germany	Deutschland // Germany
Produktmaße // product dimensions	365mm x 157mm x 225mm	365mm x 157mm x 225mm	605mm x 157mm x 225mm
Gewicht // weight	4kg	4,kg	7kg
Maße Verpackung // packing dimensions	375mm x 120mm x 235mm	375mm x 120mm x 235mm	615mm x 120mm x 235mm
G inkl. Verpackung // w. incl. package	4,5kg	4,5kg	7,7kg
Lieferumfang // scope of delivery	KS-5006-AC-STD	KS-5006-DC-STD	KS-5510-STD
Lieferumfang // scope of delivery	EU-Stecker // EU plug	KFZ-Stecker // car plug	EU-Stecker // EU plug





Name//Name	**25x** Ladetafel // charging board	**35x** Ladetafel // charging board	**54x** Ladetafel // charging board
Art. -Nr. // Art. No.	KS-5525-STD	KS-5535-STD	KS-5554-STD
Eingangsspannung // input voltage	AC 110-230V 50/60Hz	AC 110-230V 50/60Hz	AC 110-230V 50/60Hz
Ladeverfahren // charging method		Ladestecker // charging plug	
Ladeplätze // charging slots	25	35	54
EAN CODE	//	//	//
Zolltarifnummern // customs tariff numbers	85044060	85044060	85044060
Ursprungsland // country of origin	Deutschland // Germany	Deutschland // Germany	Deutschland // Germany
Produktmaße // product dimensions	605mm x 157mm x 525mm	865mm x 157mm x 660mm	740mm x 157mm x 1030mm
Gewicht // weight	14kg	22kg	40kg
Maße Verpackung // packing dimensions	615mm x 120mm x 535mm	875mm x 120mm x 670mm	750mm x 120mm x 1040mm
G inkl. Verpackung // w. incl. package	14,7kg	23kg	41kg
Lieferumfang // scope of delivery	KS-5525-STD	KS-5535-STD	KS-5554-STD
Lieferumfang // scope of delivery	EU-Stecker // EU plug	EU-Stecker // EU plug	EU-Stecker // EU plug

Erstellt durch KSE-LIGHTS
Erstellt & Daten vom: 24.11.2025
Irrtümer vorbehalten

Rückfragen // questions? -> +49 (0) 23 33 - 982 47 30
KSE-Website www.kse-lights.com
KSE-Shop-Site www.shop.kse-lights.com
Instagram KSE-Instagram
Facebook KSE-Facebook