

KE-LED-EA 40XX-P | LED GELBLICHTLEUCHTEN



LED GELBRAUMLAMPEN - ZUVERLÄSSIGER SCHUTZ VOR UV-STRAHLUNG
UNTER 520NM | 230V - 110V - 24V

ANSCHLUSSVARIANTEN



Modulare Gelbraumleuchten der Serie KE-LED-EA 40xx mit integrierter UV-Schutzfolie. Dank des modularen Aufbaus sind die Leuchten in verschiedenen Längen erhältlich und wahlweise mit 6, 12, 18, 24 oder 30 POWER-LEDs bestückt. Die integrierte UV-Schutzfolie blockiert zuverlässig UV-Strahlung unterhalb von 520 nm. Der Y520 UV-Schutzfilter findet Anwendung in Bereichen wie der Leiterplatten- und Mikroelektronikproduktion, der Druckplatten- und Fotolackherstellung sowie der Pharmaindustrie. Diese Gelbraumleuchten bieten eine einzigartige Kombination aus effizienter Beleuchtung und zuverlässigem Schutz vor UV-Strahlung.

Maximaler Schutz durch UV-Schutzfolie

Die integrierte UV-Schutzfolie Y520 besteht aus gelb eingefärbtem Cellulosetriacetat. Dank ihrer homogenen Einfärbung gewährleistet diese Folie selbst bei anspruchsvollsten Anwendungen einen gleichbleibenden und effektiven UV-Schutz. So bleiben Ihre empfindlichen Materialien und Prozesse vor schädlicher UV-Strahlung geschützt. Lichtwellenlängen unter 520 nm werden zuverlässig blockiert - ideal für den Einsatz als Gelbraum-Leuchte in kritischen Bereichen.



KE-LED-EA 40xx-P/Y520

LED UV-Schutz Leuchte 24V

LED UV-protection light 24V

6-30
POWER
LED

24V

IP65

UV-PROTECTION

KE-LED-EA 40xx / UV-Schutz Y520

Modulare Leuchten-Serie KE-LED-EA 40xx mit integrierter UV-Schutz Gelbfolie Lithoprotect® Y520. Die Leuchten sind dank ihrer modularen Bauweise in unterschiedlichen Längen erhältlich, wahlweise ausgestattet mit 6, 12, 18, 24 oder 30 LEDs. Die integrierte UV-Schutz Gelbfolie blockiert zuverlässig UV-Strahlung unter 520nm. Der Y520 UV-Schutzfilter findet Anwendung in Bereichen wie der Leiterplatten- und Mikroelektronik-Produktion, der Druckplatten- und Fotolackherstellung sowie in der Pharmaindustrie.

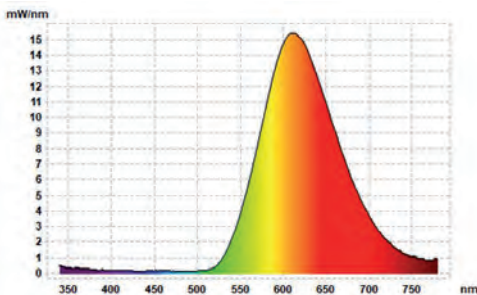
The modular KE-LED-EA 40xx luminaire series with integrated UV protection yellow film Lithoprotect® Y520. Thanks to their modular design, the lights are available in different lengths, optionally equipped with 6, 12, 18, 24 or 30 LEDs. The integrated UV protection yellow film reliably blocks UV radiation below 520nm. The Y520 UV protection filter is used in areas such as circuit board and microelectronics production, printing plate and photoresist production, and in the pharmaceutical industry.

PA 6.6 Abschlusskappen
PA 6.6 end caps

Polycarbonat Schutzrohr
polycarbonate protection tube

UV-Schutz Gelbfolie Lithoprotect® Y520
UV protection yellow film Lithoprotect® Y520

6x/12x/18x/24x bzw. 30x POWER LEDs | 2700 K
6x/12x/18x/24x resp. 30x POWER LEDs | 2700 K



Zuleitung H05RN-F
cable H05RN-F



MERKMALE | FEATURES



- Leuchtmittel: 6/12/18/24 bzw. 30 POWER LEDs / 2700 K
- Schutzrohr: Polycarbonat, 40 mm Ø
- Abschlusskappen: PA 6.6, schwarz
- Befestigung: 2x Kunststoffklammer
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- Zuleitung: 5 m H05RN-F 2 x 1,0 mm²
- Spannungsvarianten: 230V / 110V
- Längere Zuleitung, Kabeltyp, Stecker auf Anfrage



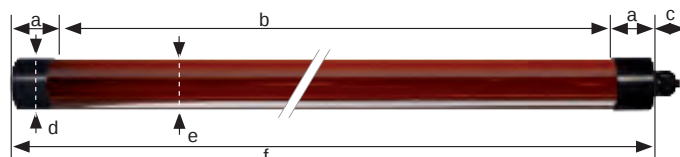
- Illuminant: 6/12/18/24 resp. 30 POWER LEDs / 2700 K
- Protective tube: Polycarbonate, 40 mm Ø
- End caps: PA 6.6, black
- Fixation: 2x plastic bracket
- Protection category: IP65
- Protection class: II
- Cable: 5 m H05RN-F 2 x 1,0 mm²
- Voltage variants: 230V / 110V
- Longer cable, cable type, plug etc. on request

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA					
Ausführung 24V Version 24V	4006 -Y520	4012 - Y520	4018 - Y520	4024 - Y520	4030 - Y520
Art.-Nr. Art.-No.	131865	131866	131867	131868	131869
Nennspannung Nominal voltage	24V	24V	24V	24V	24V
Schutzklasse Protection class	III	III	III	III	III
Anzahl LED Number LED	6	12	18	24	30
Leistung Power	5,5W	10W	15W	20,7W	20,7W
Lumen Lumen	250 Lm	460 Lm	750 Lm	950 Lm	950 Lm
Länge Length	295mm	510mm	725mm	940mm	1155mm
Gewicht Weight	0,50kg	0,56kg	0,60kg	0,65kg	0,70kg

Besonderheit Special feature	Lithoprotect® UV-Schutz Gelbfolie integriert / Lithoprotect® UV protection yellow film integrated
Farbtemperatur Color temperature	LED Module - 2700K mit Folie: ca. 1600K / with foil: ca. 1600K
Umgebungstemp. Ambient temp.	-20°C - +40°C
IP Schutzart IP protection class	IP65
Schutzrohr Protective tube	Polycarbonat
Abschlusskappen End caps	PA 6.6
Zuleitung Cable	5m H05RN-F 2 x 1,00mm ² (auf Wunsch verlängerbar / extendable upon request)
Stecker Plug	ohne (optional erhältlich) / without (optionally available)

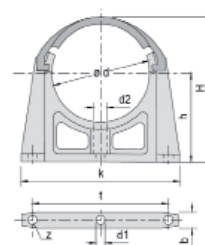
ABMESSUNGEN | DIMENSIONS



Version 24V	a	b	c	d	e	f
4006-P / Y520	30	235	20	43	40	295
4012-P / Y520	30	450	20	43	40	510
4018-P / Y520	30	665	20	43	40	725
4024-P / Y520	30	880	20	43	40	940
4030-P / Y520	30	1095	20	43	40	1155

Befestigungsklammer BFK-D40

(2 Stk. pro Leuchte - im Lieferumfang enthalten)



Abmessungen in mm:

d: 40
b: 25
d1: 7
d2: 14,5
h: 43
H: 68
k: 58
t: 0
z: 1

	4006	4012	4018	4024	4030
Gewicht weight	0,65 kg	0,75 kg	0,85 kg	0,95 kg	1,05 kg



KE-LED-EA 40xx-P/Y520

LED UV-Schutz Leuchte 230/110V

LED UV-protection light 230/110V

6-30
POWER
LED

230V
110V

IP65

UV-PROTECTION

KE-LED-EA 40xx / UV-Schutz Y520

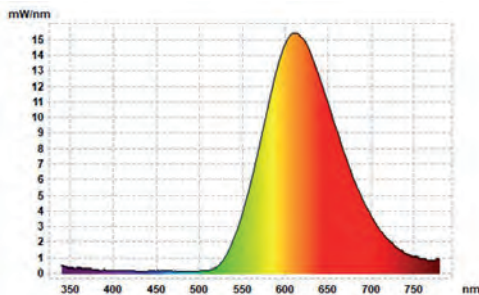
Modulare Leuchten-Serie KE-LED-EA 40xx mit integrierter UV-Schutz Gelbfolie Y520. Die Leuchten sind dank ihrer modularen Bauweise in unterschiedlichen Längen erhältlich, wahlweise ausgestattet mit 6, 12, 18, 24 oder 30 LEDs. Die integrierte UV-Schutz Gelbfolie blockiert zuverlässig UV-Strahlung unter 520nm. Der Y520 UV-Schutzfilter findet Anwendung in Bereichen wie der Leiterplatten- und Mikroelektronik-Produktion, der Druckplatten- und Fotolackherstellung sowie in der Pharmaindustrie.

The modular KE-LED-EA 40xx luminaire series with integrated UV protection yellow film Y520. Thanks to their modular design, the lights are available in different lengths, optionally equipped with 6, 12, 18, 24 or 30 LEDs. The integrated UV protection yellow film reliably blocks UV radiation below 520nm. The Y520 UV protection filter is used in areas such as circuit board and microelectronics production, printing plate and photoresist production, and in the pharmaceutical industry.

PA 6.6 Abschlusskappen
PA 6.6 end caps

Polycarbonat Schutzrohr
polycarbonate protection tube

UV-Schutz Gelbfolie Y520
UV protection yellow film Y520



Zuleitung H05RN-F
cable H05RN-F

6x/12x/18x/24x bzw. 30x POWER LEDs | 2700 K
6x/12x/18x/24x resp. 30x POWER LEDs | 2700 K

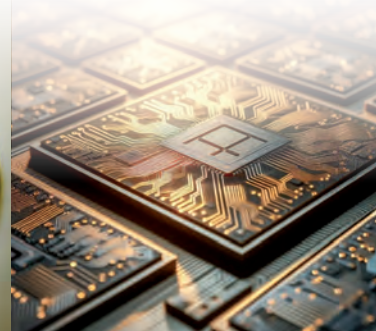
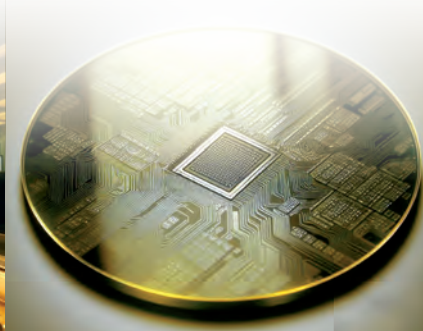
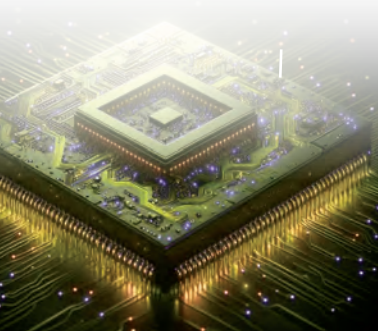
4006

4012

4018

4024

4030



MERKMALE | FEATURES



- Leuchtmittel: 6/12/18/24 bzw. 30 LEDs / 2700 K
- Schutzrohr: Polycarbonat, 40 mm Ø
- Abschlusskappen: PA 6.6, schwarz
- Befestigung: 2x Kunststoffklammer
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- Zuleitung: 5 m H05RN-F 2 x 1,0 mm²
- Spannungsvarianten: 230V / 110V
- Längere Zuleitung, Kabeltyp, Stecker auf Anfrage

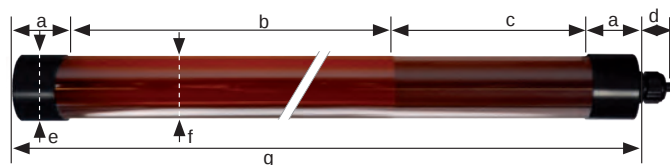


- *Illuminant: 6/12/18/24 resp. 30 LEDs / 2700 K*
- *Protective tube: Polycarbonate, 40 mm Ø*
- *End caps: PA 6.6, black*
- *Fixation: 2x plastic bracket*
- *Protection category: IP65*
- *Protection class: II*
- *Cable: 5 m H05RN-F 2 x 1,0 mm²*
- *Voltage variants: 230V / 110V*
- *Longer cable, cable type, plug etc. on request*

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

	KE-LED-EA 4006		KE-LED-EA 4012		KE-LED-EA 4018		KE-LED-EA 4024		KE-LED-EA 4030	
Art.-Nr. Art.-No.	131683	131860	131681	131861	131684	131862	131685	131863	131686	131864
Nennspannung Nominal voltage	230V	110V	230V	110V	230V	110V	230V	110V	230V	110V
Strom Current	0,035 A	0,06 A	0,075 A	0,11 A	0,085 A	0,15 A	0,11 A	0,2 A	0,13 A	0,215 A
Schutzklasse Protection class	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
Anzahl LED Number LED	6	6	12	12	18	18	24	24	30	30
Leistung Power	5W	5W	12W	11,5W	16W	16W	21W	21W	25W	23W
Nutzlicht Real lumen	200 Lm	200 Lm	500 Lm	500 Lm	700 Lm	700 Lm	1000 Lm	1000 Lm	1200 Lm	1200 Lm
Besonderheit Special feature	UV-Schutz Gelbfolie integriert / UV protection yellow film integrated									
Farbtemperatur Color temperature	LED Module - 2700 K mit Folie: ca. 1600 K / with foil: ca. 1600 K									
Lebensdauer LED Lifetime LED	> 50.000 h									
Umgebungstemp. Ambient temp.	-20 °C - +40 °C									
IP Schutzart IP protection class	IP65									
Schutzrohr Protective tube	Polycarbonat									
Abschlusskappen End caps	PA 6.6									
Zuleitung Cable	5 m H05RN-F 2 x 1,0 mm ²									
Stecker Plug	optional									

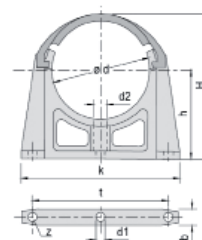
ABMESSUNGEN | DIMENSIONS



(in mm)	a	b	c	d	e	f	g
KE-LED-EA 4006 Y520	30	230	120	20	43	40	410
KE-LED-EA 4012 Y520	30	440	120	20	43	40	620
KE-LED-EA 4018 Y520	30	650	120	20	43	40	830
KE-LED-EA 4024 Y520	30	860	120	20	43	40	1040
KE-LED-EA 4030 Y520	30	1070	120	20	43	40	1250

Befestigungsklammer BFK-D40

(2 Stk. pro Leuchte - im Lieferumfang enthalten)



Abmessungen in mm:

d: 40
b: 25
d1: 7
d2: 14,5
h: 43
H: 68
k: 58
t: 0
z: 1

	4006	4012	4018	4024	4030
Gewicht weight	0,65 kg	0,75 kg	0,85 kg	0,95 kg	1,05 kg