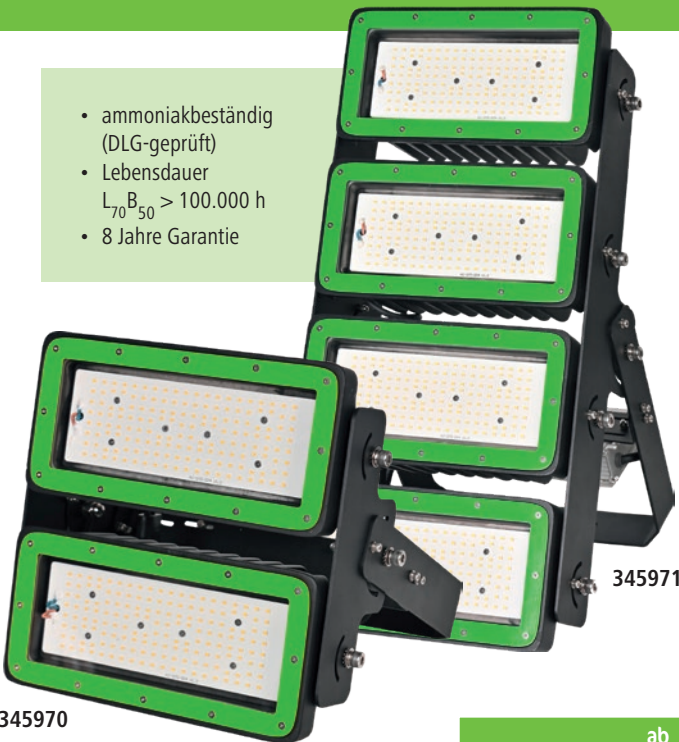


LED-Beleuchtung



- ammoniakbeständig (DLG-geprüft)
- Lebensdauer $L_{70}B_{50} > 100.000\text{ h}$
- 8 Jahre Garantie

345970



ab
229,- €
inkl. MwSt.



- ammoniakbeständig
- Lebensdauer $L_{70}B_{50} > 80.000\text{ h}$
- 5 Jahre Garantie

345976



345975



ab
159,- €
inkl. MwSt.

LED-Leuchte MultiLED Premium Farmer

Die speziell für die Landwirtschaft entwickelte LED-Leuchte mit Top-Qualität in puncto Material, Elektronik und Verarbeitung bietet für anspruchsvolle Bedingungen ein Extra an Sicherheit, Widerstandsfähigkeit und Lebensdauer.

- tiergerecht (flackerfrei, optimiertes Lichtspektrum)
- besonders natürliche Farbwahrnehmung
- einzeln drehbare Module
- strahlwassergeschützt und staubdicht (IP65), für den Außenbereich geeignet
- geeignet für feuergefährdete Bereiche (D-Zeichen)
- zusätzliche Sicherheit durch isolierten LED-Treiber
- Abdeckung aus gehärtetem Glas
- dimmbar
- äußerst effizient (160 Lumen/Watt)

Art. Nr. 345970	2 drehbare Module	150 W	
L x B x H: 12,7 x 35,3 x 30 cm, 5.700 K		19.500 lm	229,- €
Art. Nr. 345971	4 drehbare Module	300 W	
L x B x H: 12,7 x 58 x 30 cm, 5.700 K		48.000 lm	329,- €

LED-Leuchte MultiLED Pro

Die hochwertige LED-Leuchte ist sowohl für die Landwirtschaft als auch für viele weitere Einsatzbereiche in Gewerbe und Industrie geeignet.

- einzeln drehbare Module
- strahlwassergeschützt und staubdicht (IP65), für den Außenbereich geeignet
- geeignet für feuergefährdete Bereiche (D-Zeichen)
- Abdeckung aus gehärtetem Glas
- dimmbar
- äußerst effizient (160 Lumen/Watt)

Art. Nr. 345975	2 drehbare Module	150 W	
L x B x H: 12,7 x 35,3 x 30 cm, 5.700 K		19.500 lm	159,- €
Art. Nr. 345976	3 drehbare Module	225 W	
L x B x H: 13,5 x 44,1 x 30 cm, 5.700 K		36.000 lm	209,- €

Steuerung für LED-Beleuchtung

- zur tageslicht- und/oder zeitgesteuerten Regelung der Beleuchtung • vier verschiedene Lichtkreise (Gruppen) unabhängig ansteuerbar, davon zwei Lichtkreise mit Dimmfunktion • geeignet für LED-Leuchten mit 1...10 V Schnittstelle • Schutzart: IP65 • geeignet z. B. für bis zu 50 Stück 150 Watt Leuchten (bis zu 15 Leuchten an den dimmbaren Kreisen 1 und 2, und bis zu 10 Leuchten an den Kreisen 3 und 4) • ein Lichtsensor im Lieferumfang (bis zu vier möglich) • Gehäusematerial: Kunststoff • Versorgungsspannung: 230 V / 400 V

Art. Nr. 345000
B x H: 300 x 450 cm

Steuerung
1.599,- €

Art. Nr. 345001
L x B x H: 11 x 6,5 x 3,5 cm

Sensor für Steuerung
69,99 €

345001



345000



Spartipp

1.599,- €

inkl. MwSt.

einfache Installation durch Ihren Elektrofachbetrieb



LED-Leuchte HiLED Evo

Die kompakte LED-Leuchte ist die ideale Wahl für eine besonders kosteneffiziente Beleuchtung für vielfältige Einsatzbereiche in wenig belasteten Betriebsgebäuden sowie in Gewerbe und Industrie.

- nicht für den Einsatz in Ställen mit hohen Ammoniakkonzentrationen empfohlen
- äußerst effizient durch hohe Lichtausbeute
- kompaktes und effizientes Design
- strahlwassergeschützt und staubdicht (Schutzart IP66)
- Abdeckung aus Polycarbonat
- 3 Jahre Garantie

Neuheit

NEW

3 Jahre Garantie

3

Technische Daten

Spannung	100 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	150 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	120 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 50.000 h
LED-Typ	SMD
Dimmfunktion	1...10 V, 10 V PWM, 0 - 100 kΩ Widerstand
Material	Aluminiumdruckguss mit Anti-Korrosions-Beschichtung / Polycarbonat / Edelstahl
Einsatz Umgebungstemperatur	-30 - 50 °C
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP66

Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur		€
345930	75 W	15,8 cm	26,5 cm	26,5 cm	dimmbar	11.250 lm	5.700 K	1/2	66,90
345931	125 W	15,8 cm	26,5 cm	26,5 cm	dimmbar	18.750 lm	5.700 K	1/2	83,90
345932	175 W	16 cm	30 cm	30 cm	dimmbar	26.250 lm	5.700 K	1/2	109,00

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Material		€
345933	Montagebügel für Decken- und Wandmontage LED-Leuchte HiLED Evo	schwarz	Metall	1/36	9,99



LED-Leuchte HiLED Pro

Die hochwertige LED-Leuchte ist sowohl für die Landwirtschaft als auch für viele weitere Einsatzbereiche in Gewerbe und Industrie geeignet.

- ammoniakbeständig
- äußerst effizient durch hohe Lichtausbeute
- spezielle Kühlkörperform für optimierte Wärmeabführung
- strahlwassergeschützt und staubdicht (Schutzart IP65)
- flackerfrei, dadurch auch für Tiere mit hohem Sehauflösungsvermögen geeignet
- Abdeckung aus gehärtetem Glas
- mit D-Kennzeichen gemäß DIN EN 60598-2-24, dadurch geeignet für Bereiche, die durch brennbare Stäube oder Fasern feuergefährdet sind (Heulager, Futtermittel, Einstreu, etc.)
- für den Außenbereich geeignet
- 5 Jahre Garantie

Neuheit

NEW

5 Jahre Garantie

5



Technische Daten

Spannung	100 - 277 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	160 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	120 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 80.000 h
LED-Typ	SMD
Dimmfunktion	1...10 V, 10 V PWM, 0 - 100 kΩ Widerstand
Material	Aluminiumdruckguss mit Anti-Korrosions-Beschichtung / gehärtetes Glas / Edelstahl
Einsatz Umgebungstemperatur	-30 - 50 °C
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP65

Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur		€
345920	100 W	15,5 cm	23,8 cm	23,8 cm	dimmbar	16.000 lm	5.700 K	1/8	96,90
345921	150 W	16,2 cm	25,5 cm	25,5 cm	dimmbar	24.000 lm	5.700 K	1/8	115,00
345922	200 W	16,6 cm	29,9 cm	29,9 cm	dimmbar	32.000 lm	5.700 K	1/4	139,00

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Material		€
345923	Montagebügel für Decken- und Wandmontage LED-Leuchte HiLED Pro	schwarz	Metall	1/20	11,99



LED-Leuchte HiLED Premium Farmer

Die speziell für die Landwirtschaft entwickelte LED-Leuchte mit Top-Qualität in puncto Material, Elektronik und Verarbeitung bietet für anspruchsvolle Bedingungen ein Extra an Sicherheit, Widerstandsfähigkeit und Lebensdauer.

- ammoniakbeständig (DLG-geprüft) • ein isolierter LED-Treiber mit integriertem Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz bietet zusätzliche Sicherheit für die LEDs und erhöht deren Lebensdauer • optimiertes Lichtspektrum fördert Fruchtbarkeit, Immunsystem, Wohlbefinden und Leistung der Tiere • hoher Farbwiedergabeindex für eine besonders natürliche Farbwahrnehmung von z. B. Blut, Harn, Milch oder anderen beleuchteten Objekten • äußerst effizient durch hohe Lichtausbeute • spezielle Kühlkörperform für optimierte Wärmeabführung • strahlwassergeschützt und staubdicht (Schutzart IP65) • flackerfrei, dadurch auch für Tiere mit hohem Sehaufklärungsvermögen geeignet • Abdeckung aus gehärtetem Glas • mit D-Kennzeichen gemäß DIN EN 60598-2-24, dadurch geeignet für Bereiche, die durch brennbare Stäube oder Fasern feuergefährdet sind (Heulager, Futtermittel, Einstreu, etc.) • für den Außenbereich geeignet • GS-geprüft • 8 Jahre Garantie

Neuheit

NEW

8 Jahre Garantie

8



Top Quality



KERBL
HiLED
✓ Ammoniakbeständigkeit
DLG-Prüfbericht 7537



Technische Daten

Spannung	100 - 277 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	160 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	120 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 100.000 h
LED-Typ	SMD
Dimmfunktion	1...10 V, 10 V PWM, 0 - 100 kΩ Widerstand
Material	Aluminiumdruckguss mit Anti-Korrosions-Beschichtung / gehärtetes Glas / Edelstahl
Einsatz Umgebungstemperatur	-30 - 50 °C
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP65

Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur		€
345910	100 W	14,9 cm	25,3 cm	25,3 cm	dimmbare	16.000 lm	5.700 K	1/8	119,00
345911	150 W	15,5 cm	30,8 cm	30,8 cm	dimmbare	24.000 lm	5.700 K	1/4	159,00
345912	200 W	16 cm	35,4 cm	35,4 cm	dimmbare	32.000 lm	5.700 K	1/4	179,00
345913	240 W	16 cm	40,5 cm	40,5 cm	dimmbare	38.400 lm	5.700 K	1/4	249,00

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Material	passend für		€
345914	Montagebügel für Decken- und Wandmontage LED-Leuchte HiLed Premium Farmer	schwarz	Metall	345910	1/10	9,99
345915	Montagebügel für Decken- und Wandmontage LED-Leuchte HiLed Premium Farmer	schwarz	Metall	345911	1/10	11,99
345916	Montagebügel für Decken- und Wandmontage LED-Leuchte HiLed Premium Farmer	schwarz	Metall	345912	1/10	11,99
345917	Montagebügel für Decken- und Wandmontage LED-Leuchte HiLed Premium Farmer	schwarz	Metall	345913	1/10	12,99

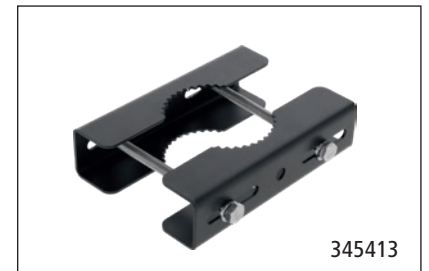
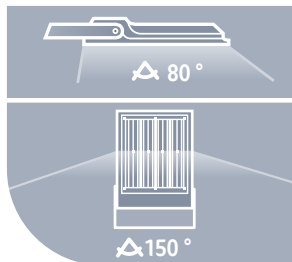


LED-Flutlicht Comfort Pro

Der hochwertige LED-Fluter sorgt mit der integrierten Linsenoptik für eine äußerst homogene Ausleuchtung und verringert gleichzeitig Blendung und Licht-Schatten-Kontraste. Dadurch ist er ideal für die gezielte und komfortable Ausleuchtung von Reitplätzen und sonstigen Flächen im Innen- und Außenbereich geeignet.

- integrierte Linsenoptik sorgt für extrem breite und nach vorne gerichtete Abstrahlung • Licht wird dorthin gelenkt, wo es benötigt wird - geringe Lichtverschmutzung • Blendung und Licht-Schatten-Kontrast werden verringert • geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen und staubdicht (Schutzart IP67) • flackerfrei, dadurch auch für Tiere mit hohem Sehauflösungsvermögen geeignet • Abdeckung aus gehärtetem Glas • mit integriertem Montagebügel und Anschlussleitungen 1,5 m • Montage an Flutlichtmasten mit optionalem Adapter (345413) möglich • für den Innen- und Außenbereich geeignet • 5 Jahre Garantie

extrem breite und nach vorne gerichtete Abstrahlung



345413

Technische Daten

Spannung	100 - 277 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	160 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	150 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 100.000 h
Dimmfunktion	1...10 V, 10 V PWM, 0 - 100 kΩ Widerstand
Material	Aluminium pulverbeschichtet / Polykarbonat / Edelstahl / gehärtetes Glas
Einsatz Umgebungstemperatur	-40 - 50 °C
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Leistungsfaktor	> 0,9
Stoßfestigkeit	IK08
Schutzart	IP67

Neuheit

NEW

5 Jahre Garantie

5



Top Quality

Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur		€
345410	50 W	21,7 cm	32,3 cm	5,1 cm	dimmbar	8.000 lm	5.700 K	1/5	89,00
345411	100 W	34,3 cm	36,9 cm	5,6 cm	dimmbar	16.000 lm	5.700 K	1/3	145,00
345412	200 W	39,3 cm	42,2 cm	5,8 cm	dimmbar	32.000 lm	5.700 K	1/2	229,00
Art. Nr.	Beschreibung								€
345413	Montageadapter für Flutlichtmasten							1/20	21,99



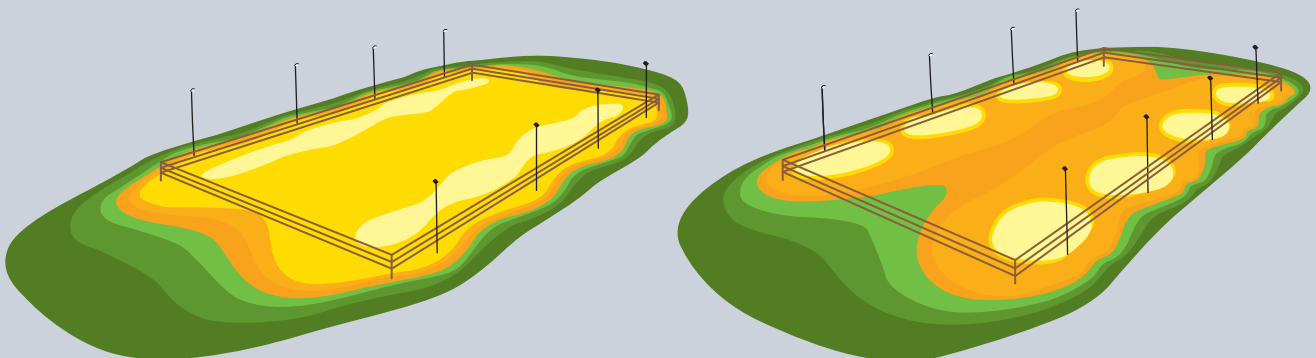
Perfektes Licht für Pferd und Reiter mit Comfort Pro 200 W

Pferde haben als Steppentier einen hohen Lichtbedarf und verfügen als Fluchttier über ein sehr weites Sehfeld (340°). Sie sehen v. a. in Grün- und Blautönen und adaptieren nur langsam an Hell-Dunkel-Wechsel. Das LED-Flutlicht Comfort Pro 200 W ist diesen Bedürfnissen und Besonderheiten angepasst und daher perfekt als Reitplatzleuchte geeignet. Sie bietet eine hohe Lichtintensität mit pferdegerechtem Lichtspektrum. Eine homogene Ausleuchtung reduziert Blendung und Licht-Schatten-Kontrast, und das Licht wird nur dorthin gelenkt, wo es benötigt wird. Perfektes Licht für Pferd und Reiter! Mehr Informationen finden Sie im Prospekt „LED-Beleuchtung für Pferde“.



Linsenoptik minimiert Blendung und Licht-Schatten-Kontrast

Vergleich Reitplatzausleuchtung des Comfort Pro 200 W (linkes Bild) mit Standard-Flutlicht (rechtes Bild)



LED-Röhren und Feuchtraumleuchten

LED-Feuchtraumleuchte FarmTUBE

• speziell für den Einsatz in Tierställen entwickelt • ammoniakbeständig (DLG-geprüft) • für Hochdruckreinigung geeignet (Schutzart IP69K) • flackerfrei, dadurch bestens für Geflügel geeignet • homogene und blendfreie Ausleuchtung durch satinierte Abdeckung • stabiles, schlagzähes Gehäuse aus extrudiertem PMMA, mit Edelstahlabdeckungen • hohe Energieeffizienz • für niedrige bis mittelhohe Deckenhöhen geeignet • mit Durchverdrahtung und beidseitigen Schnelldrehklappen für einfache Installation in Reihe • inkl. Montageclips aus Edelstahl für direkte oder abgehängte Montage • mit D-Kennzeichen gemäß DIN EN 60598-2-24, dadurch geeignet für Bereiche, die durch brennbare Stäube oder Fasern feuergefährdet sind (Heulager, Futtermittel, Einstreu, etc.) • GS-geprüft • 5 Jahre Garantie



Technische Daten	345640	345641	345642
Spannung	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V
Netzfrequenz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	140 lm/W	150 lm/W	150 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	113 °	113 °	113 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 50.000 h	> 50.000 h	> 50.000 h
Dimmfunktion	1...10 V	1...10 V	1...10 V
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Schutzart	IP69K	IP69K	IP69K



Neuheit

NEW



5 Jahre Garantie



Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur		€
345640	20 W	620 mm	86 mm	86 mm	dimmbare	2.800 lm	6.000 K	1/4	69,90
345641	40 W	1.220 mm	86 mm	86 mm	dimmbare	6.000 lm	6.000 K	1/4	79,90
345642	60 W	1.520 mm	86 mm	86 mm	dimmbare	9.000 lm	6.000 K	1/4	89,90

LED-Feuchtraumleuchte FarmLINE

Perfekt geeignet für den rauen Einsatz in nassen, feuchten oder staubigen Umgebungen!

• für die Ausleuchtung von Ställen, Reithallen, Industrie- und Lagerhallen, Scheunen, Werkstätten, etc • mit integrierten Hochleistungs-LED-Chips (keine Leuchtstoffröhren bzw. LED-Röhren nötig) • strahlwassergeschützt und staubdicht (Schutzart IP65) • mit D-Kennzeichen gemäß DIN EN 60598-2-24, dadurch geeignet für Bereiche, die durch brennbare Stäube oder Fasern feuergefährdet sind (Heulager, Futtermittel, Einstreu, etc.) • stabiles, schlagzähes Gehäuse aus PC • homogene und blendfreie Ausleuchtung durch satinierte Abdeckung • inkl. Montageclips aus Edelstahl • 3 Jahre Garantie

Technische Daten	
Spannung	220 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	128 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	120 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 50.000 h
Material	Polykarbonat / Edelstahl
Einsatz Umgebungstemperatur	-20 - 40 °C
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I



3 Jahre Garantie



Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur		€
345470	25 W	119 cm	9,5 cm	7,5 cm	nicht dimmbare	3.200 lm	6.000 K	1/6	36,90
345471	50 W	149 cm	9,5 cm	7,5 cm	nicht dimmbare	6.400 lm	6.000 K	1/6	39,90

LED-Röhren und Feuchtraumleuchten

LED-Feuchtraumleuchte SlimLINE

• zur Ausleuchtung von Ställen, Reithallen, Scheunen, Industrie- und Lagerhallen, Werkstätten, Kellerräumen, etc. • für niedrige bis mittelhohe Deckenhöhen und ideal als Ersatz für Leuchtstoffröhren • flackerfrei, dadurch bestens für Geflügel geeignet • homogene und blendfreie Ausleuchtung durch satinierte Abdeckung • stabiles, schlagzähes Gehäuse aus PC • strahlwassergeschützt und staubdicht (Schutzart IP66) • inkl. Anschlusskabel und Montageclips aus Edelstahl • mit D-Kennzeichen gemäß DIN EN 60598-2-24, dadurch geeignet für Bereiche, die durch brennbare Stäube oder Fasern feuergefährdet sind (Heulager, Futtermittel, Einstreu, etc.) • 3 Jahre Garantie

Neuheit

NEW

3 Jahre Garantie

3

Technische Daten

Spannung	220 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	140 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	120 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 50.000 h
Material	Polykarbonat / Edelstahl
Einsatz Umgebungstemperatur	-20 - 40 °C
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP66



Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur		€
345461	35 W	120 cm	5,2 cm	5,4 cm	nicht dimmbar	4.900 lm	6.000 K	1/12	34,90
345462	45 W	150 cm	5,2 cm	5,4 cm	nicht dimmbar	6.300 lm	6.000 K	1/12	39,90

Feuchtraum-Wannenleuchte mit LED-Röhren

• 2 LED-Röhren (je 22 Watt, 150 cm) im Lieferumfang enthalten (TÜV-GS-zertifiziert) • kein Überbrückungsstarter nötig • strahlwassergeschützt und staubdicht (Schutzart IP65) • bruchfestes Gehäuse aus ABS mit Abdeckung aus PC • inkl. Befestigungsmaterial und Montageclips aus Edelstahl • Durchverdrahtung 3 x 1,5 mm² • beidseitige Kabeldurchführung M20 • ausschließlich geeignet für T8 LED-Röhren

Technische Daten

Spannung	220 - 240 V
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Lampensockel	G13

Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Farbtemperatur		€
345672	22 W	157 cm	10 cm	5,5 cm	nicht dimmbar	6.500 K	1/8	34,90



Feuchtraum-Wannenleuchte für LED-Röhren

• ausschließlich geeignet für T8 LED-Röhren • kein Überbrückungsstarter nötig • strahlwassergeschützt und staubdicht (Schutzart IP65) • bruchfestes Gehäuse mit hoher Ammoniakbeständigkeit • inkl. Montageclips aus Edelstahl • mit D-Kennzeichen gemäß DIN EN 60598-2-24, dadurch geeignet für Bereiche, die durch brennbare Stäube oder Fasern feuergefährdet sind (Heulager, Futtermittel, Einstreu, etc.)



Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten!



Art. Nr.	Farbe	Länge		€
34567	grau	150 cm	1/9	21,50
345670	grau	120 cm	1/12	18,50

Technische Daten	34567	345670
Spannung	220 - 240 V AC	220 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Max. Leistung der verwendeten LED-Röhre	24 W	18 W
Lampensockel	G13	G13
Schutzart	IP65	IP65
Schutzklasse	I	I

alle Preise inklusive Mehrwertsteuer

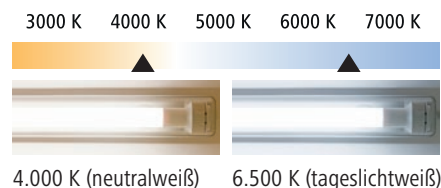
KERBL

LED-Röhren und Feuchtraumleuchten

Die LED-Röhren EcoTUBE und EcoTUBE Plus spiegeln den neuesten Stand der LED-Technik wider und begeistern durch ihre hohe Lichtleistung, hohe Effizienz und ihr äußerst attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis!

Im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtstoffröhren erzielen Sie damit eine hohe Energiekostensparnis und genießen viele weitere Vorteile:

- sehr hohe Lebensdauer und Schaltfestigkeit
- volle Lichtleistung auch bei niedrigen Temperaturen
- sofort volle Leuchtkraft, kein Flackern, kein Brummen
- homogene und blendfreie Ausleuchtung
- hohe Farbwiedergabe ($R_a > 80$), gemäß Arbeitsstättenrichtlinie für nahezu alle Betriebsstätten geeignet
- robustes Gehäuse
- quecksilberfrei



LED-Röhre EcoTUBE

- Lampenröhre aus Glas mit spezieller Kunststoffbeschichtung verhindert ein Durchhängen und sorgt gleichzeitig für optimalen Splitterschutz • sehr hoher Leuchtwinkel sorgt für besonders homogene Ausleuchtung • flackerfrei, dadurch auch für Geflügel mit hohem Sehauflösungsvermögen geeignet • sehr effizient durch hohe Lichtausbeute
- nur geeignet für Leuchten mit konventionellem elektromagnetischem Vorschaltgerät (KVG/VVG) • TÜV geprüft • 5 Jahre Garantie

5 Jahre Garantie



Technische Daten

Spannung	220 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	210 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 50.000 h
Farbwiedergabe (CRI)	$R_a > 80$
Lampensockel	G13
Kolbenform	T8

flackerfrei

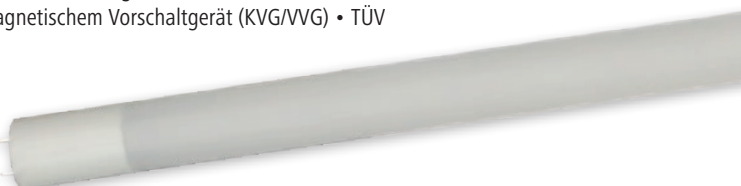


Art. Nr.	Leistung	Länge	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur		€
345650	21 W	150 cm	nicht dimmbar	2.750 lm	6.500 K	1/10	9,99
345651	17 W	120 cm	nicht dimmbar	2.200 lm	6.500 K	1/10	8,49

LED-Röhre EcoTUBE Plus

- Lampenröhre aus Glas mit spezieller Kunststoffbeschichtung verhindert ein Durchhängen und sorgt gleichzeitig für optimalen Splitterschutz • sehr hoher Leuchtwinkel sorgt für besonders homogene Ausleuchtung • flackerfrei, dadurch auch für Geflügel mit hohem Sehauflösungsvermögen geeignet • sehr hohe Lichtleistung • äußerst effizient durch hohe Lichtausbeute • nur geeignet für Leuchten mit konventionellem elektromagnetischem Vorschaltgerät (KVG/VVG) • TÜV geprüft • 5 Jahre Garantie

5 Jahre Garantie



Technische Daten

Spannung	220 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	210 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 50.000 h
Farbwiedergabe (CRI)	$R_a > 80$
Lampensockel	G13
Kolbenform	T8

flackerfrei



Art. Nr.	Leistung	Länge	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur		€
345654	24 W	150 cm	nicht dimmbar	4.000 lm	4.000 K	1/10	11,90
345652	24 W	150 cm	nicht dimmbar	4.000 lm	6.500 K	1/10	11,90
345655	18 W	120 cm	nicht dimmbar	3.000 lm	4.000 K	1/10	10,90
345653	18 W	120 cm	nicht dimmbar	3.000 lm	6.500 K	1/10	10,90

Stall- und Hofbeleuchtung

Philips CorePro LED-Birne E27

Preiswerter Glühlampenersatz. Ideal für allgemeine Beleuchtungsanwendungen.

- matte Ausführung - Tropfenform
- geringer Energieverbrauch
- 2 Jahre Garantie



Technische Daten	
Spannung	220 - 240 V
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	200 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 15.000 h
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Lampensockel	E27

Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Energieeffizienzklasse	entspricht Glühlampenleistung	Lichtstrom	Farbtemperatur			€
345960	4,9 W	110 mm	60 mm	60 mm	nicht dimmbar	F	ca. 40 W	470 lm	2.700 K	1/10	1.440	3,59
345961	8 W	110 mm	60 mm	60 mm	nicht dimmbar	F	ca. 60 W	806 lm	2.700 K	1/10	1.440	3,99
345962	13 W	110 mm	60 mm	60 mm	nicht dimmbar	E	ca. 100 W	1.521 lm	2.700 K	1/10	1.440	4,99

Philips CorePro LED-Birne E14

Preiswerter Glühlampenersatz. Ideal für allgemeine Beleuchtungsanwendungen.

- matte Ausführung - Kerzenform
- geringer Energieverbrauch
- 2 Jahre Garantie



Neuheit

NEW



Technische Daten	
Spannung	220 - 240 V
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lebensdauer Chip (L70)	> 15.000 h
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Lampensockel	E14

Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Energieeffizienzklasse	entspricht Glühlampenleistung	Lichtstrom	Farbtemperatur			€
345966	2,8 W	106 mm	35 mm	35 mm	nicht dimmbar	F	ca. 25 W	250 lm	2.700 K	1/10	3.920	3,59
345967	5 W	106 mm	35 mm	35 mm	nicht dimmbar	F	ca. 40 W	470 lm	2.700 K	1/10	3.920	3,99
345968	7 W	106 mm	35 mm	35 mm	nicht dimmbar	E	ca. 60 W	806 lm	2.700 K	1/10	3.360	4,99

LED-Außenstrahler

- zur homogenen Ausleuchtung von Ställen, Scheunen, Überdachungen, Höfen, Gärten etc.
- mit energieeffizienten SMD-LED-Chips
- bis zu 90 % weniger Stromverbrauch
- hohe Lichtleistung von 120 lm/W
- Winkel verstellbar durch beweglichen Montagebügel
- robustes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Sicherheitsglas
- gegen Staub und Spritzwasser geschützt
- inkl. 1 m Anschlusskabel
- Erfassungsbereich, Einschaltdauer und Einschaltelligkeit einstellbar (Modelle mit Bewegungsmelder)
- GS-geprüft
- 2 Jahre Garantie



345668

345664

Technische Daten	
Spannung	220 - 240 V
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	120 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	110 °
Lebensdauer Chip (L70)	~ 30.000 h
Material	Aluminiumdruckguss
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Kabellänge	100 cm
Schutzart (ohne Bewegungsmelder)	IP65
Schutzart (mit Bewegungsmelder)	IP44



www.tuv.com
ID 1111292967

Art. Nr.	Beschreibung	Leistung	Breite	Höhe	Tiefe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur			€
345660	ohne Bewegungsmelder	10 W	8,8 cm	3,2 cm	6,2 cm	nicht dimmbar	1.200 lm	5.000 K	1/50	1.200	8,90
345661	ohne Bewegungsmelder	20 W	10 cm	3,5 cm	7 cm	nicht dimmbar	2.400 lm	5.000 K	1/30	1.200	10,90
345662	ohne Bewegungsmelder	30 W	13,5 cm	3,5 cm	11 cm	nicht dimmbar	3.600 lm	5.000 K	1/20	600	16,50
345663	ohne Bewegungsmelder	50 W	18 cm	3,5 cm	14,3 cm	nicht dimmbar	6.000 lm	5.000 K	1/18	648	22,90
345664	ohne Bewegungsmelder	100 W	21 cm	16,5 cm	3,5 cm	nicht dimmbar	12.000 lm	5.000 K	1/10	350	39,90
345665	mit Bewegungsmelder	10 W	8,8 cm	4,5 cm	12,5 cm	nicht dimmbar	1.200 lm	5.000 K	1/40	960	19,90
345666	mit Bewegungsmelder	20 W	10 cm	5 cm	14 cm	nicht dimmbar	2.400 lm	5.000 K	1/30	540	21,90
345667	mit Bewegungsmelder	30 W	13,5 cm	5 cm	17,5 cm	nicht dimmbar	3.600 lm	5.000 K	1/30	540	25,90
345668	mit Bewegungsmelder	50 W	18 cm	5 cm	20,7 cm	nicht dimmbar	6.000 lm	5.000 K	1/16	384	30,90

alle Preise inklusive Mehrwertsteuer

KERBL

LED-Taschenlampe ProFire 1800

- leistungsstarke, wiederaufladbare LED-Taschenlampe mit 1.800 Lumen
- 5 Leuchtstufen • robustes Aluminiumgehäuse • USB-C Ladeschnittstelle, inkl. USB-Kabel • IP44 • L x B: 17 x 3,9 cm • Ladezeit: 5 h • Leuchtdauer: ~ 5 h

Art. Nr. 345625



LED-Taschenlampe MiniFire 300

- leistungsstarke, wiederaufladbare LED-Taschenlampe mit 300 Lumen
- 3 Leuchtstufen • robustes Aluminiumgehäuse • stufenlose Fokusfunktion
- USB-C Ladeschnittstelle • inkl. USB-Kabel • L x B: 10,3 x 1,6 • Ladezeit: 1,5 h • Leuchtdauer: ~ 3 h • IP44

Art. Nr. 345624



LED-Taschenlampe FlexFire 1000

- leistungsstarke, wiederaufladbare LED-Taschenlampe mit 1.000 Lumen • 5 Leuchtstufen • robustes Aluminiumgehäuse • Leuchtenkopf mit 90° Rotationsfunktion • mit Magnet an Gehäuseende • USB-C Ladeschnittstelle
- inkl. USB-Kabel • L x B: 13,7 x 2,5
- Ladezeit: 5 h • Leuchtdauer: ~ 5 h • IP44



Art. Nr. 345626



Mobiler LED-Strahler WorkFire 2200

- leistungsstarker, wiederaufladbarer LED-Strahler mit 2.200 Lumen • 4,0 Ah Akku • 4 Leuchtstufen • 90° ausklappbarer Standfuß zum Aufstellen oder Aufhängen • Karabinerring und integrierter Magnet für flexible Montage
- mit Ladezustandsanzeige und Powerbank-Funktion • USB-C Ladeschnittstelle • IP54 • Leuchtdauer: ~ 9h
- inkl. USB-Kabel • 20 W • L x B x H: 11,5 x 11,5 x 4,7 cm

Art. Nr. 345627



LED-Außenstrahler SolarLED Elio

- Solar-Akku-Leuchte mit externem Solarmodul • inkl. Bewegungssensor und Helligkeitssensor • mit Fernbedienung • Kabellänge: 5 m • herausnehmbarer Lithium-Ionen-Akku • 8 W • 1.200 lm • L x B x H: 27 x 4,9 x 30,6 cm • IP65
- Leuchtdauer: ~ 11 h

Art. Nr. 345696



LED-Außenstrahler SolarLED Solina

- kompakte Solar-Akku-Leuchte mit integriertem Solarmodul • inkl. Bewegungssensor • Lichtfarbe einstellbar (warmweiß, neutralweiß, kaltweiß)
- herausnehmbarer Lithium-Ionen-Akku mit USB-C-Ladeanschluss • 13 W • 1.600 lm • L x B x H: 16,8 x 4 x 19,1 cm • IP54 • Leuchtdauer: ~ 8 h

Art. Nr. 345695

