

Einstellbare CCT LED Produkte

Adjustable CCT LED products

ENTDECKEN SIE DIE VIELSEITIGKEIT VON CCT-PRODUKTEN
DISCOVER THE VERSATILITY OF CCT-PRODUCTS

FÜR EINE PERFEKTE LICHTATMOSPHÄRE
FOR A PERFECT LIGHTING ATMOSPHERE



Warmweiß
3.000K

Warm white
3.000K



Neutralweiß
4.000K

Neutral white
4.000K



Kaltweiß
6.500K

Cool white
6.500K



Und warum sich ein Umstieg lohnt:
And why it's worth switching:

Effizient:

LED spart Strom und Wartung

Efficient:

LED saves electricity and maintenance

Flexibel:

Lichtfarbe per CCT wählbar

Flexible:

light color selectable via CCT

Vielseitig:

Für viele Einsatzbereiche geeignet

Versatile:

suitable for many areas of application

Langlebig:

Bis zu 50.000 Stunden
Betriebsdauer

Long-lasting:

up to 50,000 hours operating time



HIGHBAY SWITCH

Ideal für die Industrie: Robuste Highbay-Lösung

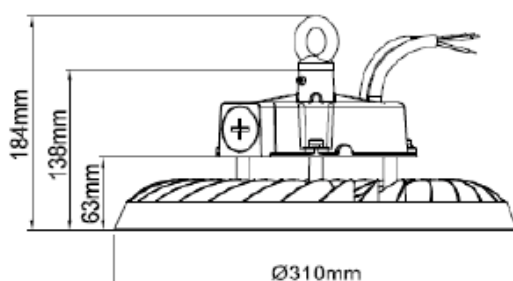
Ideal for industry: robust highbay solution

EKHBSWCCT200W90-DIM

Power	100/150/200W
Lumen	up to 32.000lm
Dimming Process	1-10V
Beam Angle	90°
Color Temperature	3.000/4.000/5.000K
CRI	>80
Voltage	220-240V AC
IP Class	IP65
Lifetime	50.000h (L80/B20) @25°C
Warranty	2 years
Temperature	-30°C ... +45°C
Cover	PC
Color	black RAL9017
Switch Cycles	>50.000
Switch on delay	60% in <1 second
SDCM	≤ 6
Series	CCT

Die Highbay-Switch ist ein flexibler 1:1-Ersatz für Metalldampf-Hallentiefstrahler, bei dem Leistung (100–200W) und Farbtemperatur (3.000–5.000K) per Dipschalter angepasst werden können. Mit bis zu 32.000 Lumen, 160lm/W Effizienz und einer Lebensdauer von 50.000 Stunden sorgt sie für helle, energieeffiziente Beleuchtung. Der 90° Abstrahlwinkel, CRI >80 sowie Schutzarten IP65 und IK08 machen sie robust und ideal für Industrie- und Hallenbeleuchtungen. Sie funktioniert zuverlässig bei Temperaturen von -30 bis +45°C und bietet mit 2 Jahren Garantie Sicherheit und Qualität.

The Highbay-Switch is a flexible 1:1 replacement for metal halide HQL and HQI lights, where the output (100-200W) and color temperature (3,000-5,000K) can be adjusted using a dip switch. With up to 32,000 lumens, 160lm/W efficiency and a service life of 50,000 hours, it provides bright, energy-efficient lighting. The 90° beam angle, CRI >80 and IP65 and IK08 protection ratings make it robust and ideal for industrial and hall lighting. It works reliably at temperatures from -30 to +45°C and offers safety and quality with a 2-year guarantee.



FLOODLIGHTS

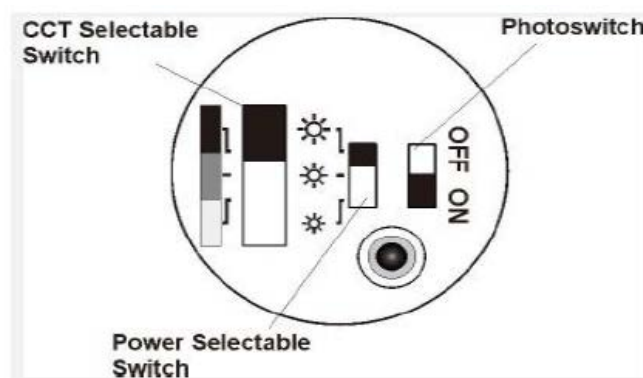
Ideal für Parkplätze, Sporthallen, Sportstadien
Ideal for parking lots, sports halls, sports stadiums



	EKFLCCT-160W120-DIM	EKFLCCT-80W120-DIM
Power	80/120/160W	40/60/80W
Lumen	27.200lm	13.600lm
Dimming Process	power switch	power switch
Beam Angle	120°	120°
Color Temperature	3.000/4.000/5.000K	3.000/4.000/5.000K
CRI	>70	>70
Housing	Aluminum	Aluminum
IP Class	IP66	IP66
Lifetime	70.000h (L80/B10)	70.000h (L80/B10)
Warranty	5 years	5 years
Temperature	-30°C ... +50°C	-30°C ... +50°C
Feature	Photocell	Photocell
Impact Resistance	IK08	IK08
Dimensions	326 * 317 * 70mm	284 * 277 * 57mm
Switch Cycles	>50.000	>50.000
SDCM	≤ 6	≤ 6
Series	CCT	CCT

Das LED-Floodlight mit wählbarer Leistung (80, 120 oder 160W) liefert bis zu 27.200 Lumen für effiziente Außenbeleuchtung. Farbtemperatur und Lichtstärke sind flexibel einstellbar; die integrierte Photocell-Funktion erkennt Umgebungslicht und schaltet das Floodlight bei Dunkelheit automatisch ein (deaktivierbar). Mit IP66, IK08, 120° Abstrahlwinkel und 70.000 Stunden Lebensdauer ist die Leuchte robust, langlebig und ideal für anspruchsvolle Umgebungen. 5 Jahre Garantie inklusive.

The LED floodlight with selectable output (80, 120 or 160W) provides up to 27,200 lumens and ensures efficient outdoor lighting. The color temperature and light intensity can be flexibly adjusted; the integrated photocell-function detects ambient light and automatically switches on the floodlight when it gets dark (can be deactivated). With IP66, IK08, 120° beam angle and 70,000 hours service life, the luminaire is robust, durable and ideal for demanding environments. 5-year guarantee included.





PANEL

Ideal für Innenräume mit Fokus auf Sehkomfort

Ideal for interiors with a focus on visual comfort

EKPBLCCT24/34W621WI2

Power	24/34W
Effizienz	120lm/W
Lumen	2.880lm @24W / 4.080lm @34W
Visual Comfort	flicker free
Beam Angle	120°
Color Temperature	3.000/3.500/4.000K
CRI	>80
Voltage	220-240V AC
IP Class	IP20
Lifetime	50.000h bei 25°C
Warranty	5 years
Temperature	-20°C bis +40°C
UGR	<19
Dimensions	620 * 620 * 30mm
SDCM	≤ 6
Series	CCT

Diese LED-Leuchte mit 24/34W überzeugt durch eine hohe Effizienz von 120 Lumen pro Watt und ein flimmerfreies Lichtbild. Die Farbtemperatur lässt sich per Schaltung flexibel zwischen 3.000, 3.500 und 4.000K wählen. Mit einer Lichtleistung von bis zu 4.080 Lumen (bei 34W), einem Farbwiedergabeindex von CRI >80 und einem UGR-Wert <19 eignet sich das Panel ideal für Bildschirmarbeitsplätze. Dank homogener Ausleuchtung im 120°-Winkel und einem niedrigen SDCM ≤6 sorgt es für angenehme Lichtverhältnisse. Das kompakte Format (620 × 620 × 30mm), eine Lebensdauer von 50.000 Stunden und 5 Jahre Garantie machen diese IP20-Leuchte zur zuverlässigen Lösung für den professionellen Innenbereich.

This LED light with 24/34W impresses with its high efficiency of 120 lumens per watt and a flicker-free light image. The color temperature can be flexibly selected between 3,000, 3,500 and 4,000K via a switch. With a light output of up to 4,080 lumens (at 34W), a color rendering index of CRI >80 and a UGR value <19, the panel is ideal for VDU workstations. Thanks to homogeneous illumination at a 120° angle and a low SDCM ≤6, it ensures pleasant lighting conditions. The compact format (620 × 620 × 30mm), a service life of 50,000 hours and a 5-year guarantee make this IP20 luminaire a reliable solution for professional indoor areas.



CEILING LIGHT

Ideal für vielseitige Deckenlösungen

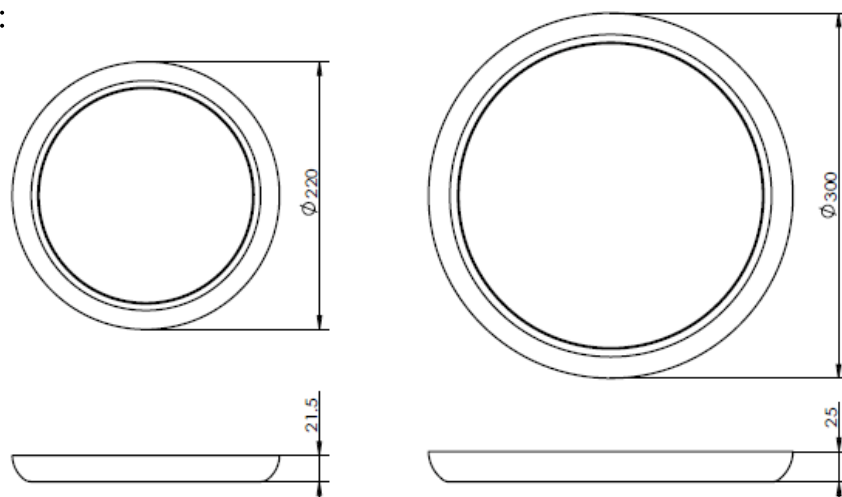
Ideal for versatile ceiling solutions

	EKCEIL12/18WCCT9I	EKCEIL18/25WCCT12I
Power	12/18W	18/25W
Lumen	1.200lm/1.700lm	1.800lm/2.300lm
Dimming Process	none	none
Beam Angle	110°	110°
Color Temperature	3.000/4.000/6.000K	3.000/4.000/6.000K
CRI	>80	>80
Housing	Down/Ceiling	Down/Ceiling
IP Class	IP44	IP44
Lifetime	50.000h (L80/B10)	30.000h (L80/B10)
Warranty	3 years	3 years
Temperature	-20°C ... +40°C	-20°C ... +40°C
Feature	ein- und aufbaufähig	ein- und aufbaufähig
Cutout	Ø 120-200mm	Ø 150-270mm
Dimensions	Ø 220mm	Ø 300mm
Switch Cycles	>50.000	>50.000
SDCM	≤ 6	≤ 6
Series	CCT Ceiling Downlight	CCT Ceiling Downlight

Das EKCEIL CCT-LED-Downlight bietet flexible Lichtfarbe (3.000/4.000/6.000K) und Leistung (12/18W oder 18/25W) per DIP-Schalter. Für Ein- oder Aufbau geeignet, mit bis zu 2.300 Lumen, IP44, 100lm/W, 30.000 Std. Lebensdauer und 3 Jahren Garantie – ideal für vielseitige Innenanwendungen.

The EKCEIL CCT-LED-downlight offers flexible light color (3,000/4,000/6,000K) and output (12/18W or 18/25W) via DIP switch. Suitable for recessed or surface mounting, with up to 2,300 lumens, IP44, 100lm/W, 30,000 hours service life and 3-year guarantee - ideal for versatile indoor applications.

Dimension(mm):





DOWNLIGHTS

Ideal für Gewerbe, Flure und Allgemeinbeleuchtung

Ideal for commercial, corridors and general lighting

Variable. Leistungsstark. Vielseitig.
Variable. Powerful. Versatile.

	EKDLCT13/10W3IW	EKDLCT15/12W4IW	EKDLCT25/20W5IW	EKDLCT35/28W8IW	EKDLCT40/30W10IW
Power	13/10W	15/12W	25/20W	35/28W	40/30W
Lumen	1.000-1.450lm	1.200-1.700lm	2.150-2.950lm	3.020-4.300lm	3.500-5.000lm
Beam Angle	100°	100°	100°	100°	100°
Color Temperature	3.000/4.000/5.700K	3.000/4.000/5.700K	3.000/4.000/5.700K	3.000/4.000/5.700K	3.000/4.000/5.700K
CRI	85	85	85	85	85
Cutout	ø 90-95mm	ø 120-130mm	ø 140-150mm	ø 200-210mm	ø 230-260mm
IP Class	IP20/IP54	IP20/IP54	IP20/IP54	IP20/IP54	IP20/IP54
Lifetime	50.000h (L80/B10)	50.000h (L80/B10)	50.000h (L80/B10)	50.000h (L80/B10)	50.000h (L80/B10)
Warranty	3 years	3 years	3 years	5 years	5 years
Temperature	-20°C ... +45°C	-20°C ... +45°C	-20°C ... +45°C	-20°C ... +45°C	-20°C ... +45°C
Current	300mA	350mA	600mA	850mA	950mA
Dimensions	ø 115 * 52mm	ø 145 * 55mm	ø 170 * 60mm	ø 235 * 67mm	ø 280 * 78mm
Switch Cycles	>50.000	>50.000	>50.000	>50.000	>50.000
SDCM	≤ 6	≤ 6	≤ 6	≤ 6	≤ 6
Series	CCT	CCT	CCT	CCT	CCT

Die neuen EiKO-Downlights sind mit DIP-Schaltern für verschiedene Leistungsstufen (10–40W, je nach Modell) und drei Lichtfarben (3.000, 4.000, 5.700K) werkzeuglos anpassbar. In Größen von 90mm bis 260mm erhältlich, sind sie IP54-geschützt und bieten bis zu 125lm/W. Perfekt für Außenbereiche, Bäder, Flure und Treppenhäuser – effizient, vielseitig und sofort lieferbar.

The new EiKO downlights can be adjusted without tools using DIP switches for different power levels (10–40W, depending on the model) and three light colors (3,000, 4,000, 5,700K). Available in sizes from 90mm to 260mm, they are IP54 protected and provide up to 125lm/W. Perfect for outdoor areas, bathrooms, corridors and stairwells - efficient, versatile and available for immediate delivery.





CORN LAMP

Ideal als effizienter Straßenlampenersatz

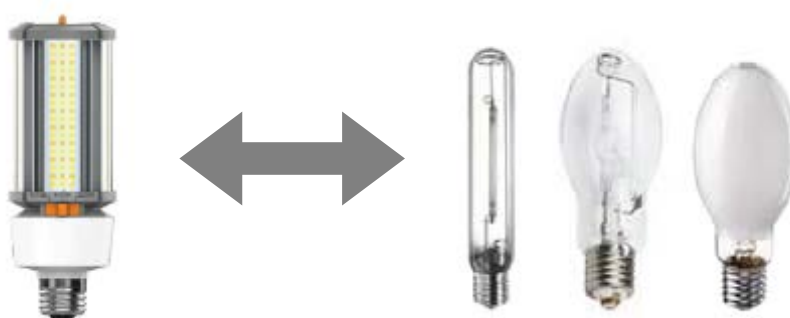
Ideal as an efficient street lamp replacement

EKCORNCT9-18W-360

Power	9/12/18W
Lumen	1.305/1.740/2.610lm
Dimming Process	none
Beam Angle	360°
Color Temperature	3.000/4.000/5.000K
CRI	>80
Housing	E27
IP Class	IP64
Lifetime	50.000h (L80/B10)
Warranty	5 years
Temperature	-30°C ... +45°C
Feature	PF>0,9
Dimensions	ø 60 * 156mm
Switch Cycles	>50.000
SDCM	≤ 6
Series	CCT

Der Cornlamp CCT-Straßenlampenersatz bietet dank DIP-Schalter einstellbare Lichtfarben (3.000, 4.000, 5.000K) und wählbare Leistung (9, 12, 18W). Mit bis zu 2.610 Lumen, 50.000 Stunden Lebensdauer, CRI > 80, 145lm/W, IP64-Schutz und 360°-Abstrahlung ist sie ideal als kompakter Straßenlampenersatz (60x156mm). Sie überzeugt zudem mit SDCM ≤ 6 und 5 Jahren Garantie.

The Cornlamp CCT street lamp replacement offers adjustable light colors (3,000, 4,000, 5,000K) and selectable power (9, 12, 18W) thanks to DIP switches. With up to 2,610 lumens, 50,000 hours of service life, CRI > 80, 145lm/W, IP64 protection, and 360° radiation, it is ideal as a compact street lamp replacement (60 x 156mm). It also impresses with SDCM ≤ 6 and a 5-year warranty.





TUBES

Ideal für jede Umgebung mit T8-Fassung
Ideal for any environment with T8 socket

Wirtschaftlich. Robust. Nachhaltig.
Economical. Robust. Sustainable.

	LED PETT8 CCT9W-060	LED PETT8 CCT12W-090	LED PETT8 CCT18W-120	LED PETT8 CCT24W-150
Power	9W	12W	18W	24W
Lumen	1.350lm	1.800lm	2.700lm	3.600lm
Dimming Process	none	none	none	none
Beam Angle	180°	180°	180°	180°
Color Temperature	3.000/4.000/6.500K	3.000/4.000/6.500K	3.000/4.000/6.500K	3.000/4.000/6.500K
CRI	>80	>80	>80	>80
Base	G13	G13	G13	G13
Shape	T8	T8	T8	T8
Lifetime	50.000h (L80/B10)	50.000h (L80/B10)	50.000h (L80/B10)	50.000h (L80/B10)
Warranty	5 years	5 years	5 years	5 years
Temperature	-10°C ... +40°C	-10°C ... +40°C	-10°C ... +40°C	-10°C ... +40°C
Cover	opal	opal	opal	opal
Dimensions	600mm	900mm	1.200mm	1.500mm
Switch Cycles	50.000	50.000	50.000	50.000
VPE	25	25	25	25
SDCM	≤ 6	≤ 6	≤ 6	≤ 6
Series	CCT	CCT	CCT	CCT

Die CCT LED T8 Röhren bieten flexible Lichtfarben (3.000, 4.000, 6.500K) per DIP-Schalter. Sie sind aus splitterfestem Glas mit PET-Beschichtung, in Längen von 600mm bis 1.500mm und Leistungsstufen von 9W bis 24W erhältlich. Mit 50.000 Stunden Lebensdauer, CRI >80, 150lm/W und 5 Jahren Garantie sind sie langlebig und effizient – perfekt für vielfältige Beleuchtungen!

The CCT LED T8 tubes offer flexible light colors (3,000, 4,000, 6,500K) via DIP switch. They are made of shatterproof glass with PET coating, available in lengths from 600mm to 1,500mm and wattages from 9W to 24W. With a service life of 50,000 hours, CRI >80, 150lm/W and a 5-year guarantee, they are durable and efficient - perfect for a wide range of lighting applications!



GU10

Ideal für Spot-, Akzent- und Einbauleuchten

Ideal for spotlights, accent lights and recessed lights



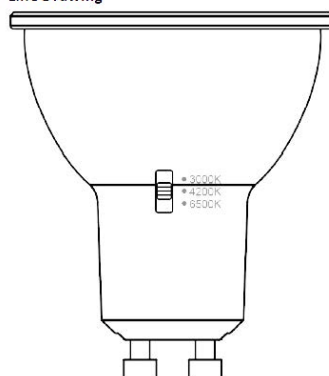
LEDCCTGU107W38D-DIM

Power	7W
Lumen	700lm
Dimming Process	TRIAC
Color Temperature	3.000/4.200/6.500K
CRI	80
Base	GU10
Weight	34g
Lifetime	25.000h
Power up	<0,5s
Cover	clear
Voltage	220-240V AC
Dimensions	Ø 50 * 56mm
Switch Cycles	>25.000
SDCM	≤ 6
Series	CCT

Die LEDCCTGU107W38D-DIM ist eine dimmbare GU10 LED-Leuchte mit 7W Leistung und 220-240V Spannung. Sie bietet drei Farbtemperaturen: 3.000, 4.200 und 6.500K, sowie 700 Lumen Lichtstärke und einen CRI von 80 für natürliche Farben. Dank TRIAC-Dimmung lässt sich die Helligkeit bequem anpassen. Sie ist eine flexible, energieeffiziente Lösung für verschiedene Beleuchtungsanforderungen.

The LEDCCTGU107W38D-DIM is a dimmable GU10 LED-light with 7W output and 220-240V voltage. It offers three color temperatures: 3,000, 4,200 and 6,500K, as well as 700 lumens of light intensity and a CRI of 80 for natural colors. Thanks to TRIAC dimming, the brightness can be easily adjusted. It is a flexible, energy-efficient solution for various lighting requirements.

Line Drawing





TISCHLAMPE

Ideal für Büro, Schlafzimmer und Wohnbereich.
Ideal for offices, bedrooms and living areas.

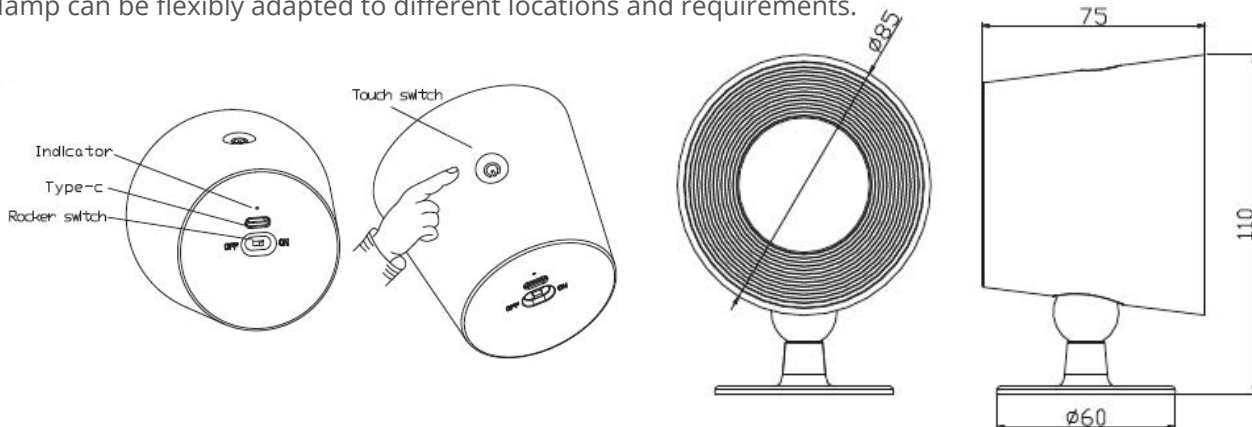
EKTABLELAMP2WCCT-B

Power	2W
Lumen	180lm
Dimming Process	touch dimming function
Start-up time	<1s - 60%
Color Temperature	3.000/4.000/6.000K
Battery	2.000 mAh
CRI	>80
Connection	USB-C
Cover	black
Lifetime	25.000h
Warranty	2 years
Temperature	-20°C bis +45°C
Dimensions	355 * 120 * 120mm
Accessories	for 3 mounting types
Series	CCT

Sanft. Smart. Design.
Gentle. Smart. Design.

Unsere LED-Schreibtischlampe sorgt mit 2W, 180lm und CRI >80 für angenehmes Licht. Das zeitlose Design passt überall und ist vielseitig einsetzbar – ob im Büro, als Stimmungslicht oder zum Lesen. Die Touch-Dimmfunktion und die drei Farbtemperaturen (3.000, 4.000, 6.500K) ermöglichen eine individuelle Lichtanpassung. Im Lieferumfang enthalten ist das Zubehör für alle drei Montagearten, sodass die Lampe flexibel an unterschiedliche Einsatzorte und Bedürfnisse angepasst werden kann.

Our LED desk lamp provides pleasant light with 2W, 180lm and CRI >80. The timeless design fits everywhere and is versatile - whether in the office, as mood lighting or for reading. The touch dimming function and the three color temperatures (3,000, 4,000, 6,500K) enable individual light adjustment. The scope of delivery includes accessories for all three types of mounting, so that the lamp can be flexibly adapted to different locations and requirements.





Jetzt auf CCT-LED umsteigen – für flexibles Licht in jeder Situation!

Modernisieren Sie Ihre Beleuchtung mit hocheffizienter CCT-LED-Technologie. Dank einstellbarer Farbtemperatur, geringem Stromverbrauch und langer Lebensdauer profitieren Sie doppelt: Sie senken dauerhaft Ihre Strom- und Wartungskosten – und reduzieren gleichzeitig Ihre CO₂-Emissionen.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Umrüstung – auf Wunsch auch mit intelligenter Steuerungslösung.

Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie kompetent und persönlich!

Switch to CCT LED now - for flexible light in every situation!

Modernize your lighting with highly efficient CCT LED technology. Thanks to the adjustable color temperature, low power consumption and long service life, you benefit twice over: you permanently lower your electricity and maintenance costs - and reduce your CO₂ emissions at the same time.

We would be happy to support you with the conversion - with an intelligent control solution on request.

Talk to us - we will advise you competently and personally!

+49 (0) 7271 7607 0
info@eiko-europe.de
www.eiko-europe.de
www.shop.eiko-europe.de

EiKO-Europe GmbH
Mittelwegring 20
76751 Jockgrim
Deutschland