DE I EN













Office Lighting

Bürobeleuchtung

LED PANELS

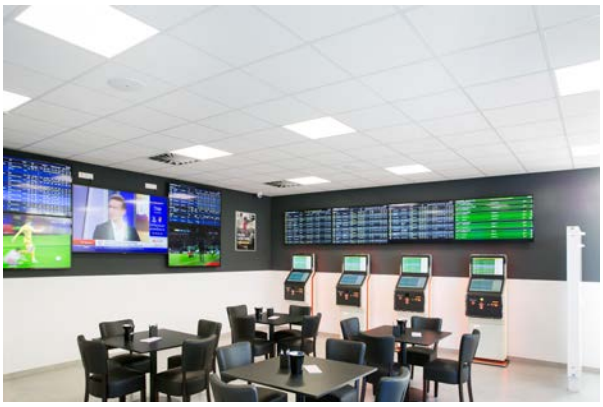
LED PANELS





Bildschirmarbeitsplatzgeeignet · Blendarm

Suitable for computer work · Low glare



Betz Logistik | Nadine Kernchen Fotografie

Betz Logistik | Nadine Kernchen Photography

Gutes Licht schafft mehr als Helligkeit: Es verbessert die Wahrnehmung, unterstützt konzentriertes Arbeiten und sorgt für eine angenehme Atmosphäre. Unsere LED-Panelleuchten verbinden homogene Ausleuchtung, hohe Effizienz und zuverlässige Qualität mit flexiblen Lösungen für unterschiedlichste Anwendungen.

Ob klassische Bürobeleuchtung, Verkaufsflächen, Bildungseinrichtungen oder weitere Innenräume – die verschiedenen Panelvarianten bieten die passende Lösung für eine gleichmäßige und komfortable Allgemeinbeleuchtung.

Good lighting does more than just provide brightness: It enhances perception, supports focused work, and creates a pleasant atmosphere. Our LED panel lights combine uniform illumination, high efficiency, and reliable quality with flexible solutions for a wide variety of applications.

Whether for traditional office lighting, retail spaces, educational institutions, or other indoor environments—the various panel models offer the right solution for uniform and comfortable general lighting.

Features

- Hohe Energieeffizienz – bis zu 150lm/W
- Bis zu 5.400lm Lichtstrom
- Flickerfrei für hohen visuellen Komfort
- CCT-Switch – Lichtfarbe flexibel wählbar
- 3.000 / 4.000 / 5.000K / 6.500K je nach Ausführung
- Bis zu 50.000 Stunden Lebensdauer
- Schlanke, moderne Bauform
- IP20 bis IP65 – passend für unterschiedliche Anwendungsbereiche
- DALI-kompatible Varianten für eine flexible Lichtsteuerung
- UGR19 bei ausgewählten Varianten für blendarmes Arbeiten

Features

- High energy efficiency – up to 150lm/W
- Up to 5,400lm luminous flux
- Flicker-free for high visual comfort
- CCT switch – flexible selection of light color
- 3,000 / 4,000 / 5,000K / 6,500K depending on the model
- Up to 50,000 hours of service life
- Slim, modern design
- IP20 to IP65 – suitable for a variety of applications
- DALI-compatible models for flexible lighting control
- UGR19 on select models for low-glare working conditions

Die passende Lösung für jeden Bedarf

Edge Panels
Die schlanke Bauform und die homogene Lichtverteilung machen die Edge Panels zu einer modernen Lösung für unterschiedlichste Innenräume. Mit 28 bzw. 40W und bis zu 4.000lm bieten sie effiziente Beleuchtung bei einer langen Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden.

Backlit Panels
Die Backlit-Technologie ermöglicht eine leistungsstarke und gleichmäßige Ausleuchtung. Mit bis zu 5.400lm und flexiblen Leistungsstufen von 24/34W bzw. 24/36W eignen sich die Panels besonders für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben. Je nach Ausführung stehen 4.000K oder ein CCT- und Powerswitch zur Verfügung.

Special Series
Die Special Series bietet vielseitige Panel-Lösungen für unterschiedliche Anforderungen – mit 28 bis 40W, bis zu 4.320lm und 4.000K. Unterschiedliche Bauformen, Flicker-free- und DALI-Varianten sowie eine IP65-Ausführung ermöglichen eine flexible Auswahl für verschiedenste Einsatzbereiche. Ergänzt wird das Sortiment durch Food-zertifizierte Panels für die Lebensmittelindustrie sowie DALI DT8-Varianten für Human Centric Lighting (HCL).

The Right Solution for Every Need

Edge Panels
Their slim design and uniform light distribution make Edge Panels a modern solution for a wide variety of interior spaces. With 28 or 40W and up to 4,000lm, they provide efficient lighting with a long service life of up to 50,000 hours.

Backlit Panels
Backlit technology enables powerful and uniform illumination. With up to 5,400lm and flexible power options of 24/34W or 24/36W, these panels are particularly well-suited for demanding lighting applications. Depending on the model, either 4,000K or a CCT and Powerswitch is available.

Special Series
The Special Series offers versatile panel solutions for a range of requirements – with power ratings from 28 to 40W, up to 4,320lm and 4,000K. A variety of designs, flicker-free and DALI variants, as well as an IP65 version, provide a flexible selection for a wide range of applications. The range is complemented by food-certified panels for the food industry, as well as DALI DT8 variants for Human Centric Lighting (HCL).

WELCHES PANEL IST DAS RICHTIGE FÜR SIE?

WHICH PANEL IS RIGHT FOR YOU?

Das passende Maß wählen
Choose the Right Size

» 621*621mm (Standard)
» 595*595mm
» 1195*295mm
» 1495*295mm
» Sondermaße auf Anfrage möglich
» Custom sizes available on request

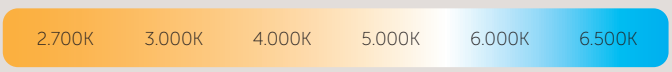
1

Wattage und Effizienz
Wattage and Efficiency

Wattage: 24W-40W
Effizienz/Efficiency:
» Edge Panels: 100–143lm/W
» Backlit Panels: 120–150lm/W
» Special Series: 100–143 lm/W

2

Die passende Lichtfarbe wählen
Choosing the Right Light Color



oder **CCT (Correlated Color Temperature)** wählen. **HCL (Human Centric Light)** ebenfalls möglich.

or select CCT (korrelierte Farbtemperatur). HCL (Human Centric Light) is also available.

3

Edge Panels

Artikelnummer *Item N°*	Wattage	Lumen	Farbtemperatur *CCT*	Lebenszeit *Lifetime*	IP	Abmessungen *Dimensions*	Garantie *Warranty*
EKP284KE621WI2	28W	4.000lm	4.000K	50.000h	IP20	621*621*10mm	5 years
EXP284KE621WT3UGR	28W	3.360lm	4.000K	50.000h	IP20	621*621*10mm	5 years
EKPCCT40-621DALI-DT8	40W	4.000lm	3.000-6.000K	40.000h	IP20	621*621*10mm	5 years

Backlit Panels

Artikelnummer *Item N°*	Wattage	Lumen	Farbtemperatur *CCT*	Lebenszeit *Lifetime*	IP	Abmessungen *Dimensions*	Garantie *Warranty*
EKPBL28W4K595WI2	28W	4.100lm	4.000K	40.000h	IP20	595*595*33mm	5 years
EKPBL28W4K621WI2	28W	4.480lm	4.000K	40.000h	IP20	621*621*33mm	5 years
EKPBLCCT2436W621WI2U	24/36W	5.040lm	switch	50.000h	IP20	620*620*33mm	5 years
EKPBLCCT24/36W621WI2	24/36W	5.400lm	switch	50.000h	IP20	620*620*33mm	5 years

Special Series

Artikelnummer *Item N°*	Wattage	Lumen	Farbtemperatur *CCT*	Lebenszeit *Lifetime*	IP	Abmessungen *Dimensions*	Garantie *Warranty*
EKPBL36W4K-12030WT3	36W	4.320lm	4.000K	50.000h	IP20	1.200*300*36mm	5 years
EKP284K-12030WT3	28W	4.000lm	4.000K	50.000h	IP20	1.195*295*10mm	5 years
EKP40W4K15030WT3	40W	4.000lm	4.000K	50.000h	IP20	1.495*295*12mm	5 years
EKP40W4K-E621WIP65T3*	40W	4.000lm	4.000K	50.000h	IP65	621*621*12mm	5 years

*IP65 | Zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich

*IP65 | Certified for use in the food industry

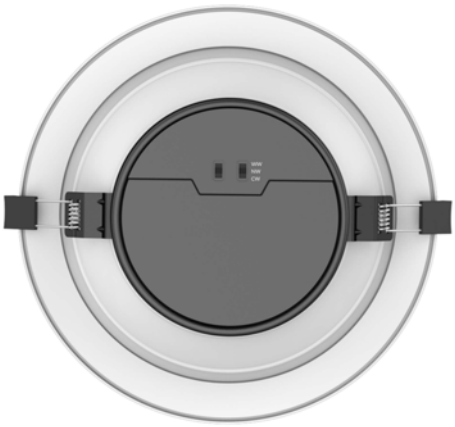
Optional

Artikelnummer *Item N°*	
EKP-SUSPENSIONT3	Suspension Set for LED Panel include 4 (1m) wires with mounting parts chrome
EKP-Y-FITTING	Fitting Y-Set for LED Panel /Y wires 150cm with mounting parts
EKP-SURFACE621WT3NS	Surface Mounting Set 621*621*50mm white - screwless
EKPBL-SURFACE621WNS	Surface Mounting Set 621*621*63mm white for Backlit - screwless
EKPBL-SURFACE120WNS	Surface Mounting Set 120*30mm white for Backlit - screwless
EKP-SURFACE12030WNS	Surface Mounting Set 1200*300*50mm white - screwless
EKP-SURFACE150X30WNS	Surface Mounting Set 1500*300mm white - screwless
EKP-Clips	4pcs. Clip Spring Set
EKP1-1OVBALLAST	extra charge for 1-10V dimmable ballast 40W
EKP-DALI2VARIO	extra charge for Tridonic DALI-2 (NFC) dimmable ballast
EKP-TRIACBALLAST	extra charge for TRIAC dimmable ballast (use with LED-DIM3/LED-DIM4)

CCT Downlights

CCT Downlights





Integrierter CCT- und Power-Switch

Integrated CCT and Power Switch

Die LED-Downlights von EiKO verbinden eine moderne, dezente Optik mit hoher Lichtleistung und flexibler Lichtfarbwahl. Dank CCT- und Power-Switch lässt sich die gewünschte Leistung und Lichtfarbe direkt an die jeweiligen Anforderungen anpassen.

Mit bis zu 5.000lm, einem breiten 100° Abstrahlwinkel und IP54-Schutz (Front) eignen sich die Downlights ideal für eine gleichmäßige und zuverlässige Beleuchtung unterschiedlichster Innenbereiche.

EiKO's LED downlights combine a modern, understated design with high light output and flexible color temperature options. Thanks to the CCT and power switches, the desired output and color temperature can be adjusted directly to meet specific requirements.

With up to 5,000lm, a wide 100° beam angle, and IP54 protection (front), these downlights are ideal for providing uniform and reliable lighting in a wide variety of indoor spaces.

Features

- CCT-Switch: 3.000 / 4.000 / 5.700K
- Power-Switch: flexible Leistungswahl
- Bis zu 5.000lm Lichtstrom
- 100° Abstrahlwinkel für eine breite, gleichmäßige Ausleuchtung
- IP20/IP54 (Front) – geschützt gegen Staub und Spritzwasser
- Bis zu 50.000 Stunden Lebensdauer
- CRI85 für eine gute Farbwiedergabe
- Optional: DALI-fähig
- 3 Jahre Garantie

Features

- CCT Switch: 3,000 / 4,000 / 5,700K
- Power Switch: Flexible Power Selection
- Up to 5,000lm luminous flux
- 100° beam angle for broad, even illumination
- IP20/IP54 (front) – protected against dust and splashing water
- Up to 50,000 hours of service life
- CRI85 for good color rendering
- Optional: DALI compatibility
- 3-Year Warranty

Von kompakt bis leistungsstark

From compact to powerful





Flächenbündige Integration in die Decke

Flush integration into the ceiling

Downlights

Artikelnummer *Item N°*	Wattage	Lumen	Farbtemperatur *CCT*	Lochausschnitt Cut hole	IP	Abmessungen *Dimensions*	Garantie *Warranty*
EKDLCCT13/10W3IW	10/13W	1.000-1.450lm	3/4/5.700K	ø90-95mm	IP54	ø115x52mm	3 years
EKDLCCT15/12W4IW	12/15W	1.200-1.700lm	3/4/5.700K	ø120-130mm	IP54	ø145x55mm	3 years
EKDLCCT25/20W5IW	20/25W	2.150-2.950lm	3/4/5.700K	ø140-150mm	IP54	ø170x60mm	3 years
EKDLCCT25/20W6IW	20/25W	2.200-3.050lm	3/4/5.700K	ø160-170mm	IP54	ø190x62mm	3 years
EKDLCCT35/28W8IW	28/35W	3.020-4.300lm	3/4/5.700K	ø200-210mm	IP54	ø235x67mm	3 years
EKDLCCT40/30W10IW	30/40W	3.500-5.000lm	3/4/5.700K	ø230-260mm	IP54	ø280x78mm	3 years

Für alle: Abstrahlwinkel 100° / For all: Beam Angle 100°.

Einbau- und Aufbauleuchten

Recessed and Surface-Mounted Lights





Sonnenhalde | Nadine Kernchen Fotografie

Sonnenhalde | Nadine Kernchen Photography

Die LED-Einbau- und Aufbauleuchten von EiKO bieten flexible Lösungen für eine professionelle und gleichmäßige Deckenbeleuchtung. Einbauleuchten integrieren sich dezent in die Decke, während Aufbauleuchten eine unkomplizierte Montage ermöglichen, wenn ein Deckeneinbau nicht vorgesehen oder nicht möglich ist.

Mit unterschiedlichen Leistungsstufen, CCT-Switch und breiten Abstrahlwinkeln lassen sich beide Varianten gezielt an die jeweiligen räumlichen und lichttechnischen Anforderungen anpassen.

EiKO's LED recessed and surface-mounted fixtures offer flexible solutions for professional and uniform ceiling lighting. Recessed fixtures blend discreetly into the ceiling, while surface-mounted fixtures allow for easy installation when recessed mounting is not planned or not possible.

With different power levels, a CCT switch, and wide beam angles, both variants can be specifically adapted to the respective spatial and lighting requirements.

Features

- Einbau- und Aufbauvarianten für unterschiedliche Montagesituationen
- CCT-Switch: 3.000 / 4.000 / 6.000K bei ausgewählten Modellen
- Flexible Leistungsstufen: 12/18W, 18/25W bzw. 40W
- Bis zu 2.300lm Lichtstrom
- Breiter 110°/120° Abstrahlwinkel für eine gleichmäßige Ausleuchtung
- Schlanke, moderne Bauform
- IP44 bei den Aufbauvarianten
- Einfache Montage und flexible Einsatzmöglichkeiten
- Weiße Gehäuseausführung für eine dezente Integration in die Raumgestaltung

Features

- Recessed and surface-mount options for various installation scenarios
- CCT Switch: 3,000 / 4,000 / 6,000K on select models
- Flexible power settings: 12/18W, 18/25W, or 40W
- Up to 2,300lm luminous flux
- Wide 110°/120° beam angle for even illumination
- Sleek, modern design
- IP44 for surface-mounted models
- Easy installation and flexible applications
- White housing design for seamless integration into the room's decor

Artikelnummer *Item N°*	Wattage	Lumen	Farbtemperatur *CCT*	Lebenszeit *Lifetime*	IP	Abmessungen *Dimensions*	Garantie *Warranty*
EKDL184K8ISLIMI2	18W	1.450lm	4.000K	50.000h	IP20	ø220*31mm	3 years
EKCEIL12/18WCCT9I	12/18W	1.700lm	3/4/6000K	50.000h	IP44	ø220*21,5mm	3 years
EKCEIL18/25WCCT12I	18/25W	2.300lm	3/4/6000K	50.000h	IP44	ø300*25mm	3 years
EKSOL40W4K-UDNG-120	40W	4.000lm	4.000K	50.000h	IP20	1.200*35*70mm	3 years
EKCEIL15WCCT11I+MWS	15W	1.700lm	switch	50.000h	IP20	ø275x57mm	3 years
EKCEIL15WCCT11I+E	15W	1.700lm	switch	50.000h	IP44	ø275x57mm	3 years
EKCEIL15WCCT11I	15W	1.700lm	switch	50.000h	IP44	ø275x57mm	3 years



Sonderlösungen für Ihr Projekt

Nicht jede Beleuchtungsaufgabe lässt sich mit Standardprodukten lösen. Deshalb entwickeln wir auf Wunsch individuelle Leuchtenlösungen – von funktionalen Sonderanfertigungen bis hin zu stilvollen Beleuchtungskonzepten für moderne Büro- und Gewerberäume.

Custom Solutions for Your Project

Not every lighting challenge can be solved with standard products. That's why we develop custom lighting solutions upon request—ranging from functional custom-made fixtures to stylish lighting concepts for modern office and commercial spaces.

Spot Light Track
Kompakte 3-Phasen Stromschienen kompatible Lösung für präzise Akzentbeleuchtung – mit CRI 90 und 50° × 35° Abstrahlwinkel.

Rundleuchte Track
Runde, elegante 3-Phasen Stromschienen kompatible Leuchte mit CRI 90 und 110°Abstrahlwinkel für eine gleichmäßige Lichtverteilung.

Vandalism Proof
Robuste Lichtlösung für anspruchsvolle Umgebungen – IP65 und IK11++ (80 Joule).

Linear abgependelt Track
Lineare 3-Phasen Stromschienen kompatible Lösung mit UGR <19 für blendarmes Licht und eine angenehme Arbeitsatmosphäre.

Bulkhead
Robuste LED-Lösung für Flure, Eingangsbereiche und geschützte Außenbereiche – zuverlässig und vielseitig einsetzbar.

Spot Light Track
A compact, 3-phase busbar-compatible solution for precise accent lighting – with a CRI of 90 and a beam angle of 50° × 35°.

Round Track Light
A sleek, round luminaire compatible with 3-phase busbars, featuring a CRI of 90 and a 110° beam angle for even light distribution.

Vandalism Proof
Robust lighting solution for demanding environments – IP65 and IK11++ (80 joules).

Linear Suspended Track
A linear, 3-phase busbar-compatible solution with a UGR <19, providing low-glare lighting and a pleasant working environment.

Bulkhead
A robust LED solution for hallways, entryways, and sheltered outdoor areas – reliable and versatile.

EiKO-Europe GmbH
Mittelwegring 20
76751 Jockgrim
Germany

www.eiko-europe.de
Mail: info@eiko-europe.de
Phone: +49 72 71 - 76 07 0
Fax: +49 72 71 - 76 07 29