



LED
Leuchten

Mit über 30 Jahren Fachwissen im Bereich Beleuchtung und über 15 Jahren Erfahrung mit LED-Beleuchtung gehört ElmetLight zu den bewährten Anbietern von Beleuchtungstechnik, insbesondere im Bereich hochwertiger LED-Streifen.

Unser umfangreiches Portfolio an LED-Streifen wächst kontinuierlich und umfasst technologisch innovative Produkte. Wir sind stolz darauf, dass jede von uns gelieferte Beleuchtung selbst die anspruchsvollsten Kunden vollständig zufriedenstellt.

Die Geschichte der Firma Elmet Group begann im Jahr 1986, als der Gründer Václav Trojan die Genehmigung des Nationalausschusses erhielt, selbstständig im Bereich der Elektroinstallationen tätig zu werden. Nach der Samtenen Revolution im Jahr 1989 entstand das Unternehmen ELEKO, das bald darauf in den heutigen Namen ELMET geändert wurde – eine Abkürzung für Elektro–Metall.

Der erste Impuls für unsere Tätigkeit war die Herstellung von Klingelpanelen – eine Idee des Gründers Václav Trojan –, die in vielen Miet- und Einfamilienhäusern Anwendung fanden. Mit der Zeit erweiterten wir unsere Produktion um Heizplatten aus Naturstein, insbesondere Marmor und Granit, deren komplette Konstruktion vom Firmengründer selbst entworfen und entwickelt wurde.

Das Jahr 1992 brachte einen Wendepunkt in der Firmengeschichte – die Eröffnung des ersten Ladens in der Straße Jugoslávských partyzánů 25, der bis heute betrieben wird. Mit diesem Schritt begann die Handelsära der Firma Elmet, in die sich auch die Familie des Gründers voll einbrachte. Der Sohn des Inhabers, Michal Trojan, wurde der erste Verkäufer, während Marie Trojanová, die Ehefrau des Gründers, für die Buchhaltung verantwortlich war.

Es folgte die Erweiterung des Filialnetzes in den Stadtteilen Řepy, Ohrada, Dejvice, Vinohrady sowie die Eröffnung der ersten Filiale außerhalb von Prag in Kostelec nad Černými lesy. Im Jahr 1997 verlagerte das Unternehmen den Großhandel in gemietete Räumlichkeiten in Prag 6 – Podbaba. In den folgenden Jahren wurden weitere Filialen eröffnet. Im Jahr 2012 wurde nach umfangreicher Renovierung eine Filiale in Suchdol eröffnet, die sich am heutigen Firmensitz befindet.

Unsere Geschichte ist nicht nur von der Expansion des Filialnetzes geprägt, sondern auch von der eigenen Herstellung und dem Import von Beleuchtung unter der Marke ELMETLIGHT seit dem Jahr 2010. Seit 2011 bieten wir unseren Kunden in unserem Licht-Showroom die Möglichkeit, sich unsere Produkte, einschließlich Eigenentwicklungen, vor Ort anzusehen.

Heute, im Jahr 2024, können wir mit Stolz sagen, dass unser Unternehmen mehr als 40 festangestellte Mitarbeiter beschäftigt – mit eigenem Vertriebsteam, technischem Support, Produktion und vollständiger Infrastruktur.

Unsere zukünftigen Schritte zielen auf die Entwicklung eigener Marken ab, darunter ELMETLIGHT für Beleuchtung und ELMETFIRE für Heizgeräte. In den kommenden Jahren planen wir, unsere Großhandelsaktivitäten weiter auszubauen und einen erstklassigen Service anzubieten.

LEITFADEN ZUR AUSWAHL

Bei der Auswahl von Decken- oder Möbelbeleuchtung ist es wichtig, Lichtleistung, Effizienz und Abstrahlwinkel zu berücksichtigen. Leuchten, die auf den ersten Blick ähnlich aussehen, können sich in ihren Parametern erheblich unterscheiden. Gerade diese Unterschiede entscheiden darüber, ob ein bestimmter Typ für Ihre Installation geeignet ist.

Helligkeit und Effizienz von LED-Licht

- Die Helligkeit von LED-Leuchten wird in Lumen (lm) gemessen, was die Lichtmenge angibt, die eine Leuchte abstrahlt.
- Wichtig ist auch die Effizienz von LED-Leuchten, ausgedrückt in Lumen pro Watt (lm/W). Ein höherer Wert bedeutet effizienteres Licht bei geringerem Energieverbrauch.
- Empfohlene Werte für verschiedene Anwendungen:
Schränke und Küchenzeilen: 200–500 lm/m
Deckenleuchten (Allgemeinbeleuchtung): 1500–3000 lm



Lichtfarben: Kalt, Neutral und Warmweiß

- LED-Leuchten sind in verschiedenen Weißtönen erhältlich, gemessen in Kelvin (K):

Warmweiß (2700K – 3200K): Ideal für Schlafzimmer und Wohnzimmer, schafft eine gemütliche Atmosphäre.

Neutralweiß (4000K – 4500K): Ähnlich dem Tageslicht, geeignet für Küchen und Arbeitsräume.

Kaltweiß (5000K – 6500K): Intensives und klares Licht, geeignet für Büros, Werkstätten und gewerbliche Bereiche.

Flicker – Flimmerfreies Licht

- Flicker bezeichnet das schnelle Flackern der Lichtintensität, das zu Augenbelastung und Kopfschmerzen führen kann. Hochwertige LED-Leuchten sind flicker-free, also flimmerfrei und bieten stabiles Licht.

In unserem Katalog wird geringer Flicker mit folgendem Symbol gekennzeichnet:



Optimale Lichtfarbe im Tagesverlauf zur Unterstützung des zirkadianen Rhythmus

Abstrahlwinkel

- Der Abstrahlwinkel bestimmt, wie sich das Licht verteilt:



Schmaler Winkel (bis 30°): Gebündeltes Licht für Spotbeleuchtung, z. B. in Galerien.



Mittlerer Winkel (30°–60°): Universell einsetzbar für die meisten Innenräume.



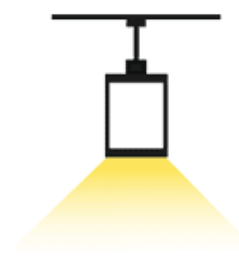
Weiter Winkel (über 60°): Geeignet für allgemeine Raumbelichtung.



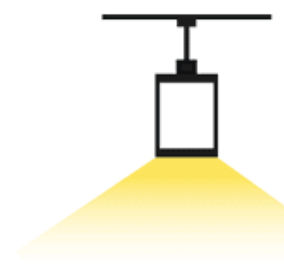
30°



60°



90°



120°

CRI (Color Rendering Index)

- Der CRI (oder RA) gibt an, wie naturgetreu eine LED-Leuchte Farben von Objekten wiedergibt. Der Wert reicht von 0 bis 100, wobei CRI 80+ als Standardqualität gilt und CRI 90+ für Bereiche empfohlen wird, in denen Farbtreue wichtig ist (z. B. Galerien, Boutiquen).

In unserem Katalog wird der CRI-Wert mit folgendem Piktogramm dargestellt: 



CRI 100



CRI 90



CRI 80



CRI 70

THD (Total Harmonic Distortion)

- THD (Gesamte harmonische Verzerrung) gibt an, wie stark eine Leuchte die Qualität des elektrischen Stroms im Netz stört. Der Wert wird in Prozent ausgedrückt und zeigt den Anteil der störenden Komponenten im Stromfluss. Ein hoher THD-Wert kann empfindliche Geräte im Netz stören, z. B. Audiotechnik. Hochwertige LED-Leuchten haben einen THD-Wert unter 10%.

PF (Power Factor)

- Der Leistungsfaktor (PF) gibt an, wie effizient ein Gerät elektrische Energie nutzt. Je höher der PF-Wert (näher an 1), desto weniger Energie geht unnötig verloren, was zu geringeren Stromkosten führt. Bei hochwertigen LED-Leuchten liegt der PF-Wert meist über 0,9, was bedeutet, dass die meiste Energie effizient genutzt wird.

IP-Klassifikation (Schutzart)

- Die IP-Klassifikation besteht aus zwei Ziffern – die erste steht für den Schutz gegen Staub und feste Fremdkörper, die zweite für den Schutz gegen Wasser. Je höher die Ziffern, desto besser ist der Schutz.



IP20: Für Innenräume ohne Feuchtigkeit.



IP44: Geschützt gegen Spritzwasser, geeignet für Badezimmer.



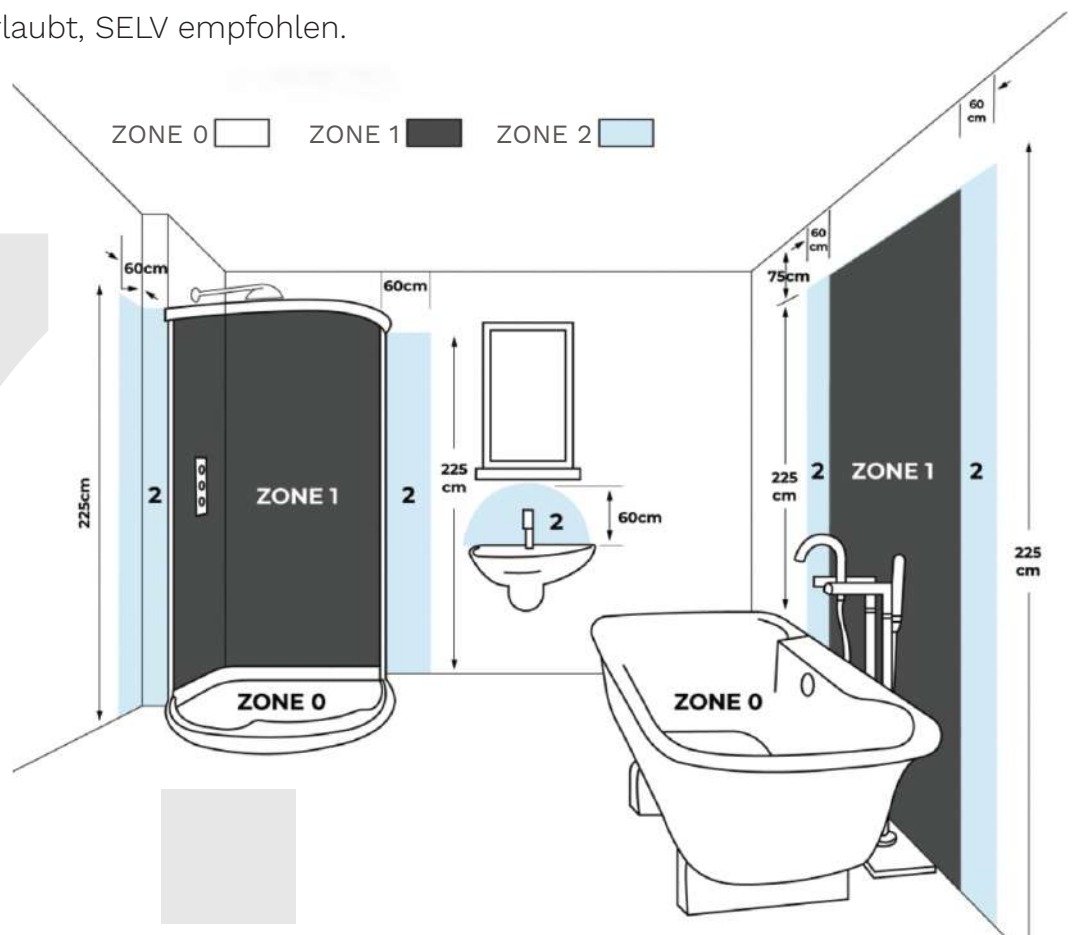
IP65: Für den Außenbereich, staubdicht und gegen starkes Spritzwasser geschützt.



IP67 und höher: Für den Außenbereich, geschützt gegen Staub und zeitweises Untertauchen in Wasser (bis 30 Minuten, 1 Meter Tiefe).

Platzierung von Leuchten im Badezimmer

- **Zone 0:** Innerhalb von Badewanne oder Dusche – Bereich, der mit Wasser geflutet werden kann. Nur SELV-Geräte mit mindestens IPX7 erlaubt (Schutz gegen Untertauchen).
- **Zone 1:** Bereich um Badewanne oder Dusche bis 2,25 m Höhe – sehr feuchte Umgebung. Nur SELV-Geräte mit mindestens IPX4 erlaubt (Schutz gegen Spritzwasser).
- **Zone 2:** 600 mm um Badewanne oder Dusche herum – ebenfalls feucht. Geräte mit mindestens IPX4 erlaubt, SELV empfohlen.



LINEARE

Ganyma



Seite 10

Eleganta



Seite 10

SPA-light



Seite 10

SPA-light IP44 mit Steckdose



Seite 11

LED LINE



Seite 11

Magneta



Seite 12

Lichtleiste mit IR-Sensor



Seite 13

LED-Garderobenstange mit PIR-Sensor



Seite 13

Lichtleiste mit AMP-Klemmenleiste



Seite 13

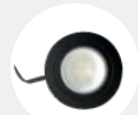
SPOTLEUCHTEN

LED Point



Seite 16

LED Einbaustrahler AMP



Seite 16

LED Einbaustrahler Puk



Seite 16

Economy L – Aufbauleuchte



Seite 17

Economy L – Einbauleuchte



Seite 17

3er Panel-Set E-Pho



Seite 17

Spotlux Square



Seite 18

Spotlux Round



Seite 18

DECKENLEUCHTEN

AdaptBeam Circle 35W



Seite 20

Adapt Beam Circle small 30W



Seite 20

Adapt Beam Square small 30W



Seite 20

Double LED re-lector 1x20W



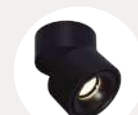
Seite 21

LED Downlight 30W



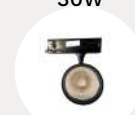
Seite 21

LED Down ER 12W



Seite 21

Strahler für 3-Phasen-Schiene 30W



Seite 22

TrackRay Essential



Seite 22

TrackRay Vario



Seite 22

TrackRay Adjust



Seite 23

LineaBeam für 3-Phasen-Schiene



Seite 24

LineaBeam Up&Down



Seite 24

DECKENLEUCHTEN

OvalBeam 48W



Seite 10

LED Down SQ 20W



Seite 25

LED-Leuchte Quanto



Seite 25

LED-Leuchte Rollo



Seite 25

LED-Leuchte LineaBeam



Seite 26

SPIEGEL

Badezimmerspiegel Sky Rechteckig



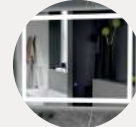
Seite 28

Badezimmerspiegel Surface Rund



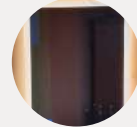
Seite 28

Badezimmerspiegel View



Seite 28

Badezimmerspiegel Vario Rechteckig



Seite 29

Qualitätsbeleuchtung für mehr Wohlbefinden

LINEARE

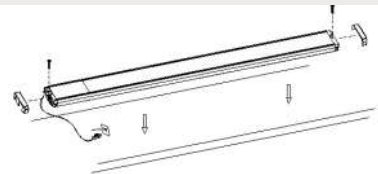


Ganyma



Ultraflache Küchenleuchte aus hochwertigem Aluminium mit Kippschalter.

Lebensdauer: 25.000h
Schutzart: IP20
Anschlusskabel: 1m
Spannung: 230V



E15120	Ganyma 600	600x49x12mm	230V	11W	715lm	4000K
E15121	Ganyma 900	900x49x12mm	230V	15W	975lm	4000K
E15122	Ganyma 1200	1200x49x12mm	230V	20W	1300lm	4000K



Eleganta



Ultraflache Küchenleuchte aus hochwertigem Aluminium. Mehrere Leuchten können mittels mitgeliefertem Endverbinder miteinander verbunden werden.

Lebensdauer: 25.000h
Schutzart: IP20
Anschlusskabel: 1m



E15110	Eleganta 300*	300x25x26	230V	6,5W	450lm	4000K
E15111	Eleganta 600*	600x25x26	230V	10W	825lm	4000K
E15112	Eleganta 900*	900x25x26	230V	15W	1125lm	4000K
E15113	Eleganta 1200*	1200x25x26	230V	20W	138lm/W	4000K
E15114	Montageset *	Paar				

* Restposten – solange der Vorrat reicht



SPA-light IP44



Feuchtraumgeeignete Badezimmerleuchte für horizontale oder vertikale Montage.

Lebensdauer: 25.000h
Schutzart: IP44
Spannung: 230V
Ohne Kabel, Anschluss über Klemmenleiste

E15123	SPA-light 600	600x53x65	230V	15W	1200lm/W	4000K
E15124	SPA-light 900	900x53x65	230V	20W	1600lm/W	4000K

SPA-light IP44 mit Steckdose



Feuchtraumgeeignete Badezimmerleuchte zur horizontalen oder vertikalen Montage, ausgestattet mit einer 230V-Steckdose.

Lebensdauer: 25.000h
Schutzart: IP44
Spannung: 230V
Ohne Kabel, Anschluss über Klemmenleiste



E15123Z	SPA-light 600 + Steckdose	682x59x66	230V	15W	1200lm	4000K
---------	---------------------------	-----------	------	-----	--------	-------

LED LINE



Ultraflache Küchenleuchte aus hochwertigem Aluminium. Die Leuchtenlänge kann nach Wunsch angepasst werden.

Steuerung: Schalter im Profil / Fernbedienung
Lebensdauer: 25.000h
Schutzart: IP20



Schalter im Profil

Fernbedienung

E00505	LED Line 7,5W	500mm	230V	675lm	Schalter im Profil	4000K
E00505P	LED Line 7,5W	500mm	230V	675lm	Fernbedienung	4000K
E00506	LED Line 9W	600mm	230V	810lm	Schalter im Profil	4000K
E00506P	LED Line 9W	600mm	230V	810lm	Fernbedienung	4000K
E00509	LED Line 13,5W	900mm	230V	1215lm	Schalter im Profil	4000K
E00509P	LED Line 13,5W	900mm	230V	1215lm	Fernbedienung	4000K
E00510	LED Line 15W	1000mm	230V	1350lm	Schalter im Profil	4000K
E00510P	LED Line 15W	1000mm	230V	1350lm	Fernbedienung	4000K
E00512	LED Line 18W	1200mm	230V	1620lm	Schalter im Profil	4000K
E00512P	LED Line 18W	1200mm	230V	1620lm	Fernbedienung	4000K
E00515	LED Line 22,5W	1500mm	230V	2025lm	Schalter im Profil	4000K
E00515P	LED Line 22,5W	1500mm	230V	2025lm	Fernbedienung	4000K
E00520	LED Line 30W	2000mm	230V	2700lm	Schalter im Profil	4000K
E00520P	LED Line 30W	2000mm	230V	2700lm	Fernbedienung	4000K



Entdecken Sie die Kraft der Magnete mit den linearen Leuchten Magneta

Die stilvolle lineare Leuchte Magneta Akku ist die ideale Lösung für Orte ohne Stromanschluss. Dank eines integrierten, wiederaufladbaren Lithium-Akkus mit 1100 mAh, 2400 mAh oder 3000 mAh – je nach Leuchtenlänge – bietet sie bis zu 1 Monat Lichtbetrieb bei täglicher Nutzung von 5 Minuten. Das Aufladen erfolgt einfach per USB-Kabel, was eine bequeme Wartung und Wiederverwendung ohne dauerhafte Netzverbindung ermöglicht. Die Leuchte besteht aus robustem Aluminium und enthält integrierte Magnete, mit denen sie sich an Montageblechen befestigen lässt. Dadurch ist sie schnell installierbar und lässt sich bei Bedarf leicht abnehmen und als tragbare Taschenlampe nutzen – perfekt zum nächtlichen Suchen von Dingen im Kleiderschrank, auf Treppen oder in der Garage.

Neben den beiden automatischen Modi – dem IR-Sensor (Gestensteuerung) und dem PIR-Sensor (Bewegungserkennung) – kann die Leuchte auch im Dauerlichtmodus betrieben werden. Dieses Steuerungssystem, kombiniert mit modernem Design und praktischer Montage, macht die Magneta Akku zu einem ausgezeichneten Helfer für Haushalte, Werkstätten, Flure und andere Bereiche, in denen effiziente und flexible Beleuchtung ohne feste Elektroinstallation benötigt wird.



Magneta



IR Sensor - Ein/Aus durch Handbewegung
PIR Sensor - Bewegungsmelder

Lebensdauer: 20.000h
Batteriezyklen: 300-500
Abstrahlwinkel: 120°
Schutzart: IP20
Lieferumfang: Leuchte, Ladekabel

E14500	Magneta IR 305	305x39,8x9,8mm	1,5W	120lm	1100mA	3000K	silber
E14500N	Magneta IR 305	305x39,8x9,8mm	1,5W	120lm	1100mA	4000K	silber
E14501	Magneta IR 305	305x39,8x9,8mm	1,5W	120lm	1100mA	3000K	schwarz
E14501N	Magneta IR 305	305x39,8x9,8mm	1,5W	120lm	1100mA	4000K	schwarz
E14502	Magneta PIR 305	305x39,8x9,8mm	1,5W	120lm	1100mA	3000K	silber
E14502N	Magneta PIR 305	305x39,8x9,8mm	1,5W	120lm	1100mA	4000K	silber
E14503	Magneta PIR 305	305x39,8x9,8mm	1,5W	120lm	1100mA	3000K	schwarz
E14503N	Magneta PIR 305	305x39,8x9,8mm	1,5W	120lm	1100mA	4000K	schwarz
E14504	Magneta IR 505	505x39,8x9,8mm	2,5W	200lm	2400mA	3000K	silber
E14504N	Magneta IR 505	505x39,8x9,8mm	2,5W	200lm	2400mA	4000K	silber
E14505	Magneta IR 505	505x39,8x9,8mm	2,5W	200lm	2400mA	3000K	schwarz
E14505N	Magneta IR 505	505x39,8x9,8mm	2,5W	200lm	2400mA	4000K	schwarz
E14506	Magneta PIR 505	505x39,8x9,8mm	2,5W	200lm	2400mA	3000K	silber
E14506N	Magneta PIR 505	505x39,8x9,8mm	2,5W	200lm	2400mA	4000K	silber
E14507	Magneta PIR 505	505x39,8x9,8mm	2,5W	200lm	2400mA	3000K	schwarz
E14507N	Magneta PIR 505	505x39,8x9,8mm	2,5W	200lm	2400mA	4000K	schwarz
E14508	Magneta PIR 805	805x39,8x9,8mm	3,5W	300lm	3000mA	3000K	silber
E14508N	Magneta PIR 805	805x39,8x9,8mm	3,5W	300lm	3000mA	4000K	silber
E14509	Magneta PIR 805	805x39,8x9,8mm	3,5W	300lm	3000mA	3000K	schwarz
E14509N	Magneta PIR 805	805x39,8x9,8mm	3,5W	300lm	3000mA	4000K	schwarz

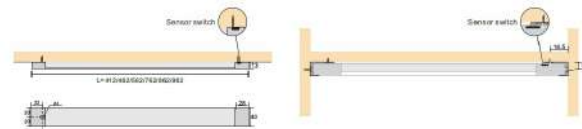




LED-Lichtleiste mit IR-Sensor



IR-Schalter ermöglicht die Montage ohne Steckdosen – einfach und bequem. Ideal für Orte, an denen keine klassische Schaltung verfügbar ist.



Steuerung: Automatisch per IR-Handgeste
Schutzart: IP20
Kabel: 1,5m
Anschluss: AMP
Betriebsspannung: 12V

E15230	Lichtleiste	450	450x40x13mm	1,44W	168lm	IR	4000K	silber
E15231	Lichtleiste	600	600x40x13mm	1,98W	231lm	IR	4000K	silber
E15232	Lichtleiste	900	900x40x13mm	3,06W	350lm	IR	4000K	silber
E15233	Lichtleiste	1200	1200x40x13mm	4,14W	438lm	IR	4000K	silber

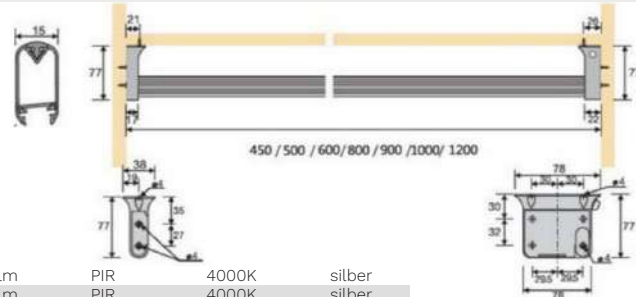


LED-Garderobenstange mit PIR Sensor



Zur einfachen Montage in Möbeln oder Schränken.

Lebensdauer: 25.000h
Schutzart: IP20



E15203	Set	600	(564mm)	1,8W	lm	PIR	4000K	silber
E15202	Set	1000	(964mm)	3,24W	lm	PIR	4000K	silber
E15204	Set	1200	(1164mm)	3,96W	lm	PIR	4000K	silber

Netzteil mit AMP Klemmenleiste



Kabelanschluss über AMP-Steckverbinder für einfache Verbindung.

Lebensdauer: 25.000h
Schutzart: IP20



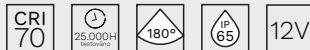
E15210	Netzteil	5x AMP	12V	24W		IP20	137,5x43,8x15mm
E15211	Netzteil	5x AMP	12V	36W		IP20	188x55x18mm
E15212	Netzteil	5x AMP	12V	60W		IP20	212x56x22mm
E15214	Netzteil	9x AMP	12V	100W		IP20	255x75x15mm



SPOTLEUCHTEN

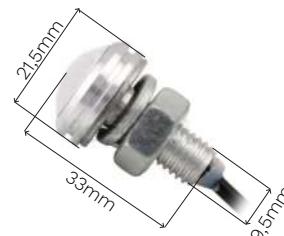


LED Point



Kompakte Leuchte in Schraubgröße. Dank der Mutter auf der Rückseite ist die Montage sehr einfach. Ideal z. B. für Beleuchtung von Schildern oder Labels.

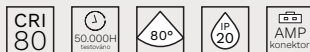
Lebensdauer: 25.000h
Schutzart: IP20



EC5500	LED Point	23x34mm	12V	1,5W	130lm	3000K
EC5501	LED Point	23x34mm	12V	1,5W	130lm	4000K



LED Bodeneinbaustrahler AMP 2,5W



Einbaufähiger Spotstrahler in schwarzem Design. Dank des engen Abstrahlwinkels eignet er sich gut zur Beleuchtung einzelner Objekte.

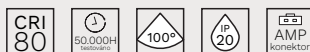
Lebensdauer: 50.000h
Schutzart: IP20
Einbaudurchmesser: Ø60

E14202	LED Bodeneinbaustrahler AMP*	Ø65x14mm	12V	2,5W	200lm	4000K	schwarz
E14203	LED Bodeneinbaustrahler AMP*	Ø65x14mm	12V	2,5W	200lm	2700K	schwarz

*Lagerräumung - Ware erhältlich solange der Vorrat reicht.



LED Bodeneinbauleuchte Puk 4W



Extradünne Aufbauleuchte, geeignet für alle Arten von Installationen, insbesondere wenn die Leuchte nicht versenkt werden kann, aber der Eindruck einer Einbauleuchte erhalten bleiben soll.

Lebensdauer: 50.000h
Schutzart: IP20

E14200	LED Puk 4W	Ø100x6mm	12V	4W	390lm	3000K
E14201	LED Puk 4W	Ø100x6mm	12V	4W	390lm	4000K

SPOTLEUCHTEN

Economy L – Aufbauleuchte



Lebensdauer: 25.000h
Schutzart: IP20



E15130P	Economy L – Aufbauleuchte*	60x12mm	12V	3W	225lm	3000K
E15131P	Economy L – Aufbauleuchte*	60x12mm	12V	3W	225lm	4000K

*Lagerräumung - Ware erhältlich solange der Vorrat reicht.

Economy L – Einbaustrahler



Lebensdauer: 25.000h
Schutzart: IP20



E15130	Economy L – Einbaustrahler*	60x12mm	12V	3W	225lm	3000K
E15131	Economy L – Einbaustrahler*	60x12mm	12V	3W	225lm	4000K
E15132	Economy L – Einbaustrahler*	60x12mm	12V	3W	225lm	6000K

*Lagerräumung - Ware erhältlich solange der Vorrat reicht.

E-Pho – 3er LED Panel-Set



Einbau- oder Aufbau-Set mit 3 runden Panels, Trafo und Infrarotsensor.
Alle drei Leuchten sind über AMP-Stecker verbunden.

Lebensdauer: 25.000h
Schutzart: IP20



E15546	E-Pho – 3er LED Panel-Set	110x190mm	12V	3x6W	4000K
E15545	E-Pho – 3er LED Panel-Set	110x190mm	12V	6W	4000K

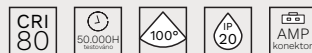
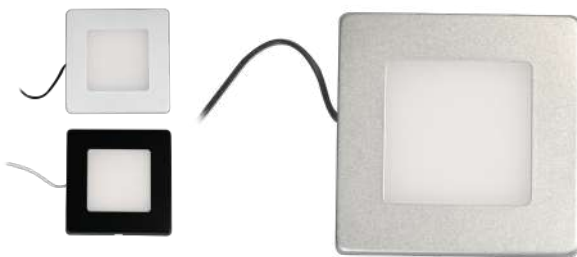
Maximale Variabilität

mit SpotLux Strahlern

Der Premiumstrahler Spotlux mit Magnetrahmen ist für die Aufputzmontage in Möbeln konzipiert, ideal insbesondere zur Beleuchtung von Schränken, Regalen oder Vitrinen. Dank seines breiten Abstrahlwinkels leuchtet es den gesamten Bereich gleichmäßig aus, während die robuste Konstruktion aus verstärktem Material für lange Lebensdauer und Haltbarkeit sorgt. Die Lampe ist mit einem AMP-Anschluss ausgestattet und wird mit einem 1,5 m langen Stromkabel geliefert.

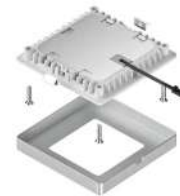
Spotlux ist in drei Farboptionen (Weiß, Schwarz, Silber) erhältlich, wobei jede Farbe zwei Lichttemperaturen bietet – Warmweiß (3000 K) und Neutralweiß (4000 K). Mit einer Spannung von 12V und einem Lichtstrom von 250 lm bietet die Leuchte eine effiziente und elegante Lösung für moderne Innenräume.

LED-Leuchte Spotlux Square 2,5W



Schlanker Strahler aus hochwertigem Aluminium. Metallrahmen mit Magnetbefestigung

Lebensdauer: 50.000h
Widerstand: IP20



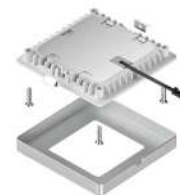
E15284B	Spotlux Square	76x76x10mm	2,5W	12V	Schwarz	3000K
E15284S	Spotlux Square	76x76x10mm	2,5W	12V	Silber	3000K
E15284W	Spotlux Square	76x76x10mm	2,5W	12V	Weiß	3000K
E15285B	Spotlux Square	76x76x10mm	2,5W	12V	Schwarz	4000K
E15285S	Spotlux Square	76x76x10mm	2,5W	12V	Silber	4000K
E15285W	Spotlux Square	76x76x10mm	2,5W	12V	Weiß	4000K

Spotlux Runde 2,5W Leuchte



Schlanker Strahler aus hochwertigem Aluminium. Metallrahmen mit Magnetbefestigung

Lebensdauer: 50.000h
Widerstand: IP20



E15280B	Spotlux Round	Ø76x10mm	2,5W	12V	Schwarz	3000K
E15280S	Spotlux Round	Ø76x76x10mm	2,5W	12V	Silber	3000K
E15280W	Spotlux Round	Ø76x76x10mm	2,5W	12V	Weiß	3000K
E15281B	Spotlux Round	Ø76x76x10mm	2,5W	12V	Schwarz	4000K
E15281S	Spotlux Round	Ø76x76x10mm	2,5W	12V	Silber	4000K
E15281W	Spotlux Round	Ø76x76x10mm	2,5W	12V	Weiß	4000K



DECKENLEUCHTEN

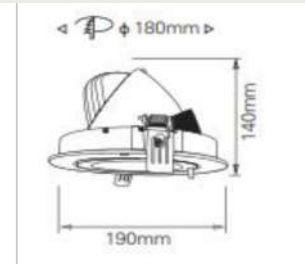


AdaptBeam Circle 35W



Der Leuchtenkörper besteht aus druckgegossenem Aluminium. Die Leuchte ist schwenkbar und kann in beliebige Richtungen ausgerichtet werden.

Lebensdauer: 50.000h
Schutzart: IP20
Leistungsfaktor: >0,9
THD: <10%
Einbaumaß: Ø180mm



E100061W-N AdaptBeam Circle Ø190x140mm 230V 35W weiß 4000K

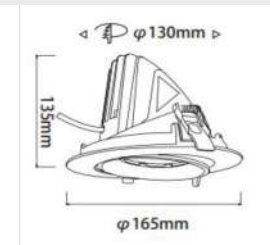


Adapt Beam Circle small 30W



Der Leuchtenkörper besteht aus druckgegossenem Aluminium. Die Leuchte ist schwenkbar und kann in beliebige Richtungen ausgerichtet werden.

Lebensdauer: 50.000h
Schutzart: IP20
Leistungsfaktor: >0,9
THD: <10%
Einbaumaß: Ø130mm



E100060W-N AdaptBeam Circle small Ø165x135mm 230V 30W weiß 4000K

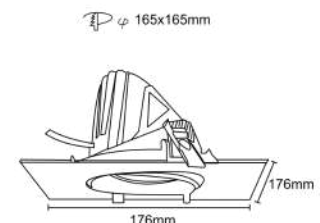


Adapt Beam Square small 30W



Der Leuchtenkörper besteht aus druckgegossenem Aluminium. Die Leuchte ist schwenkbar und kann in beliebige Richtungen ausgerichtet werden.

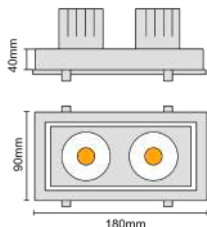
Lebensdauer: 50.000h
Schutzart: IP20
Leistungsfaktor: >0,9
THD: <10%
Einbaumaß: 165x165mm



E100062W-N AdaptBeam Square small 176x176mm 230V 30W weiß 4000K

DECKENLEUCHTEN

Double LED reflector 1x20W



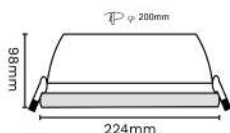
Kunststoff-Spotleuchte mit hochwertiger Elektronik, geeignet für Innenrauminstallationen. Die einzelnen Lichtmodule sind um 2x 35° drehbar und um 35° schwenkbar.

Lebensdauer: 50.000h
Schutzart: IP20
Leistungsfaktor: >0,9
THD: <10%



E100066	LED Double Reflector 2x20W	180x90mm	230V	2x20W	schwarz	4000K
---------	----------------------------	----------	------	-------	---------	-------

LED Downlight 30W



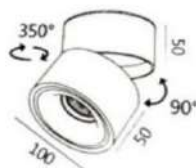
Aluminium-Leuchte mit hochreflektivem Reflektor, besonders geeignet für Verkaufsräume, Showrooms und Schaufenster.

Lebensdauer: 50.000h
Schutzart: IP20
Leistungsfaktor: >0,9
THD: <10%
Einbaumaß: Ø200mm



E100063W-W	LED Downlight	Ø224x96mm	230V	30W	weiß	3000K
E100063W-N	LED Downlight	Ø224x96mm	230V	30W	weiß	4000K

LED Down ER 12W



Aluminium-Leuchte, die dank eines schwenkbaren Gelenks eine flexible Lichtausrichtung in verschiedene Richtungen ermöglicht.

Lebensdauer: 35.000h
Schutzart: IP20
Leistungsfaktor: >0,9
THD: <10%



E100070	LED Down ER	Ø100x100mm	230V	12W	schwarz	3000K
E100071	LED Down ER	Ø100x100mm	230V	12W	schwarz	4000K
E100072	LED Down ER	Ø100x100mm	230V	12W	weiß	3000K
E100073	LED Down ER	Ø100x100mm	230V	12W	weiß	4000K

DECKENLEUCHTEN



Strahler für Dreiphasen-Stromschiene 30W



Schwenkbarer Strahler ElmetLight 30W für Dreiphasen-Stromschiene, Abstrahlwinkel 36°, 2551 lm, CRI >90, in Weiß oder Schwarz, erhältlich in Warmweiß (3000K) oder Neutralweiß (4000K).

Lebensdauer: 30.000h
Widerstand: IP20
CRI: >90
PF: 0,9

E100067W-W	Strahler für Dreiphasen-Stromschiene	Ø86x135mm	220-240V	Weiß	3000K
E100067W-N	Strahler für Dreiphasen-Stromschiene	Ø86x135mm	220-240V	Weiß	4000K
E100067B-N	Strahler für Dreiphasen-Stromschiene	Ø86x135mm	220-240V	Schwarz	4000K



TrackRay Essential



TrackRay Essential ist eine moderne lineare Leuchte für dreiphasige GLOBAL-Schienensysteme mit einstellbarer Leistung, ideal für die gleichmäßige Beleuchtung gewerblicher Räume.

Lebensdauer: 30.000h
Widerstand: IP20
PF: 0,9
CRI: >80

E100082W	TrackRay Essential	600x60x55mm	5000lm	220-240V	15W/20W/25W/30W	Weiß	4000K
E100083B	TrackRay Essential	1200x60x55mm	8800lm	220-240V	40W/45W/50W/55W	Schwarz	4000K



TrackRay Vario



TrackRay Vario ist eine moderne dreiphasige Linearleuchte für GLOBAL Track-Systeme mit einstellbarer Leistung und Lichtfarbe (3000K / 4000K / 6000K), ideal für die gleichmäßige Beleuchtung gewerblicher Räume.

Lebensdauer: 30.000h
Widerstand: IP20
PF: 0,9
CRI: >80

E100080W	TrackRay Vario	600x45x50mm	5000lm	220-240V	15W/20W/25W/30W	Weiß	3 CCT
E100081B	TrackRay Vario	1200x45x50mm	8800lm	220-240V	40W/45W/50W/55W	Schwarz	3 CCT

DECKENLEUCHTEN

TrackRay Adjust

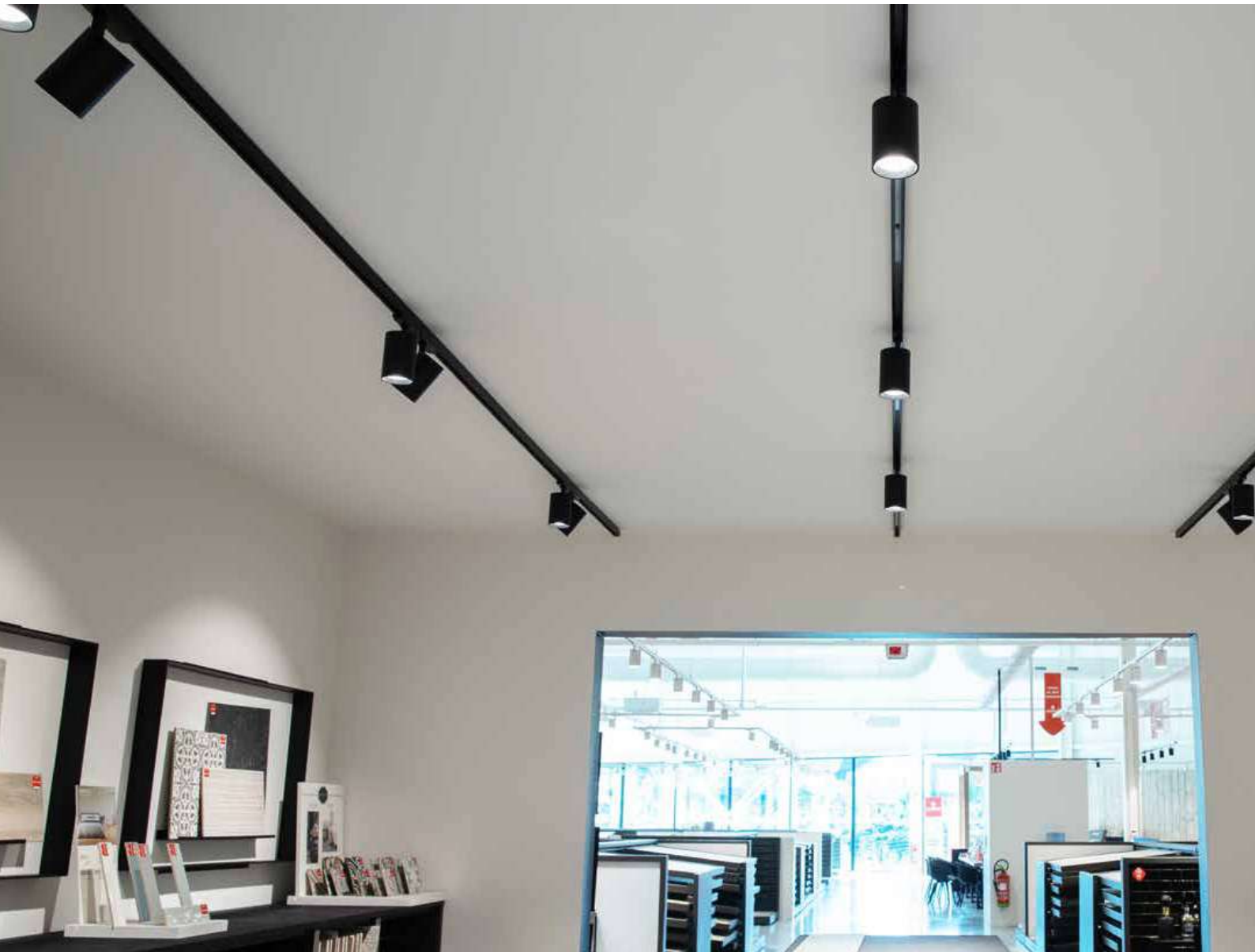


Moderne Langfeldleuchte für dreiphasige GLOBAL Track-Systeme mit einstellbarer Leistung. Doppelter Lichtarm mit einstellbarem Beleuchtungswinkel.

Lebensdauer: 30.000h
Widerstand: IP20
PF: 0,9
CRI: >80



E100084B	TrackRay Adjust	600x100x56mm	220-240V	18W/20W/22W/24W	Schwarz	3000K
E100084W	TrackRay Adjust	600x100x56mm	220-240V	18W/20W/22W/24W	Weiß	3000K
E100085B	TrackRay Adjust	1493x100x56mm	220-240V	45W/50W/55W/60W	Schwarz	4000K
E100085W	TrackRay Adjust	1493x100x56mm	220-240V	45W/50W/55W/60W	Weiß	3000K



DECKENLEUCHTEN



LineaBeam für Dreiphasenstromschienen



Langfeldleuchte mit milchigem Diffusor. Dank seines breiten Abstrahlwinkels leuchtet es offene Räume ausreichend aus.

Lebensdauer: 30.000h
Widerstand: IP20
PF: >0,9
THD: <10%

E100075B-N LineaBeam 3F 1200x38x80 220-240V 40W/45W/50W/55W Schwarz 4000K



LineaBeam Up&Down



Der Leuchtenkörper besteht aus Aluminium-Druckguss. Die Lampe verfügt zusätzlich über eine indirekte Deckenbeleuchtung.

Lebensdauer: 30.000h
Widerstand: IP20
PF: >0,9
THD: <10%

E100069N-2,5M LineaBeam up&down 2500x38x80mm 220-240V 80W Weiß 4000K



OvalBeam 48W



OvalBeam ist eine moderne und minimalistische Lampe. Es wird mit einem Milchdiffusor geliefert. Die hochwertige Aluminiumkonstruktion und die Pulverbeschichtung verleihen der Leuchte ein erstklassiges Design.

Lebensdauer: 30.000h
Widerstand: IP20
PF: >0,9
THD: <10%

E100076B-N	OvalBeam zur Befestigung	Ø600x80mm	230V	4080lm	48W	Schwarz	4000K
E100076B-W	OvalBeam zur Befestigung	Ø600x80mm	230V	4080lm	48W	Schwarz	3000K
E100076W-N	OvalBeam zur Befestigung	Ø600x80mm	230V	4080lm	48W	Weiß	4000K
E100076W-W	OvalBeam zur Befestigung	Ø600x80mm	230V	4080lm	48W	Weiß	3000K
E100070W-N	OvalBeam zum Aufhängen	Ø600x80mm	230V	4080lm	48W	Weiß	4000K
E100070W-W	OvalBeam zum Aufhängen	Ø600x80mm	230V	4080lm	48W	Weiß	3000K

DECKENLEUCHTEN

LED Down SQ 20W



Designerstrahler mit hochwertiger Elektronik und effizienten Aluminium-Kühlkörpern. Geeignet für Wohn- und Geschäftsräume.

Lebensdauer: 35.000h
Widerstand: IP20
PF: >0,9
Klirrfaktor: <10 %



KBB25002	LED Down SQ 20W	110x110x120mm	230V	20W	2000lm	blá	4000K
----------	-----------------	---------------	------	-----	--------	-----	-------

LED-Leuchte Quanto



Stoßfeste Leuchte nach IK10-Standard. Geeignet für Badezimmer, Flure, Keller und andere Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit.

Lebensdauer: 30.000h
Widerstandsfähigkeit: IP65, IK10



E100036	LED-Leuchte Quanto	220x220x50mm	230V	1620lm	18W	3000K
E100037	LED-Leuchte Quanto	220x220x50mm	230V	1620lm	18W	4000K
E100038	LED-Leuchte Quanto	280x280x50mm	230V	2160lm	24W	3000K
E100039	LED-Leuchte Quanto	280x280x50mm	230V	2160lm	24W	4000K
E100040	LED-Leuchte Quanto	330x330x50mm	230V	2700lm	28W	3000K
E100041	LED-Leuchte Quanto	330x330x50mm	230V	2700lm	28W	4000K

LED-Leuchte Rollo



Stoßfeste Leuchte nach IK10-Standard. Geeignet für Badezimmer, Flure, Keller und andere Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit.

Lebensdauer: 30.000h
Widerstandsfähigkeit: IP65, IK10



E100036	LED-Leuchte Rollo	Ø220x50mm	230V	1620lm	18W	3000K
E100037	LED-Leuchte Rollo	Ø220x50mm	230V	1620lm	18W	4000K
E100038	LED-Leuchte Rollo	Ø280x50mm	230V	2160lm	24W	3000K
E100039	LED-Leuchte Rollo	Ø280x50mm	230V	2160lm	24W	4000K
E100040	LED-Leuchte Rollo	Ø330x50mm	230V	2700lm	28W	3000K
E100041	LED-Leuchte Rollo	Ø330x50mm	230V	2700lm	28W	4000K

LineaBeam

die Pendelleuchte für moderne Räume.

Die lineare LED-Hängeleuchte LineaBeam ist die ideale Wahl für moderne Innenräume, die klares Design und hohe Funktionalität erfordern. Mit einer Leistung von 17W pro Meter Länge sorgt sie für eine kräftige und gleichmäßige Beleuchtung mit einer tageslichtweißen Lichtfarbe (4000 K), die angenehm für die Augen ist und sich sowohl für Arbeits- als auch Wohnräume eignet. Der Leuchtenkörper besteht aus hochwertigem Aluminiumprofil, das nicht nur toll aussieht, sondern auch für eine effektive Kühlung und eine lange Lebensdauer der LED-Komponenten sorgt.

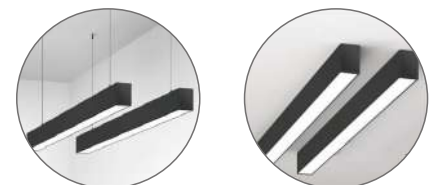
LineaBeam-Leuchten verwenden zuverlässige LEDs und einen zertifizierten Treiber, der flimmerfreies und stabiles Licht gewährleistet. Die Leuchte verfügt außerdem über eine verstellbare Seilaufhängung, die eine einfache Anpassung der Installationshöhe ermöglicht. Mit einer Lebensdauer von bis zu 30.000 Stunden und einer Energieeinsparung von bis zu 70 % im Vergleich zu klassischen Leuchten stellt LineaBeam eine moderne und energiesparende Lösung für Büros, Gewerberäume und sogar Privathaushalte dar.



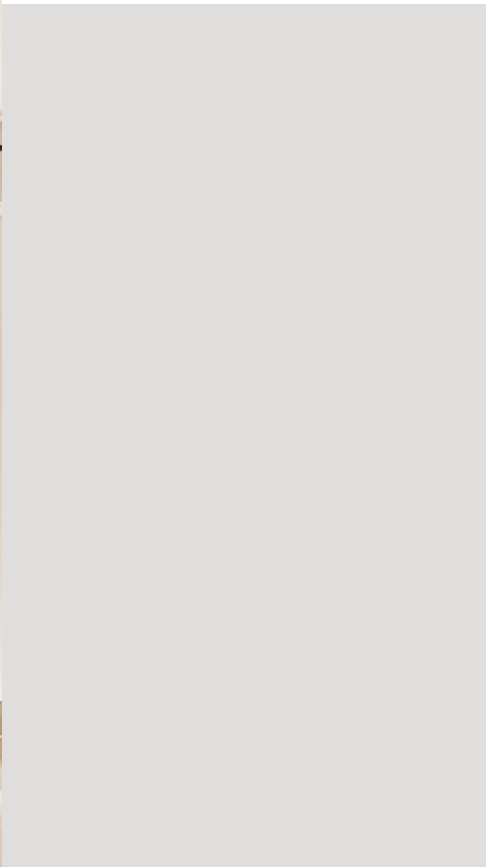
LED-Leuchte LineaBeam 1200mm



Lebensdauer: 30.000h
Widerstand: IP20
PF: >0,9
THD: <10%



E100064B-N	LineaBeam 1200	hängend	1200x50x68mm	20,5W	230V	Schwarz	4000K
E100064B-W	LineaBeam 1200	hängend	1200x50x68mm	20,5W	230V	Schwarz	3000K
E100068N-0,84M	LineaBeam 840	hängend	840x38x80mm	30W	230V	Weiß	4000K
E100068N-1,2M	LineaBeam 1200	hängend	1200x38x80mm	30W	230V	Weiß	4000K
E100068N-1,5M	LineaBeam 1500	hängend	1500x38x80mm	40W	230V	Weiß	4000K
E100088B-N	LineaBeam 1200	beigefügt	1200x38x80mm	30W	230V	Schwarz	4000K
E100088W-W	LineaBeam 1200	beigefügt	1200x38x80mm	30W	230V	Weiß	3000K
E100089B-W	LineaBeam 1500	beigefügt	1500x38x80mm	38W	230V	Schwarz	3000K
E100089W-N	LineaBeam 1500	beigefügt	1500x38x80mm	38W	230V	Weiß	4000K



SPIEGEL



Badezimmerspiegel Sky rechteckig



Ein schöner Spiegel, der dank seiner IP44-Beständigkeit in Badezimmern oder anderen Bereichen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit verwendet werden kann. Der Spiegel verfügt über ein eingebautes Netzteil, einen Schalter und einen LEDStreifen, sodass Sie ihn zum Einschalten lediglich an das Stromnetz anschließen müssen.

E55101 Spiegel 750x450mm 1991lm 18,1W IP44 220-240VAC 4000K



Surface runder Badezimmerspiegel



Ein schöner Spiegel, der dank seiner IP44-Beständigkeit in Badezimmern oder anderen Bereichen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit verwendet werden kann. Der Spiegel verfügt über ein eingebautes Netzteil, einen Schalter und einen LEDStreifen, sodass Sie ihn zum Einschalten lediglich an das Stromnetz anschließen müssen.

E55100 Spiegel 600x300mm 1681lm 15,3W IP44 220-240VAC 4000K



Badezimmerspiegel View



Ein schöner Spiegel, der dank seiner IP44-Beständigkeit in Badezimmern oder anderen Bereichen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit verwendet werden kann. Der Spiegel verfügt über ein eingebautes Netzteil, einen Schalter und einen LEDStreifen, sodass Sie ihn zum Einschalten lediglich an das Stromnetz anschließen müssen.

E55102 Spiegel 600x800mm 2145lm 19,5W IP44 220-240VAC 4000K

Badspiegel Vario rechteckig



Ein schöner Spiegel, der dank seiner IP44-Beständigkeit in Badezimmern oder anderen Bereichen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit verwendet werden kann. Der Spiegel verfügt über ein eingebautes Netzteil, einen Schalter und einen LED-Streifen, sodass Sie ihn zum Einschalten lediglich an das Stromnetz anschließen müssen.



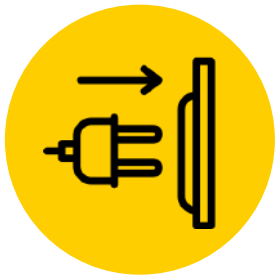
E55103 Spiegel 700x500mm 1991lm 18,1W IP44 220-240VAC 4000K



Individuelle Lichtproduktion

Speichern Sie Zeit und Nerven mit Service kundenspezifische Beleuchtungsproduktion. Die genaue Länge fertigen wir für Sie an. LED-Streifen, wir versorgen professionell Stromkabel und wir liefern die richtige Steuerung und Stromversorgung. So können Sie sich voll und ganz auf das Konzentrieren, was gefällt dir.

Die Vorteile einer individuellen Beleuchtung



Einfache Montage

Die Leuchte ist so konzipiert, dass ihre Installation besonders einfach und unkompliziert ist.



Sparen Sie Zeit

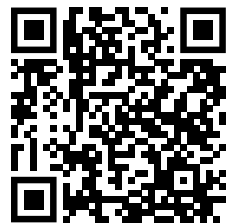
Verschenden Sie keine Zeit mit der Produktauswahl – beschreiben Sie uns einfach Ihre Idee und erhalten Sie umgehend eine kompetente Beratung durch unsere Spezialisten.



Licht nach Maß

Fertigung exakt nach Ihren technischen Anforderungen – aus einem Stück, ohne zusätzliche Verbindungsstellen.

**Möchten Sie benutzerdefiniertes Licht?
Scan QR-Code und ausfüllen bilden!**



Wie funktioniert die Sonderanfertigung?



1. Füllen Sie ein kurzes Formular aus

Teilen Sie uns die Eckdaten Ihrer gewünschten Lichtlösung über unser Anfrageformular mit – schnell und unkompliziert.

2. Sie erhalten einen individuellen Lösungsvorschlag

Wir erstellen auf Basis Ihrer Angaben eine maßgeschneiderte Lichtplanung inklusive Preisangebot und melden uns umgehend bei Ihnen.



3. Produktion nach Ihrer Freigabe

Sobald Sie den Entwurf freigeben, fertigen wir Ihre Leuchte exakt nach Wunsch und bereiten sie für den Versand vor.

4. Versand oder persönliche Abholung


Ihre Leuchte wird sicher verpackt und versendet – alternativ können Sie sie auch persönlich bei uns abholen.





ElmetGroup a.s.

IČ: 27128709

Kamýcká 15/153, 165 00, Praha Suchdol 

 +420 777 777 727  info@elmetlight.cz