

Leuchten und Leuchtmittel

3.0

Hello!



Enjoy the light.

6

Licht- technik

10

LED Leuchten



LED Einbauleuchten	12
LED Aufbauleuchten	34
Lineare Module	48

52

LED Leuchtmittel



LED Röhren	54
LED Spotlampen	58
LED Colourbeam	72
LED Lampen	78
LED Filaments	86
LED Pins / PUK	90

96

LED Zubehör

Serienzubehör	98
Netzteile	100

104

Firmen- porträt



LED Leuchten Übersicht

LED Einbauleuchten

EDOS Flat	Aluminium / 305 x 305 mm	15 W				Seite 13
EDOS Flat	Aluminium / 620 x 620 mm	36 W	54 W			Seite 14
EDOS Flat	UGR<19 / Aluminium / 620 x 620 mm	40 W				Seite 16
EDOS Flat	weiß / 620 x 620 mm	40 W				Seite 18
EDOS Flat	UGR<19 / weiß / 620 x 620 mm	40 W				Seite 19
EDOS Flat	Aluminium / 1245 x 308 mm	36 W	54 W			Seite 20
EDOS Round		8 W	12 W	15 W		Seite 22
EDOS Einbaustrahler		9 W				Seite 24
EDOS Einbaustrahler	schwenkbar	12 W				Seite 25
EDOS Einbaustrahler	flat	6 W				Seite 26
EDOS Einbaustrahler	flat / schwenkbar	6 W				Seite 27
EDOS Einbaustrahler	schwenkbar / IP65	9 W				Seite 28
EDOS Orientierungslicht		1,5 W				Seite 30
DLA1 Downlight		20 W	30 W	40 W	50 W	Seite 32

LED Aufbauleuchten

TL1 Tracklight		20 W	30 W	40 W	50 W		Seite 35
EDOS Flutlicht	Pro	13 W	24 W	50 W	72 W	150 W	Seite 38
EDOS Flutlicht	Pro / asymmetrisch	72 W	120 W				Seite 40
EDOS Flutlicht	Prime	10 W	30 W	50 W			Seite 42
AQL		10 W	28 W	40 W	56 W	68 W	Seite 44
EDOS Slim T5		8 W	11 W	17 W	20 W	24 W	Seite 46

Lineare Module

SML-B sym		6 W	9,6 W	12 W	12,6 W		Seite 49
Linear Rigid Advance	LL	1,5 W					Seite 50
Linear Rigid Advance	ML	3 W					Seite 50
Linear Rigid Pro	HL	6 W					Seite 51

LED Leuchtmittel Übersicht

LED Röhren

T8	Eco	18 W	24 W					Seite 55
T8	Pro	11 W	17 W	20 W	24 W	30 W		Seite 56

LED Spotlampen

MR11	Pro	3 W						Seite 59
MR16	Ecobeam / silber	5,5 W	8 W					Seite 60
MR16	Ecobeam / anthrazit	5,5 W						Seite 61
MR16	Pro / COB	4 W	5,5 W					Seite 62
MR16	Pro / nicht dimmbar	8,3 W						Seite 63
R50	Pro	6 W						Seite 64
GU10	Ecobeam / silber	5,5 W	7 W					Seite 65
GU10	Ecobeam / anthrazit	3,6 W	5,5 W	6 W				Seite 66
GU10	Ecobeam / anthrazit	6 W						Seite 67
GU10	Pro	7 W						Seite 68
GU10	Pro / COB	4 W	6 W					Seite 69
AR111	Pro	16 W						Seite 70
ES111	Pro	14 W						Seite 71

LED Colourbeam

A60 Colourbeam		8 W						Seite 74
GU10 Colourbeam		5,5 W						Seite 75
MR16 Colourbeam		5 W						Seite 76

LED Lampen

Kerze		3 W						Seite 79
A35		5 W						Seite 80
A50		5,5 W						Seite 81
A60	dimmbar	8 W	11 W	18 W				Seite 82
A60	nicht dimmbar	6,5 W	10 W	12 W				Seite 83
Globe		12 W						Seite 84

LED Filaments

A60	Filament	5 W	7,5 W					Seite 87
Kerze	Filament	2,5 W	4 W					Seite 88
Kerze	Filament / Windstoß	2,5 W	4 W					Seite 89

LED Pins und PUK

GX53		6 W						Seite 91
G4		1,5 W						Seite 92
G4		2 W						Seite 93
G9		4 W						Seite 94



Gutes Licht ver- stehen

LED Lichtwissen

Moderne LED Beleuchtung ist mehr als einfach nur Licht. Die brillante Lichtqualität unserer LED Produkte lässt Ihre Anwendungen natürlich und wertig erstrahlen und beeinflusst somit wesentlich die positive Kaufentscheidung. Auf den nächsten Seiten erläutern wir Ihnen die Grundbegriffe der LED Technik, um zu verdeutlichen, welche Eigenschaften wichtig sind. Damit Sie dauerhaft Freude an unseren Produkten haben.

Perfekte Inszenierung dank harmonischem Licht

Lichtfarbe

Hat weißes Licht eine Farbe? Nein, es ist Vielfarbenlicht und dadurch weiß. Dennoch erkennen wir Unterschiede. Leuchtstofflampenlicht ist uns gemein hin als kaltes, weißes Licht, Glühlampenlicht als warmes, weißes Licht bekannt. LED Lampen bieten eine breite Auswahl an weißen Lichtfarben. Sie können von Warmweiß, wie Glühlampen, über Neutralweiß bis Kaltweiß, wie Tageslicht, wählen.

Farbtemperatur

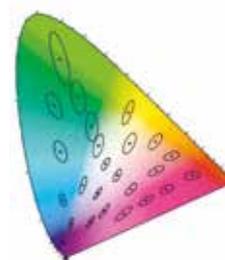
Die Physik hat zur Festlegung von genormten Werten einen hypothetischen schwarzen Metallkörper erdacht, der durch Erwärmung seine Farbe von rotglühend über weiß bis blau glühend verändert. Daraus hat man eine Skala abgeleitet, die als Maßeinheit Kelvin (K) verwendet. Eine bildhafte Vorstellung für die Farbtemperatur gibt uns ein glühendes Metall. Bei niedrigerer Temperatur ist es rot-gelblich glühend, bei höherer Temperatur grell-weiß bis leicht bläulich. Farbtemperaturen werden den Lichtfarben zugeordnet.

Typische Temperaturen sind 2700 oder 3000 K für Warmweiß, 4000 K für Neutralweiß und 5700, 6000 oder 6500 K für Kaltweiß.

Farbwiedergabe

Der Farbwiedergabeindex Ra ist auch bekannt als Colour rendering index (CRI). Er ist eine theoretische Größe, die Aufschluss über die Farbwiedergabequalität eines Weißlichts gibt. Der Ra-Wert 100 stellt im Messverfahren das Maximum und damit Licht mit perfekter Farbwiedergabe dar. Mit Ausnahme von allgemeinen Industrie- und Außenanwendungen müssen LED Lampen und Leuchten mindestens einen Ra-Wert von 80 aufweisen.

ledxon LED Lampen und Leuchten verfügen fast ausschließlich über eine gute bis sehr gute Farbwiedergabe, d. h. Ra > 80 oder Ra > 95.



CIE 1931 Farbtabelle mit MacAdam-Ellipse zur Farbwahrnehmung

5.500 K

Tageslicht

4.000 K

Leuchtstofflampe

3.000 K

Halogen

2.700 K

Glühlampe

2.000 K

Natrium-
dampflampe

1.500 K

Kerzenlicht



Lichtstrom

Der Lichtstrom ist die gesamte abgegebene Lichtmenge einer Lichtquelle, egal ob von Rundumstrahlern wie Glühlampen oder Spots wie Halogen-Reflektoren. Er wird in Lumen angegeben. Für Spots, d. h. Lampen mit gerichtetem Licht, ist der sogenannte Nutzlichtstrom die maßgebliche Größe. Der Nutzlichtstrom ist nicht die gesamte abgegebene Lichtmenge, sondern nur die Lichtmenge, die in einem 90°-Kegelwinkel um die Zentralachse gemessen wird.

Damit sind die Größen Lichtstrom bzw. Nutzlichtstrom – neben der Nennleistung der Abstrahlcharakteristik – die wichtigsten Vergleichsgrößen für LED Lampen. Wenn man nach der Lichtausbeute des Leuchtmittels fragt, ist der Wert Lumen/Watt wichtig. Entscheidend bei der Auswahl einer guten Leuchte, sind jedoch die Daten des Leuchtmittels, nicht die der verwendeten LED. Denn Linsen, Reflektoren und ineffiziente LED Treiber etc. können die Effizienz einer LED Lampe oder Leuchte stark mindern.

Lampentyp	Lumen/Watt
Glühlampe	5 – 10 lm/W
Halogenlampe	15 – 25 lm/W
Energiesparlampe	35 – 75 lm/W
Leuchtstoffröhre	50 – 105 lm/W
Weißer LED	100 – 160 lm/W

Spitzen-Lichtstärke

Bei Lichtstrahlern wie Halogen-Reflektorenlampen oder Reflektorglühlampen wird oft die Lichtstärke in Candela angegeben. Dieser Wert ist jedoch nur dort wichtig, wo es auf Helligkeit im Zentrum des abgegebenen Lichtkegels ankommt und nicht gleichsam auf eine effiziente Beleuchtung des Raumes. Ein Beispiel dafür ist ein punktuell Hervorgehoben von Ware in einem grundbeleuchteten Kaufhaus. Auch ineffiziente LED Strahler (Lumen/Watt) können hohe Candela-Werte erzeugen, wenn das Licht stark auf die Zentralachse gebündelt wird.

ledxon LED Leuchtmittel vereinen beides: hohe Lichteffizienz in Lumen/Watt und hohe axiale Candela-Werte bei eng abstrahlenden Strahlern.

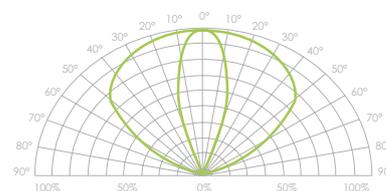
Abstrahlwinkel

Den Abstrahlwinkel oder Halbwertswinkel einer Lampe kann man mit dem Auge nur bei sehr eng abstrahlenden Lampen klar erkennen. Halbwertswinkel bedeutet, dass innerhalb des angegebenen Winkels die Lichtstärke mindestens den halben Wert der Spitzenlichtstärke aufweist. Dort ist der klar begrenzte Lichtkegel eindeutig. Bei allen anderen Lampen und Leuchten kann das Auge nur Generelles unterscheiden und dies auch nur in sehr starker Abhängigkeit vom Grundlicht des betrachteten Raums.

Beispiele:

Enger Abstrahlwinkel (10° – 25°), normaler Abstrahlwinkel (25° – 60°), breiter Abstrahlwinkel (60° – 20°) sowie 180° Strahler und 360° Rundumlicht.

Dem Rechnung tragend, sind unsere Abstrahlwinkelangaben im Katalog weniger als strenge physikalische Daten, sondern mehr als praktische Unterscheidungshilfen gedacht.



Abstrahlwinkel
120° und 40°



Leucht- kraft trifft Form

Leuchten Sortiment

ledxon bietet technische, energiesparende Lichtlösungen bei praktisch gleichbleibender Farbstabilität. Diese Eigenschaften und ihre zeitlose, durch alle Leuchten konsequent durchgezogene Formsprache runden das LED Leuchtersortiment perfekt ab. Aufgrund langjähriger Erfahrung in technischer Beleuchtung und dem Verständnis, welche Anforderungen diese Produkte erfüllen müssen, bietet ledxon qualitativ hochwertige und genau auf die Bedürfnisse des Markts abgestimmte Produkte.



LED Einbau- leuchten

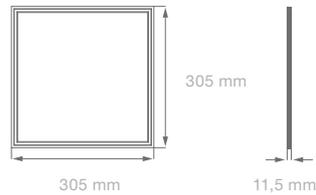
Wir haben für jede Anwendung die richtige Einbauleuchte: Unsere EDOS Flat Panels sind ideal für Decken und Wände mit geringer Tiefe. Eckig oder rund setzen sie ganze Räume optimal ins Licht. Schwenkbare Einbaustrahler und Downlights heben gezielt die Besonderheiten einzelner Waren hervor. Alle Produkte gibt es auch in dimmbaren Varianten wie 1 - 10 Volt, Dali oder Phasenanschnitt bzw. Phasenabschnitt.

EDOS Flat / Aluminium / 305 x 305 mm

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Systemleistung	15 W
Lichteffizienz (Höchstwert)	bis zu 94 Lumen / Watt
Leuchtenform	Panel
Material	Aluminium - PMMA
Dimmbar	ja*
Anzahl der Schaltzyklen	100.000
ø Lebensdauer bei 25°C	40.000 h
Degradation	L70 / B10
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	3 SDCM
Gewährleistung	3 Jahre

*optional DALI, 1-10Volt



Artikelübersicht

Setnr.	Bausatz	Preis
7009080	LED Panel EDOS Flat kw 6500 K, 230 V AC, 15 W 1 Stk Artikel 7009071: LED Panel EDOS Flat, w 6500 K, 15W, 350 mA Konstantstrom, 1305 lm, 305 mm x 305 mm, CRI 85, IP20, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000205: Konstantstromquelle 230 V AC, für ungedimmte 15 Watt Panel, Output: 27 - 42 V DC, CC 350 mA, PF > 0,9, SELV, IP20	71,43 €
7009081	LED Panel EDOS Flat nw 4000 K, 230 V AC, 15 W 1 Stk Artikel 7009072: LED Panel EDOS Flat, nw 4000 K, 15W, 350 mA Konstantstrom, 1350 lm, 305 mm x 305 mm, CRI 85, IP20, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000205: Konstantstromquelle 230 V AC, für ungedimmte 15 Watt Panel, Output: 27 - 42 V DC, CC 350 mA, PF > 0,9, SELV, IP20	71,43 €
7009082	LED Panel EDOS Flat ww 3000 K, 230 V AC, 15 W 1 Stk Artikel 7009073: LED Panel EDOS Flat, ww 3000 K, 15W, 350 mA Konstantstrom, 1275 lm, 305 mm x 305 mm, CRI 85, IP20, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000205: Konstantstromquelle 230 V AC, für ungedimmte 15 Watt Panel, Output: 27 - 42 V DC, CC 350 mA, PF > 0,9, SELV, IP20	71,43 €

Artnr.	Zubehör	Preis
4560020	EDOS Flat Aufbaurahmen, Aluminium, 305 x 305 x 50 mm	20,92 €
4560029	EDOS Flat Einbaurahmen, 344 x 344 x 40 mm Aluminium, inkl. Klammern	29,41 €
4560022	EDOS Flat Seilsystem 2 x 0,8 m	15,04 €
3000218	Meanwell einstellbare Konstantstromquelle 230 V AC, 1 - 10 V dim., Output: CC 350 mA, PF > 0,95, SELV, IP20	46,13 €
3000219	Meanwell einstellbare Konstantstromquelle 230 V AC, DALI dim., Output: CC 350 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Push	54,53 €

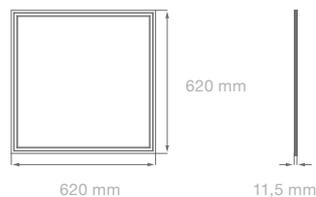
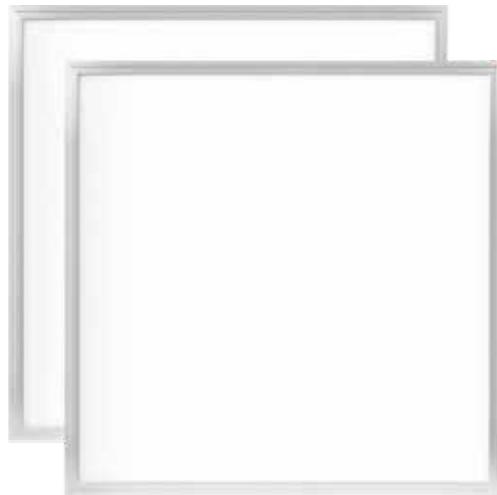


Alle Preise zzgl. MwSt.

EDOS Flat / Aluminium / 620 x 620 mm

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Systemleistung	36 - 54 W
Lichteffizienz (Höchstwert)	bis zu 110 Lumen / Watt
Leuchtenform	Panel
Material	Aluminium - PMMA
Dimmbar	siehe Artikel
Anzahl der Schaltzyklen	100.000
ø Lebensdauer bei 25°C	54 W: 40.000 h / 36 W: 50.000 h
Degradation	L70 / B10
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	3 SDCM
Gewährleistung	3 Jahre



Artikelübersicht

Setnr.	Bausatz nicht dimmbar	Preis
7007058	LED Panel EDOS Flat kw 6500 K, 54 W, 1200 mA, 6050 lm, flickerfrei * 1 Stk Artikel 7006080: LED Panel EDOS Flat, kw 6500K, 35 - 42 V DC, 620 mm x 620 mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3100211: Konstantstromquelle 230 V AC, Output: 27 - 42 V DC, CC 1200 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC	134,45 €
7007059	LED Panel EDOS Flat nw 4000 K, 54 W, 1200 mA, 6000 lm, flickerfrei * 1 Stk Artikel 7006081: LED Panel EDOS Flat, nw 4000K, 35 - 42 V DC, 620 mm x 620 mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3100211: Konstantstromquelle 230 V AC, Output: 27 - 42 V DC, CC 1200 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC	134,45 €
7007060	LED Panel EDOS Flat ww 3000 K, 54 W, 1200 mA, 5200 lm, flickerfrei * 1 Stk Artikel 7006082: LED Panel EDOS Flat, ww 3000K, 35 - 42 V DC, 620 mm x 620 mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3100211: Konstantstromquelle 230 V AC, Output: 27 - 42 V DC, CC 1200 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC	134,45 €
7007061	LED Panel EDOS Flat kw, 6500 K, 36 W, 800 mA, 4050 lm, flickerfrei * 1 Stk Artikel 7006080: LED Panel EDOS Flat, kw 6500K, 35 - 42 V DC, 620 mm x 620 mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000220: Konstantstromquelle 230 V AC, Output: 27 - 42 V DC, CC 800 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC	117,65 €
7007062	LED Panel EDOS Flat nw, 4000 K, 36 W, 800 mA, 4000 lm, flickerfrei * 1 Stk Artikel 7006081: LED Panel EDOS Flat, nw 4000K, 35 - 42 V DC, 620 mm x 620 mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000220: Konstantstromquelle 230 V AC, Output: 27 - 42 V DC, CC 800mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC	117,65 €
7007063	LED Panel EDOS Flat ww, 3000 K, 36 W, 800 mA 3650 lm, flickerfrei * 1 Stk Artikel 7006082: LED Panel EDOS Flat, ww 3000K, 35 - 42 V DC, 620 mm x 620 mm, CRI > 80, UGR <= 22, IP20, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000220: Konstantstromquelle 230 V AC, Output: 27 - 42 V DC, CC 800 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC	117,65 €

* inkl. Anschlusskit für Netzteil bestehend aus vorkonfektioniertem Kabel und 2 Wagoklemmen.



Alle Preise zzgl. MwSt.

Artikelübersicht (Fortsetzung)

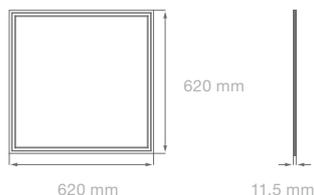
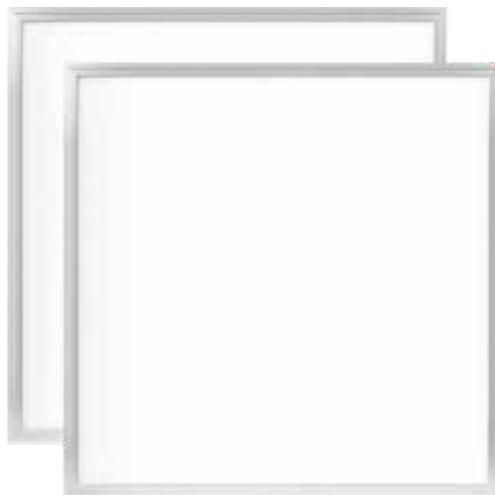
Setnr.	Bausatz mit DALI-Dimmung	Preis
7007064	LED Panel EDOS Flat kw 6500 K, 54 W, 1200 mA, 6050 lm, DALI-Dimmung 1 Stk Artikel 7006080: LED Panel EDOS Flat, kw 6500 K, 35 - 42 V DC, 620mm x 620mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000213: Konstantstromquelle 230 V AC, DALI dim., Output: 27-42 V DC, CC 1200 mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	159,66 €
7007065	LED Panel EDOS Flat nw 4000 K, 54 W, 1200 mA, 6000 lm, DALI-Dimmung 1 Stk Artikel 7006081: LED Panel EDOS Flat, nw 4000 K, 35 - 42 V DC, 620mm x 620mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000213: Konstantstromquelle 230 V AC, DALI dim., Output: 27-42 V DC, CC 1200 mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	159,66 €
7007066	LED Panel EDOS Flat ww 3000 K, 54 W, 1200 mA, 5200 lm, DALI-Dimmung 1 Stk Artikel 7006082: LED Panel EDOS Flat, ww 3000 K, 35 - 42 V DC, 620mm x 620mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000213: Konstantstromquelle 230 V AC, DALI dim., Output: 27-42 V DC, CC 1200 mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	159,66 €
7007067	LED Panel EDOS Flat kw 6500 K, 36 W, 800 mA, 4050 lm, DALI-Dimmung 1 Stk Artikel 7006080: LED Panel EDOS Flat, kw 6500 K, 35 - 42 V DC, 620mm x 620mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000222: Konstantstromquelle 230 V AC, DALI dim., Output: 27-42 V DC, CC 800 mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	138,65 €
7007068	LED Panel EDOS Flat nw 4000 K, 36 W, 800 mA, 4000 lm, DALI-Dimmung 1 Stk Artikel 7006081: LED Panel EDOS Flat, nw 4000 K, 35 - 42 V DC, 620mm x 620mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000222: Konstantstromquelle 230 V AC, DALI dim., Output: 27-42 V DC, CC 800 mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	138,65 €
7007069	LED Panel EDOS Flat ww 3000 K, 36 W, 800 mA, 3650 lm, DALI-Dimmung 1 Stk Artikel 7006082: LED Panel EDOS Flat, ww 3000K, 35 - 42 V DC, 620 mm x 620 mm, CRI > 80, UGR <= 22, IP20, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000222: Konstantstromquelle 230 V AC, DALI dim., Output: 27-42 V DC, CC 800 mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	138,65 €
Setnr.	Bausatz mit 1 - 10 Volt-Dimmung	Preis
7007070	LED Panel EDOS Flat kw 6500 K, 54 W, 1200 mA, 6050 lm, 1 - 10 V Dimmung 1 Stk Artikel 7006080: LED Panel EDOS Flat, kw 6500 K, 35 - 42 V DC, 620mm x 620mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000215: Konstantstromquelle 230 V AC, 1 - 10 Volt dim., Output: 27-42 V DC, CC 1200 mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	147,05 €
7007071	LED Panel EDOS Flat nw 4000 K, 54 W, 1200 mA, 6000 lm, 1 - 10 V Dimmung 1 Stk Artikel 7006081: LED Panel EDOS Flat, nw 4000 K, 35 - 42 V DC, 620mm x 620mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000215: Konstantstromquelle 230 V AC, 1 - 10 Volt dim., Output: 27-42 V DC, CC 1200 mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	147,05 €
7007072	LED Panel EDOS Flat ww 3000 K, 54 W, 1200 mA, 5200 lm, 1 - 10 V Dimmung 1 Stk Artikel 7006082: LED Panel EDOS Flat, ww 3000 K, 35 - 42 V DC, 620mm x 620mm, CRI > 80, UGR <= 22, IP20, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000215: Konstantstromquelle 230 V AC, 1 - 10 Volt dim., Output: 27-42 V DC, CC 1200 mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	147,05 €
7007073	LED Panel EDOS Flat kw 6500 K, 36 W, 800 mA, 4050 lm, 1 - 10 V Dimmung 1 Stk Artikel 7006080: LED Panel EDOS Flat, kw 6500 K, 27 - 42 V DC, 620mm x 620mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000223: Konstantstromquelle 230 V AC, 1 - 10 Volt dim., Output: 27-42 V DC, CC 800 mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	130,25 €
7007074	LED Panel EDOS Flat nw 4000 K, 36 W, 800 mA, 4000 lm, 1 - 10 V Dimmung 1 Stk Artikel 7006081: LED Panel EDOS Flat, nw 4000 K, 27 - 42 V DC, 620mm x 620mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000223: Konstantstromquelle 230 V AC, 1 - 10 Volt dim., Output: 27-42 V DC, CC 800 mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	130,25 €
7007075	LED Panel EDOS Flat ww 3000 K, 36 W, 800 mA, 3650 lm, 1 - 10 V Dimmung 1 Stk Artikel 7006082: LED Panel EDOS flat, ww 3000 K, 27 - 42 V DC, 620mm x 620mm, CRI > 80, UGR <= 22, IP20, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000223: Konstantstromquelle 230 V AC, 1 - 10 Volt dim., Output: 27-42 V DC, CC 800 mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	130,25 €
Artnr.	Zubehör	Preis
4560017	EDOS Flat Aufbaurahmen Aluminium 620 x 620 x 50 mm	32,77 €
4560028	EDOS Flat Einbaurahmen, 650 x 650 x 40 mm für 620er Panele inkl. Klammern	47,90 €
4560022	EDOS Flat Seilsystem 2 x 0,8 m	15,04 €
4560023	EDOS Flat 4 Stück Klammern für Metallkassettendecken	15,04 €
3000224	TCl einstellbare Konstantstromquelle Maxi Jolly, 230 V AC/DC, Output: CC 350 mA - 1200 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, DALI, 1 - 10 V, Push	70,50 €

Alle Preise zzgl. MwSt.

EDOS Flat / UGR<19 / Aluminium / 620 x 620 mm

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Systemleistung	40 W
Lichteffizienz (Höchstwert)	bis zu 103 Lumen / Watt
Leuchtenform	Panel
Material	Aluminium - PMMA
Dimmbar	siehe Artikel
Anzahl der Schaltzyklen	100.000
ø Lebensdauer bei 25°C	40.000 h
Degradation	L70 / B10
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	3 SDCM
Gewährleistung	3 Jahre



Artikelübersicht

Setnr.	Bausatz nicht dimmbar	Preis
7007038	LED Panel EDOS Flat kw 6500 K, 230 V AC, 40 W, 1000 mA, 4100 lm, flickerfrei * 1 Stk Artikel 7008092: LED Panel EDOS Flat kw 6500K, 34 - 38V DC, 620mm x 620mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 19, EEI:A+ 1 Stk Artikel 3100212: Konstantstromquelle 230V AC, Output: 27 - 42V DC, CC 1000mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC	138,65 €
7007041	LED Panel EDOS Flat nw 4000 K, 230 V AC, 40 W, 1000 mA, 4050 lm, flickerfrei * 1 Stk Artikel 7008093: LED Panel EDOS Flat nw 4000K, 34 - 38V DC, 620mm x 620mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 19, EEI:A+ 1 Stk Artikel 3100212: Konstantstromquelle 230V AC, Output: 27 - 42V DC, CC 1000mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC	138,65 €

* inkl. Anschlusskit für Netzteil bestehend aus vorkonfektioniertem Kabel und 2 Wagoklemmen.

Setnr.	Bausatz mit DALI-Dimmung	Preis
7007039	LED Panel EDOS Flat kw 6500 K, 230 V AC, 40 W, 1000 mA, 4100 lm, DALI-Dimmung 1 Stk Artikel 7008092: LED Panel EDOS Flat kw 6500K, 34 - 38V DC, 620mm x 620mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 19, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000214: Konstantstromquelle 230V AC, DALI dim., Output: 27 - 42 V DC, CC 1000 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC	159,66 €
7007042	LED Panel EDOS Flat nw 4000 K, 230 V AC, 40 W, 1000 mA, 4050 lm, DALI-Dimmung 1 Stk Artikel 7008093: LED Panel EDOS Flat nw 4000 K, 3750 lm, 34 - 38 V DC, 620 mm x 620 mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 19, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000214: Konstantstromquelle 230 V AC, DALI dim., Output: 27 - 42 V DC, CC 1000 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC	159,66 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

Artikelübersicht (Fortsetzung)

Setnr.	Bausatz mit 1 - 10 Volt-Dimmung	Preis
7007040	LED Panel EDOS Flat kw 6500 K, 230 V AC, 40 W, 1000 mA, 4100 lm, 1 - 10 Volt Dimmung 1 Stk Artikel 7008092: LED Panel EDOS Flat kw 6500 K, 34 - 38 V DC, 620 mm x 620 mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 19, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000216: Konstantstromquelle 230 V AC, 1 - 10 Volt dim., Output: 27 - 42 V DC, CC 1000 mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	147,05 €
7007043	LED Panel EDOS Flat nw 4000 K, 230 V AC, 40 W, 1000 mA, 4050 lm, 1 - 10 Volt Dimmung 1 Stk Artikel 7008093: LED Panel EDOS Flat nw 4000 K, 34 - 38 V DC, 620 mm x 620 mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 19, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000216: Konstantstromquelle 230 V AC, 1 - 10 Volt dim., Output: 27 - 42 V DC, CC 1000 mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	147,05 €
Artnr.	Zubehör	Preis
4560017	EDOS Flat Aufbaurahmen Aluminium 620 x 620 x 50 mm	32,77 €
4560028	EDOS Flat Einbaurahmen, 650 x 650 x 40 mm für 620er Panele inkl. Klammern	47,90 €
4560022	EDOS Flat Seilsystem 2 x 0,8 m	15,04 €
4560023	EDOS Flat 4 Stück Klammern für Metallkassettendecken	15,04 €
3000224	TCI einstellbare Konstantstromquelle Maxi Jolly, 230 V AC/DC, Output: CC 350 mA - 1200 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, DALI, 1 - 10 V, Push	70,50 €

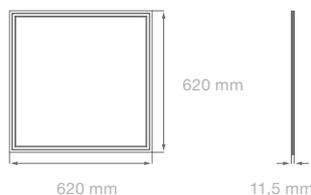
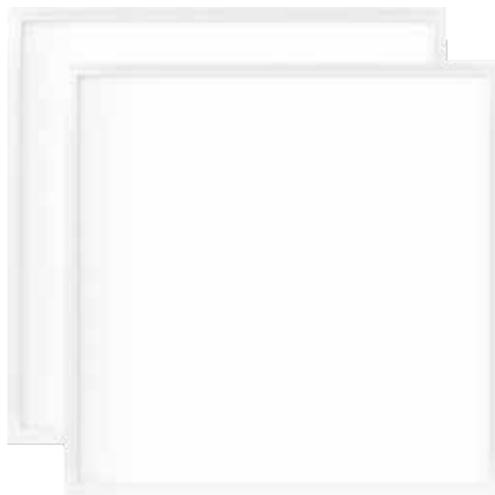


Alle Preise zzgl. MwSt.

EDOS Flat / weiß / 620 x 620 mm

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Systemleistung	40 W
Lichteffizienz (Höchstwert)	bis zu 110 Lumen / Watt
Leuchtenform	Panel
Material	Aluminium - PMMA - PS
Dimmbar	siehe Artikel
Anzahl der Schaltzyklen	100.000
ø Lebensdauer bei 25°C	40.000 h
Degradation	L70 / B10
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	3 SDCM
Gewährleistung	3 Jahre



Artikelübersicht

Setnr.	Bausatz	Preis
7007094	LED Panel EDOS Flat weiß nw, 4000 K, 230 V AC, 40 W, 1000 mA, 4400 lm, flickerfrei * 1 Stk Artikel 7006095: LED Panel EDOS Flat, nw 4000 K, 34-38 V DC, 620 mm x 620 mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3100212: Konstantstromquelle 230 V AC, Output: 27-42 V DC, CC 1000 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC	92,43 €
7007095	LED Panel EDOS Flat weiß nw, 4000 K, 230 V AC, 40 W, 1000 mA, 4400 lm, DALI-Dimmung 1 Stk Artikel 7006095: LED Panel EDOS Flat, nw 4000 K, 34-38 V DC, 620 mm x 620 mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000214: Konstantstromquelle 230 V AC, DALI dim., Output: 27-42 V DC, CC 1000 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC	138,65 €
7007096	LED Panel EDOS Flat weiß nw, 4000 K, 230 V AC, 40 W, 1000 mA, 4400 lm, 1-10 Volt-Dimmung 1 Stk Artikel 7006095: LED Panel EDOS Flat, nw 4000 K, 34-38 V DC, 620 mm x 620 mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000216: Konstantstromquelle 230 V AC, 1-10 Volt dim., Output: 27-42 V DC, CC 1000 mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	130,25 €

* inkl. Anschlusskit für Netzteil bestehend aus vorkonfektioniertem Kabel und 2 Wagoklemmen.

Artnr.	Zubehör	Preis
4560032	EDOS Flat Aufbaurahmen, weiß, 620 x 620 x 50 mm	32,77 €
4560040	EDOS Flat Seilsystem 2 x 0,8 mm	15,04 €
3000224	TCl einstellbare Konstantstromquelle Maxi Jolly, 230V AC/DC, Output: CC 350mA - 1200mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, DALI, 1-10 V, Push	70,50 €

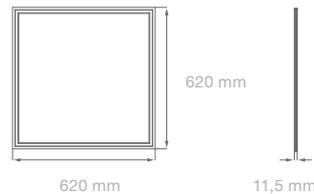
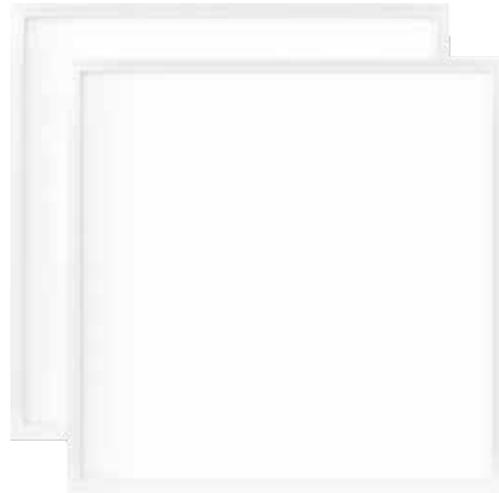


Alle Preise zzgl. MwSt.

EDOS Flat / UGR<19 / weiß / 620 x 620 mm

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Systemleistung	40 W
Lichteffizienz (Höchstwert)	bis zu 94 Lumen / Watt
Leuchtenform	Panel
Material	Aluminium - PMMA - PS
Dimmbar	siehe Artikel
Anzahl der Schaltzyklen	100.000
ø Lebensdauer bei 25°C	40.000 h
Degradation	L70 / B10
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	3 SDCM
Gewährleistung	3 Jahre



Artikelübersicht

Setnr.	Bausatz	Preis
7007097	LED Panel EDOS Flat weiß nw 4000 K, 230 V AC, 40 W, 1000 mA, 3750 lm, flickerfrei * 1 Stk Artikel 7006096: LED Panel EDOS Flat nw 4000 K, 34-38 V DC, 620 mm x 620 mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 19, EEL: A+ 1 Stk Artikel 3100212: Konstantstromquelle 230 V AC, Output: 27-42 V DC, CC 1000 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC	109,24 €
7007098	LED Panel EDOS Flat weiß nw 4000 K, 230 V AC, 40 W, 1000 mA, 3750 lm, DALI-Dimmung 1 Stk Artikel 7006096: LED Panel EDOS Flat nw 4000 K, 34-38 V DC, 620 mm x 620 mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 19, EEL: A+ 1 Stk Artikel 3000214: Konstantstromquelle 230 V AC, DALI dim. , Output: 27-42 V DC, CC 1000mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC	159,66 €
7007099	LED Panel EDOS Flat weiß nw 4000K, 230V AC, 40W, 1000mA, 3750 lm, 1 - 10 Volt-Dimmung 1 Stk Artikel 7006096: LED Panel EDOS Flat nw 4000 K, 34-38 V DC, 620 mm x 620 mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 19, EEL: A+ 1 Stk Artikel 3000216: Konstantstromquelle 230 V AC, 1-10 Volt dim., Output: 27-42 V DC, CC 1000 mA , PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC <small>* inkl. Anschluss für Netzteil bestehend aus vorkonfektioniertem Kabel und 2 Wagoklemmen.</small>	138,65 €
Artnr.	Zubehör	Preis
4560032	EDOS Flat Aufbaurahmen, weiß, 620 x 620 x 50 mm	32,77 €
4560040	EDOS Flat Seilsystem 2 x 0,8 m	15,04 €
3000224	TCI einstellbare Konstantstromquelle Maxi Jolly, 230V AC/DC, Output: CC 350mA - 1200mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, DALI, 1 - 10 V, Push	70,50 €

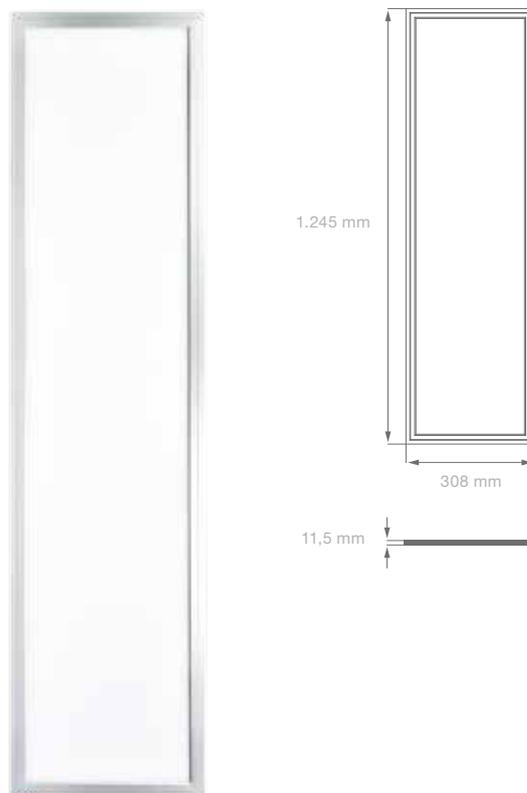


Alle Preise zzgl. MwSt.

EDOS Flat / Aluminium / 1245 x 308 mm

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Systemleistung	36 - 54 W
Lichteffizienz (Höchstwert)	bis zu 110 Lumen / Watt
Leuchtenform	Panel
Material	Aluminium - PMMA
Dimmbar	siehe Artikel
Anzahl der Schaltzyklen	100.000
ø Lebensdauer bei 25°C	54 W: 40.000 h / 36 W: 50.000 h
Degradation	L70 / B10
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	3 SDCM
Gewährleistung	3 Jahre



Artikelübersicht

Setnr.	Bausatz nicht dimmbar	Preis
7007076	LED Panel EDOS Flat kw 6500 K, 230 V AC, 54 W, 1200 mA, 6050 lm, flickerfrei * 1 Stk Artikel 7006086: LED Panel EDOS Flat, kw 6500 K, 35-42 V DC, 1245 mm x 308 mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3100211: Konstantstromquelle 230 V AC, Output: 27-42 V DC, CC 1200 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC	151,26 €
7007077	LED Panel EDOS Flat nw 4000 K, 230 V AC, 54 W, 1200 mA, 6000 lm, flickerfrei * 1 Stk Artikel 7006087: LED Panel EDOS Flat, nw 4000 K, 35-42 V DC, 1245 mm x 308 mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3100211: Konstantstromquelle 230 V AC, Output: 27-42 V DC, CC 1200 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC	151,26 €
7007078	LED Panel EDOS Flat ww, 3000 K, 230 V AC, 54 W, 1200 mA, 5200 lm, flickerfrei * 1 Stk Artikel 7006088: LED Panel EDOS Flat, ww 3000 K, 35-42 V DC, 1245 mm x 308 mm, CRI 85, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3100211: Konstantstromquelle 230 V AC, Output: 27-42 V DC, CC 1200 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC	151,26 €
7007079	LED Panel EDOS Flat kw, 6500 K, 230 V AC, 36 W, 800 mA, 4050 lm, flickerfrei * 1 Stk Artikel 7006086: LED Panel EDOS Flat, kw 6500 K, 35-42 V DC, 1245 mm x 308 mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000220: Konstantstromquelle 230 V AC, Output: 27-42 V DC, CC 800 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC	138,65 €
7007080	LED Panel EDOS Flat nw, 4000 K, 230 V AC, 36 W, 800 mA, 4000 lm, flickerfrei * 1 Stk Artikel 7006087: LED Panel EDOS Flat, nw 4000 K, 35-42 V DC, 1245 mm x 308 mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000220: Konstantstromquelle 230 V AC, Output: 27-42 V DC, CC 800 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC	138,65 €
7007081	LED Panel EDOS Flat ww, 3000 K, 230 V AC, 36 W, 800 mA, 3650 lm, flickerfrei * 1 Stk Artikel 7006088: LED Panel EDOS Flat, ww 3000 K, 35-42 V DC, 1245 mm x 308 mm, CRI 85, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000220: Konstantstromquelle 230 V AC, Output: 27-42 V DC, CC 800 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC	138,65 €

* inkl. Anschlusskit für Netzteil bestehend aus vorkonfektioniertem Kabel und 2 Wagoklemmen.



Alle Preise zzgl. MwSt.

Artikelübersicht (Fortsetzung)

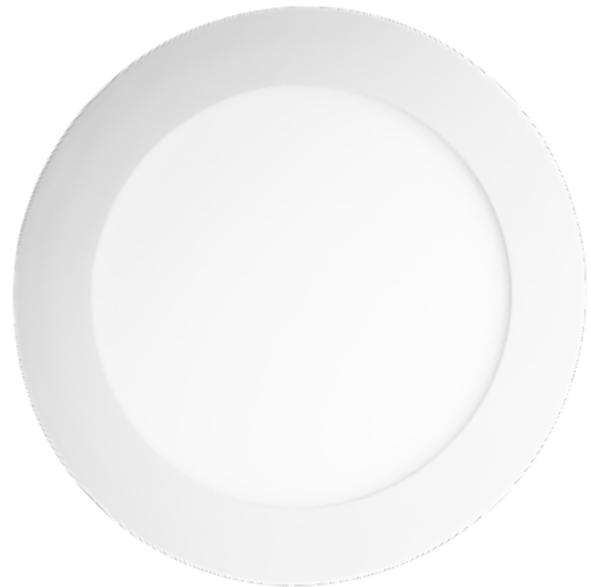
Setnr.	Bausatz mit DALI-Dimmung	Preis
7007082	LED Panel EDOS Flat kw 6500 K, 230 V AC, 54 W, 1200 mA, 6050 lm, DALI-Dimmung 1 Stk Artikel 7006086: LED Panel EDOS Flat, kw 6500K, 35-42V DC, 1245mm x 308mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000213: Konstantstromquelle 230V AC, DALI dim., Output: 27-42V DC, CC 1200mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	176,47 €
7007083	LED Panel EDOS Flat nw 4000 K, 230 V AC, 54 W, 1200 mA, 6000 lm, DALI-Dimmung 1 Stk Artikel 7006087: LED Panel EDOS Flat, nw 4000K, 35-42V DC, 1245mm x 308mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000213: Konstantstromquelle 230V AC, DALI dim., Output: 27-42V DC, CC 1200mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	176,47 €
7007084	LED Panel EDOS Flat ww 3000 K, 230 V AC, 54 W, 1200 mA, 5200 lm, DALI-Dimmung 1 Stk Artikel 7006088: LED Panel EDOS Flat, ww 3000K, 35-42V DC, 1245mm x 308mm, CRI 85, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000213: Konstantstromquelle 230V AC, DALI dim., Output: 27-42V DC, CC 1200mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	176,47 €
7007085	LED Panel EDOS Flat kw, 6500 K, 230 V AC, 36 W, 800 mA, 4050 lm, DALI-Dimmung 1 Stk Artikel 7006086: LED Panel EDOS Flat, kw 6500K, 35-42V DC, 1245mm x 308mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000222: Konstantstromquelle 230V AC, DALI dim., Output: 27-42V DC, CC 800mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	163,86 €
7007086	LED Panel EDOS Flat nw 4000 K, 230 V AC, 36 W, 800 mA, 4000 lm, DALI-Dimmung 1 Stk Artikel 7006087: LED Panel EDOS Flat, nw 4000K, 35-42V DC, 1245mm x 308mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000222: Konstantstromquelle 230V AC, DALI dim., Output: 27-42V DC, CC 800mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	163,86 €
7007087	LED Panel EDOS Flat ww 3000 K, 230 V AC, 36 W, 800 mA, 3650 lm, DALI-Dimmung 1 Stk Artikel 7006088: LED Panel EDOS Flat, ww 3000K, 35-42V DC, 1245mm x 308mm, CRI 85, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000222: Konstantstromquelle 230V AC, DALI dim., Output: 27-42V DC, CC 800mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	163,86 €
Setnr.	Bausatz mit 1 - 10 Volt-Dimmung	Preis
7007088	LED Panel EDOS Flat kw 6500 K, 230 V AC, 54 W, 1200 mA, 6050 lm, 1 - 10 V Dimmung 1 Stk Artikel 7006086: LED Panel EDOS Flat, kw 6500K, 35-42V DC, 1245mm x 308mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000215: Konstantstromquelle 230V AC, 1-10 Volt dim., Output: 27-42V DC, CC 1200mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	163,86 €
7007089	LED Panel EDOS Flat nw 4000 K, 230 V AC, 54 W, 1200 mA, 6000 lm, 1 - 10 V Dimmung 1 Stk Artikel 7006087: LED Panel EDOS Flat, nw 4000K, 35-42V DC, 1245mm x 308mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000215: Konstantstromquelle 230V AC, 1-10 Volt dim., Output: 27-42V DC, CC 1200mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	163,86 €
7007090	LED Panel EDOS Flat ww 3000 K, 230 V AC, 54 W, 1200 mA, 5200 lm, 1 - 10 V Dimmung 1 Stk Artikel 7006088: LED Panel EDOS Flat, ww 3000K, 35-42V DC, 1245mm x 308mm, CRI 85, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000215: Konstantstromquelle 230V AC, 1-10 Volt dim., Output: 27-42V DC, CC 1200mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	163,86 €
7007091	LED Panel EDOS Flat kw 6500 K, 230 V AC, 36 W, 800 mA, 4050 lm, 1 - 10 V Dimmung 1 Stk Artikel 7006086: LED Panel EDOS Flat, kw 6500K, 35-42V DC, 1245mm x 308mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000223: Konstantstromquelle 230V AC, 1-10 Volt dim., Output: 27-42V DC, CC 800mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	151,26 €
7007092	LED Panel EDOS Flat nw 4000 K, 230 V AC, 36 W, 800 mA, 4000 lm, 1 - 10 V Dimmung 1 Stk Artikel 7006087: LED Panel EDOS Flat, nw 4000K, 35-42V DC, 1245mm x 308mm, CRI > 80, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000223: Konstantstromquelle 230V AC, 1-10 Volt dim., Output: 27-42V DC, CC 800mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	151,26 €
7007093	LED Panel EDOS Flat ww 3000 K, 230 V AC, 36 W, 800 mA, 3650 lm, 1 - 10 V Dimmung 1 Stk Artikel 7006088: LED Panel EDOS Flat, ww 3000K, 35-42V DC, 1245mm x 308mm, CRI 85, IP20, UGR <= 22, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000223: Konstantstromquelle 230V AC, 1-10 Volt dim., Output: 27-42V DC, CC 800mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	151,26 €
Artnr.	Zubehör	Preis
4560019	EDOS Flat Aufbaurahmen, Aluminium, 1245 x 308 x 50 mm	49,57 €
4560031	EDOS Flat Einbaurahmen, Aluminium, 1284 x 344 x 40 mm inkl. Klammern	60,50 €
4560022	EDOS Flat Seilsystem 2 x 0,8 m	15,04 €
3000224	TCl einstellbare Konstantstromquelle Maxi Jolly, 230 V AC/DC, Output: CC 350 mA - 1200 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, DALI, 1 - 10 V, Push	70,50 €

Alle Preise zzgl. MwSt.

EDOS Round

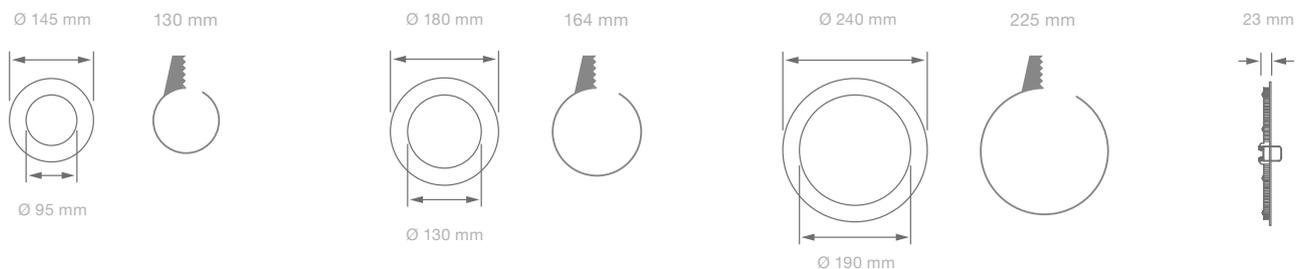
Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Systemleistung	8 - 15 W
Lichteffizienz (Höchstwert)	bis zu 80 Lumen / Watt
Leuchtenform	Panel
Material	Aluminium - PMMA
Dimmbar	ja*
Anzahl der Schaltzyklen	100.000
ø Lebensdauer bei 25°C	40.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	3 SDCM
Gewährleistung	3 Jahre



*optional DALI, 1-10Volt

Abmessungen



Artikelübersicht

Setnr.	Bausatz	Preis
7008028	LED Panel EDOS Round kw 6500 K, 230 V AC, 8 W, weiß 1 Stk Artikel 7008010: LED Panel EDOS round, weiß, kw 6500 K, 8 W, 350 mA Konstantstrom, 570 lm, Ø145 mm, CRI 85, IP20, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000206: Konstantstromquelle 230 V AC, für ungedimmte 8 Watt Panel, Output: 18-30 V DC, CC 350 mA, PF > 0,9, SELV, IP20	36,97 €
7008029	LED Panel EDOS Round nw 4000 K, 230 V AC, 8 W, weiß 1 Stk Artikel 7008011: LED Panel EDOS round, weiß, nw 4000 K, 8 W, 350 mA Konstantstrom, 605 lm, Ø145 mm, CRI 85, IP20, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000206: Konstantstromquelle 230 V AC, für ungedimmte 8 Watt Panel, Output: 18-30 V DC, CC 350 mA, PF > 0,9, SELV, IP20	36,97 €
7008030	LED Panel EDOS Round ww 3000 K, 230 V AC, 8 W, weiß 1 Stk Artikel 7008012: LED Panel EDOS round, inkl. Klammern, weiß, ww 3000 K, 8 W, 350 mA Konstantstrom, 530 lm, Ø145 mm, CRI 85, IP20, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000206: Konstantstromquelle 230 V AC, für ungedimmte 8 Watt Panel, Output: 18-30 V DC, CC 350 mA, PF > 0,9, SELV, IP20	36,97 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

Artikelübersicht (Fortsetzung)

Setnr.	Bausatz	Preis
7008031	LED Panel EDOS Round kw 6500 K, 230 V AC, 12 W, weiß, 1 Stk Artikel 7008013: LED Panel EDOS round, weiß, kw 6500 K, 12 W, 350 mA Konstantstrom, 930lm, Ø180mm, CRI 85, IP20, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000205: Konstantstromquelle 230 V AC, für ungedimmte 12 Watt Panel, Output: 27 - 42 V DC, CC 350 mA, PF > 0,9, SELV, IP20	49,58 €
7008032	LED Panel EDOS Round nw 4000 K, 230 V AC, 12 W, weiß, 1 Stk Artikel 7008014: LED Panel EDOS round, inkl. Klammern, weiß, nw 4000 K, 12 W, 350 mA Konstantstrom, 970 lm, Ø180 mm, CRI 85, IP20, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000205: Konstantstromquelle 230 V AC, für ungedimmte 12 Watt Panel, Output: 27 - 42 V DC, CC 350 mA, PF > 0,9, SELV, IP20	49,58 €
7008033	LED Panel EDOS Round ww 3000 K, 230 V AC, 12 W, weiß, 1 Stk Artikel 7008015: LED Panel EDOS round, inkl. Klammern, weiß, ww 3000 K, 12 W, 350 mA Konstantstrom, 860 lm, Ø180mm, CRI 85, IP20, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000205: Konstantstromquelle 230 V AC, für ungedimmte 12 Watt Panel, Output: 27 - 42 V DC, CC 350 mA, PF > 0,9, SELV, IP20	49,58 €
7008034	LED Panel EDOS Round kw 6500 K, 230 V AC, 15 W, weiß, 1 Stk Artikel 7008016: LED Panel EDOS round, inkl. Klammern, weiß, kw 6500 K, 15 W, 350 mA Konstantstrom, 1080lm, Ø240mm, CRI 85, IP20, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000205: Konstantstromquelle 230 V AC, für ungedimmte 15 Watt Panel, Output: 27 - 42 V DC, CC 350 mA, PF > 0,9, SELV, IP20	57,14 €
7008035	LED Panel EDOS Round nw 4000 K, 230 V AC, 15 W, weiß, 1 Stk Artikel 7008017: LED Panel EDOS round, inkl. Klammern, weiß, nw 4000 K, 15 W, 350 mA Konstantstrom, 1130lm, Ø240mm, CRI 85, IP20, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000205: Konstantstromquelle 230 V AC, für ungedimmte 15 Watt Panel, Output: 27 - 42 V DC, CC 350 mA, PF > 0,9, SELV, IP20	57,14 €
7008036	LED Panel EDOS Round ww 3000 K, 230 V AC, 15 W, weiß, 1 Stk Artikel 7008018: LED Panel EDOS round, inkl. Klammern, weiß, ww 3000 K, 15 W, 350 mA Konstantstrom, 990 lm, Ø240mm, CRI 85, IP20, EEI: A+ 1 Stk Artikel 3000205: Konstantstromquelle 230 V AC, für ungedimmte 15 Watt Panel, Output: 27 - 42 V DC, CC 350 mA, PF > 0,9, SELV, IP20	57,14 €
Artnr.	Zubehör	Preis
3000218	Meanwell einstellbare Konstantstromquelle 230 V AC, 1 - 10 V dim., Output: CC 350mA , PF > 0,95, SELV, IP20	46,13 €
3000219	Meanwell einstellbare Konstantstromquelle 230 V AC, DALI dim., Output: CC 350mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Push	54,53 €

Alle Preise zzgl. MwSt.



EDOS Einbaustrahler

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	9 W
Lichteffizienz (Höchstwert)	bis zu 90 Lumen / Watt
Leuchtenform	Einbaustrahler
Dimmbar	ja*
Anzahl der Schaltzyklen	100.000
ø Lebensdauer bei 25°C	40.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Konverter	ja, beiliegend
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM
Gewährleistung	3 Jahre

*z. B. mit Eltako EUD 12NPN, EUD 12Z, EUD 61 NPN-UC

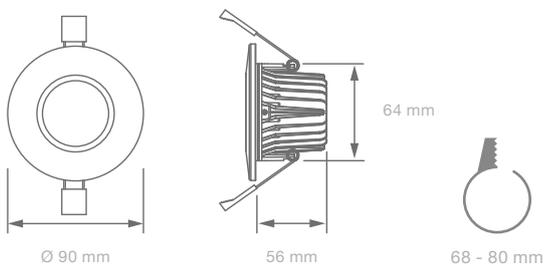


weiß

Nickel gebürstet

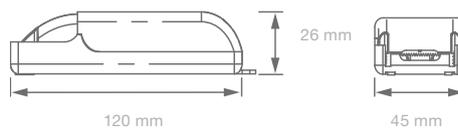
chrom

Abmessungen



Netzteil

Kabellänge Netzteil – Einbaustrahler:
ca. 450 mm



Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Gehäusefarbe	Gewicht	Preis
7008060	9 W	4000 K	780 lm	40°	A+	weiß	0,282 kg	37,80 €
7008061	9 W	4000 K	780 lm	40°	A+	chrom	0,282 kg	37,80 €
7008062	9 W	4000 K	780 lm	40°	A+	Nickel gebürstet	0,282 kg	37,80 €
7008064	9 W	3000 K	730 lm	40°	A+	weiß	0,282 kg	37,80 €
7008065	9 W	3000 K	730 lm	40°	A+	chrom	0,282 kg	37,80 €
7008066	9 W	3000 K	730 lm	40°	A+	Nickel gebürstet	0,282 kg	37,80 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

EDOS Einbaustrahler / schwenkbar

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	12 W
Lichteffizienz (Höchstwert)	bis zu 90 Lumen / Watt
Leuchtenform	Einbaustrahler
Dreh- / Schwenkwinkel	--- / 20°
Dimmbar	ja*
Anzahl der Schaltzyklen	100.000
ø Lebensdauer bei 25°C	40.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Konverter	ja, beiliegend
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM
Gewährleistung	3 Jahre

*z. B. mit Eltako EUD 12NPN, EUD 12Z, EUD 61 NPN-UC

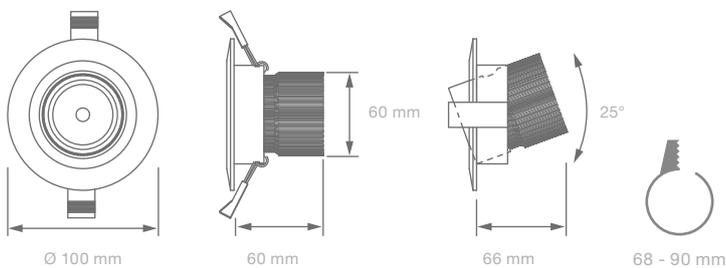


weiß

Nickel gebürstet

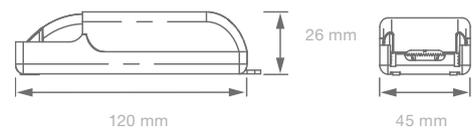
chrom

Abmessungen



Netzteil

Kabellänge Netzteil – Einbaustrahler:
ca. 450 mm



Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Gehäusefarbe	Gewicht	Preis
7008094	12 W	4000 K	1050 lm	40°	A+	weiß	0,352 kg	46,13 €
7008095	12 W	4000 K	1050 lm	40°	A+	chrom	0,352 kg	46,13 €
7008096	12 W	4000 K	1050 lm	40°	A+	Nickel gebürstet	0,352 kg	46,13 €
7008097	12 W	3000 K	950 lm	40°	A+	weiß	0,352 kg	46,13 €
7008098	12 W	3000 K	950 lm	40°	A+	chrom	0,352 kg	46,13 €
7008099	12 W	3000 K	950 lm	40°	A+	Nickel gebürstet	0,352 kg	46,13 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

EDOS Einbaustrahler / flat

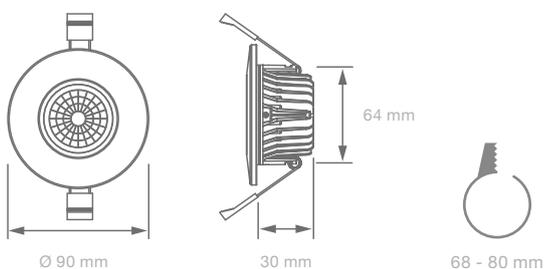
Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	6 W
Lichteffizienz (Höchstwert)	bis zu 90 Lumen / Watt
Leuchtenform	Einbaustrahler
Dimmbar	ja*
Anzahl der Schaltzyklen	100.000
ø Lebensdauer bei 25°C	40.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Konverter	ja, beiliegend
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM
Gewährleistung	3 Jahre



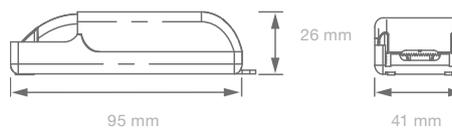
*z. B. mit Eltako EUD 12NPN, EUD 12Z, EUD 61 NPN-UC

Abmessungen



Netzteil

Kabellänge Netzteil – Einbaustrahler:
ca. 450 mm



Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Gehäusefarbe	Gewicht	Preis
7008100	6 W	4000 K	550 lm	40°	A+	weiß	0,246 kg	37,80 €
7008101	6 W	4000 K	550 lm	40°	A+	chrom	0,246 kg	37,80 €
7008102	6 W	4000 K	550 lm	40°	A+	Nickel gebürstet	0,246 kg	37,80 €
7008103	6 W	3000 K	520 lm	40°	A+	weiß	0,246 kg	37,80 €
7008104	6 W	3000 K	520 lm	40°	A+	chrom	0,246 kg	37,80 €
7008105	6 W	3000 K	520 lm	40°	A+	Nickel gebürstet	0,246 kg	37,80 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

EDOS Einbaustrahler / flat / schwenkbar

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	6 W
Lichteffizienz (Höchstwert)	bis zu 90 Lumen / Watt
Leuchtenform	Einbaustrahler
Dimmbar	ja*
Anzahl der Schaltzyklen	100.000
ø Lebensdauer bei 25°C	40.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Konverter	ja, beiliegend
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM
Gewährleistung	3 Jahre



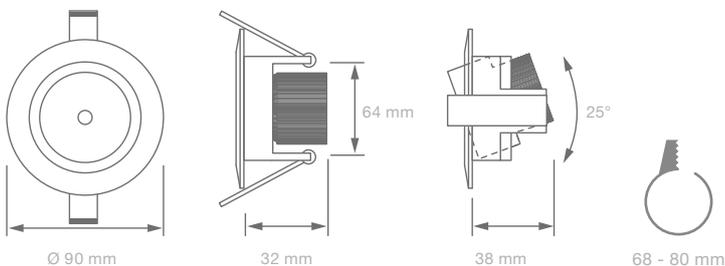
weiß

Nickel gebürstet

chrom

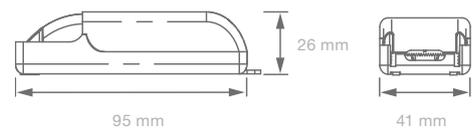
*z. B. mit Eltako EUD 12NPN, EUD 12Z, EUD 61 NPN-UC

Abmessungen



Netzteil

Kabellänge Netzteil – Einbaustrahler:
ca. 450 mm



Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Gehäusefarbe	Gewicht	Preis
7008112	6 W	4000 K	550 lm	40°	A+	weiß	0,205 kg	40,25 €
7008113	6 W	4000 K	550 lm	40°	A+	chrom	0,205 kg	40,25 €
7008114	6 W	4000 K	550 lm	40°	A+	Nickel gebürstet	0,205 kg	40,25 €
7008115	6 W	3000 K	520 lm	40°	A+	weiß	0,205 kg	40,25 €
7008116	6 W	3000 K	520 lm	40°	A+	chrom	0,205 kg	40,25 €
7008117	6 W	3000 K	520 lm	40°	A+	Nickel gebürstet	0,205 kg	40,25 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

EDOS Einbaustrahler / schwenkbar / IP65

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	9 W
Lichteffizienz (Höchstwert)	bis zu 90 Lumen / Watt
Leuchtenform	Einbaustrahler
Dreh- / Schwenkwinkel	--- / 20°
Dimmbar	ja*
Anzahl der Schaltzyklen	100.000
ø Lebensdauer bei 25°C	40.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Konverter	ja, beiliegend
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM
Gewährleistung	3 Jahre

*z. B. mit Eltako EUD 12NPN, EUD 12Z, EUD 61 NPN-UC

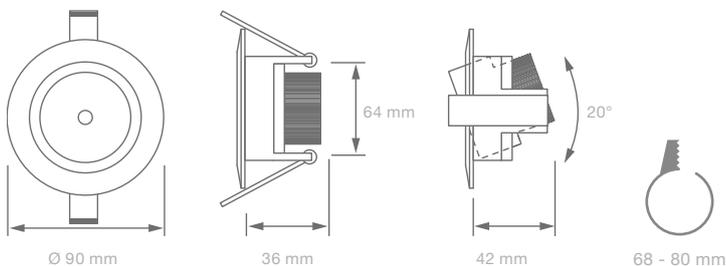


weiß

Nickel gebürstet

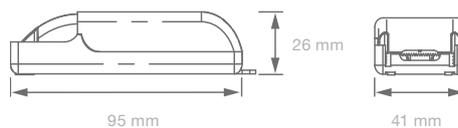
chrom

Abmessungen



Netzteil

Kabellänge Netzteil – Einbaustrahler:
ca. 450 mm



Artikelübersicht

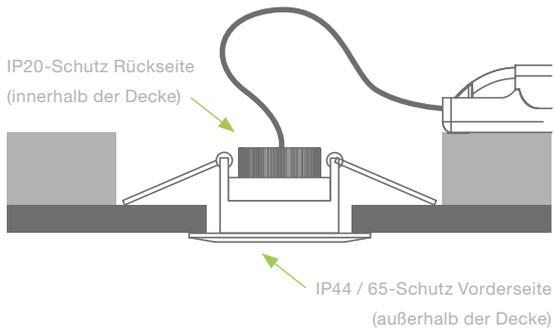
Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Gehäusefarbe	Gewicht	Preis
7008106	9 W	4000 K	780 lm	40°	A+	weiß	0,242 kg	66,39 €
7008107	9 W	4000 K	780 lm	40°	A+	chrom	0,242 kg	66,39 €
7008108	9 W	4000 K	780 lm	40°	A+	Nickel gebürstet	0,242 kg	66,39 €
7008109	9 W	3000 K	730 lm	40°	A+	weiß	0,242 kg	66,39 €
7008110	9 W	3000 K	730 lm	40°	A+	chrom	0,242 kg	66,39 €
7008111	9 W	3000 K	730 lm	40°	A+	Nickel gebürstet	0,242 kg	66,39 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

Hinweis zum IP-Schutz

Der IP44 / IP65-Schutz gilt ausschließlich für den sichtbaren Teil der Leuchte (Vorderseite), somit außerhalb der Decke. Innerhalb der Decke und der Dämmung gilt der IP20-Schutz für den verdeckten Teil der Leuchte (Rückseite).



Hinweis zum Netzteil

Mit den großen Anschlussklemmen für 3 x 1,5 NYM Kabel lässt sich das Netzteil schnell und unkompliziert installieren. Es ist mit nahezu allen LED-Dimmern kompatibel und die niedrige Bauhöhe ermöglicht auch den Einbau in Decken und Wände mit geringer Tiefe.



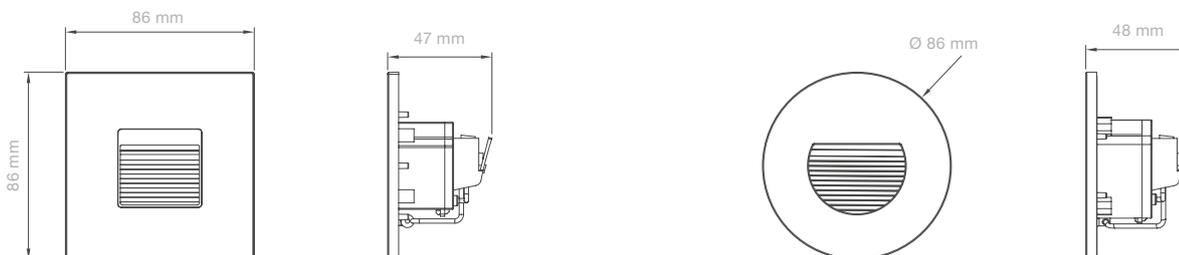
EDOS Orientierungslicht

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	1,5 W
Lichteffizienz (Höchstwert)	bis zu 53 Lumen / Watt
Leuchtentyp	Einbauleuchte
Material	Aluminium - Polycarbonat
Dimmbar	nein
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
ø Lebensdauer bei 25°C	40.000 h
Umgebungstemperatur	0°C bis +40°C
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbkonsistenz	6 SDCM
Gewährleistung	3 Jahre



Abmessungen



Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Gehäusefarbe	Form	Gewicht	Preis
7008203	1,5 W	3000 K	80 lm	asymmetrisch	A+	weiß	quadratisch	0,09 kg	41,93 €
7008204	1,5 W	3000 K	80 lm	asymmetrisch	A+	Aluminium gebürstet	quadratisch	0,09 kg	41,93 €
7008205	1,5 W	3000 K	80 lm	asymmetrisch	A+	Nickel gebürstet	quadratisch	0,09 kg	41,93 €
7008206	1,5 W	3000 K	80 lm	asymmetrisch	A+	weiß	rund	0,09 kg	41,93 €
7008207	1,5 W	3000 K	80 lm	asymmetrisch	A+	Aluminium gebürstet	rund	0,09 kg	41,93 €
7008208	1,5 W	3000 K	80 lm	asymmetrisch	A+	Nickel gebürstet	rund	0,09 kg	41,93 €



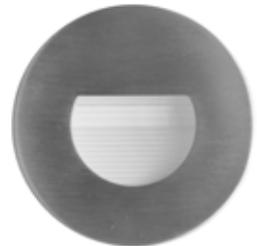
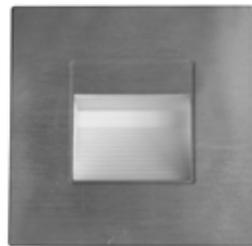
Alle Preise zzgl. MwSt.



- Niedrige Bauhöhe und Durchgangs-
verdrahtung ermöglicht einen ein-
fachen Einbau in die Unterputzdose
- Formschöne Orientierungshilfe mit
asymmetrischer Abstrahlung



Aluminium gebürstet



weiß



Nickel gebürstet



DLA1 Downlight

Technische Daten

Spannung	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Lichteffizienz (Höchstwert)	bis zu 107 Lumen/Watt
Gehäuse	Aluminium
Dimmbar	optional
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Farbwiedergabeindex Ra	> 80 / > 90 / > 97
LED Type	COB / 3 SDCM (initial)
Art der Kühlung	passivgekühlt
Dreh-/Schwenkwinkel	350° / 70°
Gewährleistung	3 Jahre



Highlights

Im Handel ist der Faktor Licht entscheidend, wenn es darum geht, Produkte attraktiv, in einem guten Licht erscheinen zu lassen. ledxon Downlight Strahler sind facettenreich und flexibel zugleich. Sie können Orientierung schaffen, leiten, die Aufmerksamkeit auf Produkte lenken oder Lichtstimmungen erzeugen. Je nach Ausführung und Einsatzort können Sie unsere Downlights als reine Deckenbeleuchtung oder unterstützend zur Regalbeleuchtung verwenden.

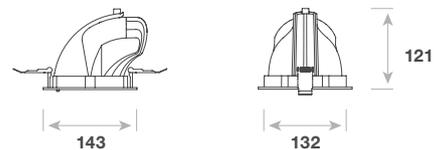
Leistungsklasse

Die DLA1 Serie ist standardmäßig in den vier Leistungsklassen 20, 30, 40, 50 W und zwei Gehäusegrößen mit speziellem Wärmemanagement erhältlich. Der markante, individuell ausgeformte Kühlkörper erzeugt auch in hohen Leistungs- und Helligkeitsklassen ein angepasstes Abwärmeverhalten.

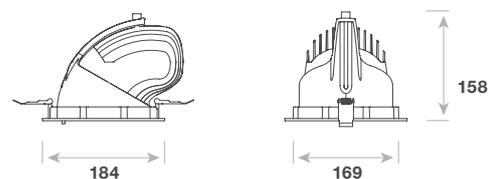
Abmessungen

Angaben in Millimeter

20 W / 30 W



40 W / 50 W



Index	Modell	Index	Leistung	Index	Photometrischer Code	Index	Abstrahlwinkel
DLA1	Downlight	M20	20 W	830	3.000 K / CRI 80	15	15°
		M30	30 W	840	4.000 K / CRI 80	24	24°
		L40	40 W	857	5.700 K / CRI 80	40	40°
		L50	50 W	930	3.000 K / CRI 90		
				940	4.000 K / CRI 90		
				957	5.700 K / CRI 90		
				B30	3.000 K / Brilliance		
				B40	4.000 K / Brilliance		
				FM	Fresh meat		
				CP	Cheese & Pastry		

DLA1-M20-830-15-B-S

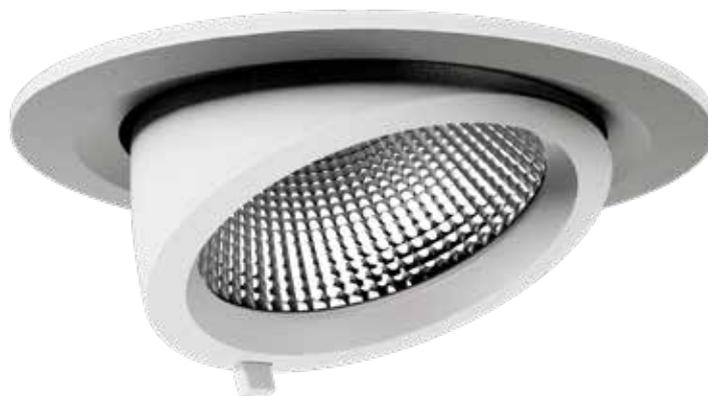
Index	Gehäusefarbe	Index	Steuerung
B	Schwarz	S	Nicht steuerbar
W	Weiß	D	Dali steuerbar
G	Grau		

Bestellinformationen

Unsere Downlights sind standardmäßig in den Leistungsklassen 20 (M20), 30 (M30), 40 (L40) und 50 Watt (L50) erhältlich. Weitere Spezifikationen sind: Photometrischer Code, Abstrahlwinkel, Steuerung und Gehäusefarbe.

Wählen Sie aus den vielen Varianten eine Beleuchtung, zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse aus. Gerne beraten wir Sie bei der Wahl Ihrer Beleuchtung und stellen Ihnen weitere Informationen zur Verfügung.

Zubehör auf Anfrage





LED Aufbau- leuchten

Unser Produktsortiment bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Vor allem die TL1-Serie eignet sich hervorragend, um Schaufensterauslagen, Verkaufsräume, Promotionsflächen, Regale, Gänge, Wände und Verkaufstheken optimal in Szene zu setzen. Dazu kommen die EDOS Slim T5, ein echter Allrounder für Regal-, Gang- und Allgemeinbeleuchtung, sowie die AQL, speziell für die Beleuchtung von Kühlräumen.

TL1 Tracklight

Technische Daten

Spannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Lichteffizienz (Höchstwert)	bis zu 115 Lumen/Watt
Gehäuse	Aluminium
Dimmbar	optional
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Farbwiedergabeindex Ra	> 80 / > 90 / > 97
LED Type	COB / 3 SDCM (initial)
Art der Kühlung	passivgekühlt
Dreh-/Schwenkwinkel	355° / 180°
Gewährleistung	3 Jahre



Highlights

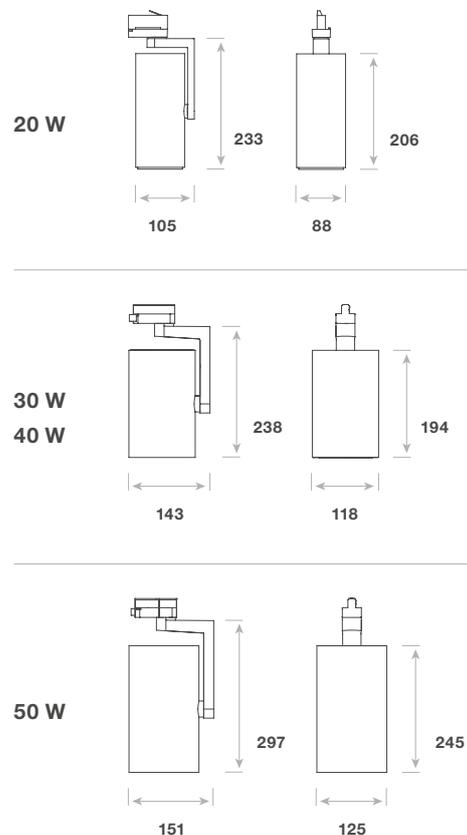
Durch ihr elegantes Erscheinungsbild, das hocheffiziente, optische Design, die lange Lebensdauer und die einfache Installation ermöglicht unser Tracklight-Sortiment eine ideale Inszenierung Ihrer Verkaufsräume und Waren. Die Anwendungsbereiche der ledxon Tracklights sind vielfältig: Schaufensterauslagen, Verkaufsräume, Promotionsflächen, Regale, Wände und Verkaufstheken. Je nach ausgewähltem Abstrahlwinkel, lassen sich unterschiedliche Lichtszenarien erschaffen und damit gezielt Objekte oder Bereiche in Szene setzen.

Leistungsklasse

Die Gehäusegrößen der TL1-Serie sind auf die verfügbaren Leistungsklassen 20, 30, 40 und 50 Watt und auf die daraus resultierenden, unterschiedlichen thermischen Wärmeentwicklungen abgestimmt. Das schafft ideale Voraussetzungen für eine langlebige, effiziente Leuchte mit praktisch gleichbleibender Farbstabilität. Diese Eigenschaften und ihre zeitlose, durch alle Leuchten konsequent durchgezogene Formsprache, runden die technische Leuchtenfamilie ab.

Abmessungen

Angaben in Millimeter



TL1 Tracklight

Index	Modell	Index	Leistung	Index	Photometrischer Code	Index	Abstrahlwinkel	Leistung
TL1	Tracklight	S20	20 W	830	3.000 K / CRI 80	15	15°	20 W
		M30	30 W	840	4.000 K / CRI 80	24	24°	20/30/40/50 W
		M40	40 W	857	5.700 K / CRI 80	36	36°	30/40/50 W
		L50	50 W	930	3.000 K / CRI 90	40	40°	20 W
				940	4.000 K / CRI 90	50	50°	30/40/50 W
				957	5.700 K / CRI 90			
				B30	3.000 K / Brilliance			
				B40	4.000 K / Brilliance			
				FM	Fresh meat			
				CP	Cheese & Pastry			

TL1-S20-830-15-B-S

Index	Gehäusefarbe	Index	Steuerung
B	Schwarz	S	Nicht steuerbar
W	Weiß	D	Dali steuerbar
G	Grau		

Bestellinformationen

Unsere Tracklights sind standardmäßig in den Leistungsklassen 20 (S20), 30 (M30), 40 (M40) und 50 Watt (L50) erhältlich. Weitere Spezifikationen sind: Photometrischer Code, Abstrahlwinkel, Steuerung und Gehäusefarbe.

Wählen Sie aus den vielen Varianten eine Beleuchtung, zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse aus. Gerne beraten wir Sie bei der Wahl Ihrer Beleuchtung und stellen Ihnen weitere Informationen zur Verfügung.

Zubehör auf Anfrage





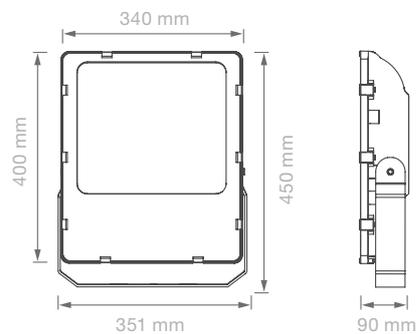
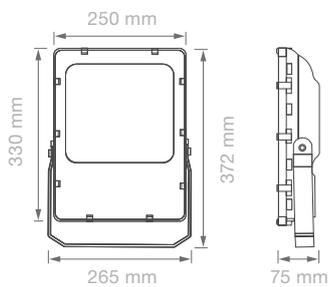
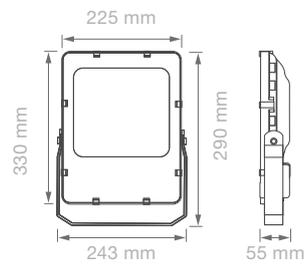
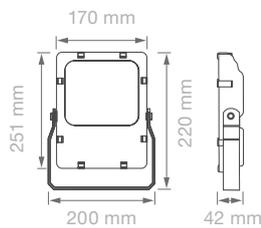
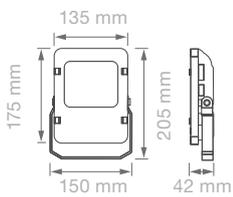
EDOS Flutlicht / Pro

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	13 - 150 W
Lichteffizienz (Höchstwert)	bis zu 143 Lumen / Watt
Leuchtenform	Strahler
Material	Aluminium - Glas (gehärtet)
Dimmbar	nein
Anzahl der Schaltzyklen	100.000
ø Lebensdauer bei 25°C	50.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	3 SDCM
Gewährleistung	3 Jahre



Abmessungen 13 W / 24 W / 50 W / 72 W / 150 W



Alle Preise zzgl. MwSt.

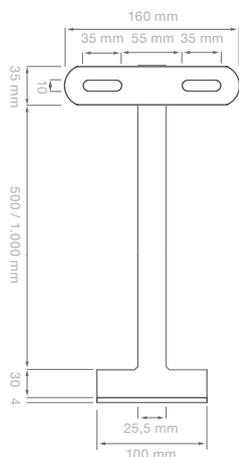
Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Gehäusefarbe	Gewicht	Preis
7008045	13 W	4000 K	1300 lm	120°	A+	schwarz	1,03 kg	52,10 €
7008046	24 W	4000 K	2600 lm	120°	A+	schwarz	1,87 kg	98,32 €
7008047	50 W	4000 K	5800 lm	120°	A+	schwarz	3,08 kg	158,82 €
7008048	72 W	4000 K	8000 lm	120°	A+	schwarz	4,80 kg	251,26 €
7008201	150 W	4000 K	21500 lm	120°	A++	schwarz	7,50 kg	478,99 €
7008049	13 W	3000 K	1250 lm	120°	A+	schwarz	1,030 kg	52,10 €
7008050	24 W	3000 K	2500 lm	120°	A+	schwarz	1,870 kg	98,32 €
7008051	50 W	3000 K	5600 lm	120°	A+	schwarz	3,080 kg	158,82 €
7008052	72 W	3000 K	7900 lm	120°	A+	schwarz	4,800 kg	251,26 €
7008202	150 W	3000 K	20500 lm	120°	A++	schwarz	7,50 kg	478,99 €

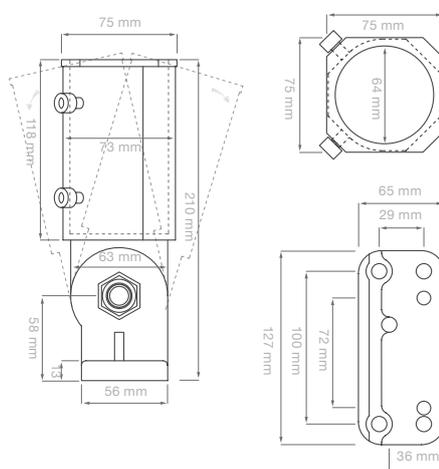
Zubehör Artikelübersicht

Artnr.	Zubehör	Preis
4560033	Stahlarm / pulverbeschichtet schwarz / 500 mm	40,33 €
4560034	Stahlarm / pulverbeschichtet schwarz / 1000 mm	50,42 €
4560035	Stangenaufsatz / pulverbeschichtet schwarz / Innendurchmesser 64 mm / inkl. 4 Halteschrauben	50,42 €

Abmessungen Stahlarm



Abmessungen Stangenaufsatz



Alle Preise zzgl. MwSt.

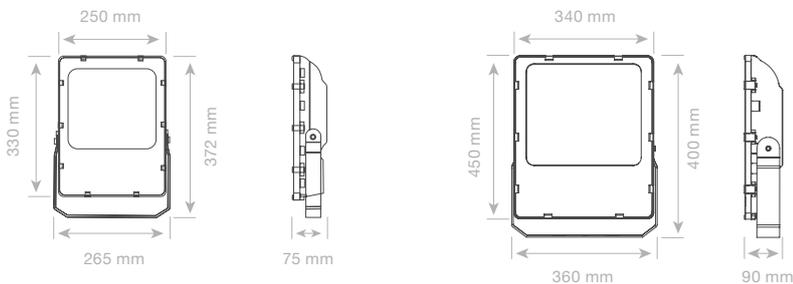
EDOS Flutlicht / Pro / asymmetrisch

Technische Daten

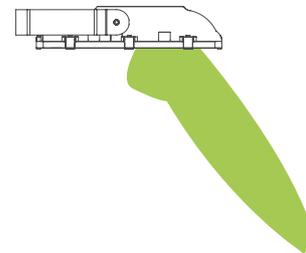
Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	72 - 120 W
Lichteffizienz (Höchstwert)	bis zu 90 Lumen / Watt
Leuchtenform	Strahler
Material	Aluminium - Glas (gehärtet)
Dimmbar	nein
Anzahl der Schaltzyklen	100.000
ø Lebensdauer bei 25°C	50.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	3 SDCM
Gewährleistung	3 Jahre



Abmessungen 72 W / 120 W



Abstrahlwinkel



Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Gehäusefarbe	Gewicht	Preis
7007056	72 W	4000 K	6800 lm	30° / 90°	A+	schwarz	4,800 kg	327,73 €
7007057	120 W	4000 K	10400 lm	30° / 90°	A+	schwarz	7,500 kg	478,99 €

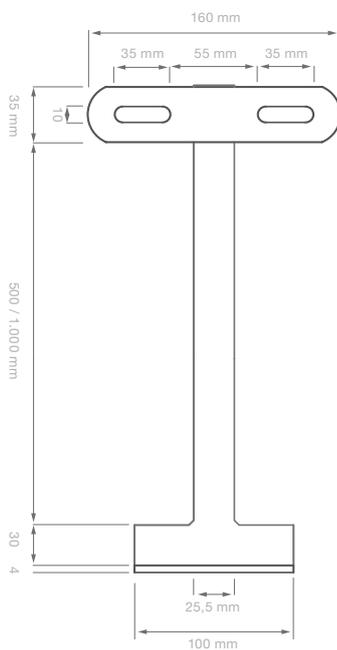


Alle Preise zzgl. MwSt.

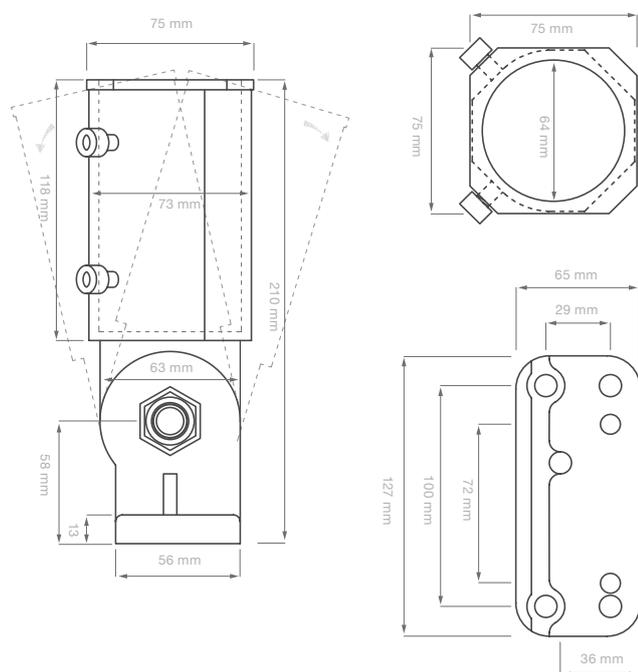
Zubehör Artikelübersicht

Artnr.	Zubehör	Preis
4560033	Stahlarm / pulverbeschichtet schwarz / 500 mm	40,33 €
4560034	Stahlarm / pulverbeschichtet schwarz / 1000 mm	50,42 €
4560035	Stangenaufsatz / pulverbeschichtet schwarz / Innendurchmesser 64 mm / inkl. 4 Halteschrauben	50,42 €

Abmessungen Stahlarm



Abmessungen Stangenaufsatz



Alle Preise zzgl. MwSt.

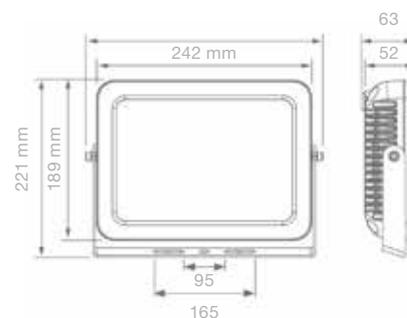
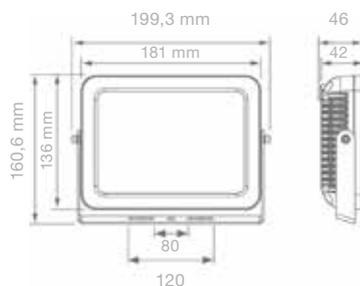
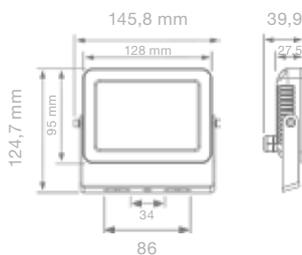
EDOS Flutlicht / Prime

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	10 - 50 W
Lichteffizienz (Höchstwert)	bis zu 90 Lumen / Watt
Leuchtenform	Strahler
Material	Aluminium - Glas (gehärtet)
Dimmbar	nein
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
ø Lebensdauer bei 25°C	35.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM
Gewährleistung	3 Jahre



Abmessungen 10 W / 30 W / 50 W



Highlights

Das EDOS Flutlicht Prime ist durch das gehärtete Glas und die kompakte Bauweise bestens für den Einsatz an den Außenwänden von Einfamilienhäusern, Geschäften oder öffentlichen Gebäuden geeignet.



Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Gehäusefarbe	Gewicht	Preis
7007044	10 W	6500 K	850 lm	120°	A+	weiß	0,528 kg	36,97 €
7007045	30 W	6500 K	2560 lm	120°	A+	weiß	1,280 kg	74,79 €
7007046	50 W	6500 K	4280 lm	120°	A+	weiß	2,500 kg	108,40 €
7007047	10 W	3000 K	780 lm	120°	A+	weiß	0,528 kg	36,97 €
7007048	30 W	3000 K	2340 lm	120°	A+	weiß	1,280 kg	74,79 €
7007049	50 W	3000 K	3900 lm	120°	A+	weiß	2,500 kg	108,40 €
7007050	10 W	6500 K	850 lm	120°	A+	schwarz	0,528 kg	36,97 €
7007051	30 W	6500 K	2560 lm	120°	A+	schwarz	1,280 kg	74,79 €
7007052	50 W	6500 K	4280 lm	120°	A+	schwarz	2,500 kg	108,40 €
7007053	10 W	3000 K	780 lm	120°	A+	schwarz	0,528 kg	36,97 €
7007054	30 W	3000 K	2340 lm	120°	A+	schwarz	1,280 kg	74,79 €
7007055	50 W	3000 K	3900 lm	120°	A+	schwarz	2,500 kg	108,40 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	10 - 68 W
Lichteffizienz (Höchstwert)	bis zu 118 Lumen / Watt
Leuchtentyp	Anbauleuchte
Material	Polycarbonat
Dimmbar	nein
∅ Lebensdauer bei 25°C	50.000 h*
Degradation	L70 / B10
Umgebungstemperatur	-40°C bis +40°C
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbkonsistenz	3 SDCM
Gewährleistung	3 Jahre

* Die Lebensdauer verringert sich bei +60°C Umgebungstemperatur.



Abmessungen



Highlights

Sehr niedrige Temperaturen, hohe Feuchtigkeit und keine Fenster schaffen in Kühl- und Feuchträumen extreme Bedingungen. Das stellt auch besondere Anforderungen an das Lichtkonzept. Es bedarf einer LED Leuchte mit sehr guter Lichtausbeute und einer erhöhten IP Schutzklasse.

Die AQL-Leuchte punktet mit einem Vollgehäuse aus Polycarbonat und ermöglicht so maximale Materialdehnungstoleranz. Dadurch bleibt die Performance auch bei tiefen Temperaturen bis -40°C konstant.

Durchgangsverdrahtung

Eine Durchgangsverdrahtung mit dem optionalen Wieland-Stecksystem ist auf Anfrage möglich.

Durch die zusätzlichen Montageplatten, in Kombination mit dem optionalen Wieland-Stecksystem, kann das System sehr leicht gereinigt werden. Eine hygienische Materialoberfläche wird außerdem den speziellen Bedürfnissen im Lebensmittelbereich gerecht.



Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Optik	Länge	Gewicht	Preis
9100420	10 W	4000 K	1000 lm	120°	A+	opal	250 mm	0,37 kg	79,83 €
9100422	28 W	4000 K	3300 lm	120°	A+	opal	600 mm	0,73 kg	100,00 €
9100424	40 W	4000 K	4700 lm	120°	A+	opal	900 mm	1,05 kg	121,85 €
9100433	56 W	4000 K	6500 lm	120°	A+	opal	1200 mm	1,35 kg	142,02 €
9100436	68 W	4000 K	7900 lm	120°	A+	opal	1500 mm	1,70 kg	158,82 €
9100430	10 W	5000 K	1000 lm	120°	A+	opal	250 mm	0,37 kg	79,83 €
9100431	28 W	5000 K	3300 lm	120°	A+	opal	600 mm	0,73 kg	100,00 €
9100432	40 W	5000 K	4700 lm	120°	A+	opal	900 mm	1,05 kg	121,85 €
9100434	56 W	5000 K	6500 lm	120°	A+	opal	1200 mm	1,35 kg	142,02 €
9100437	68 W	5000 K	7900 lm	120°	A+	opal	1500 mm	1,70 kg	158,82 €
9100421	10 W	6500 K	1000 lm	120°	A+	opal	250 mm	0,37 kg	79,83 €
9100423	28 W	6500 K	3300 lm	120°	A+	opal	600 mm	0,73 kg	100,00 €
9100425	40 W	6500 K	4700 lm	120°	A+	opal	900 mm	1,05 kg	121,85 €
9100435	56 W	6500 K	6500 lm	120°	A+	opal	1200 mm	1,35 kg	142,02 €
9100438	68 W	6500 K	7900 lm	120°	A+	opal	1500 mm	1,70 kg	158,82 €

Zubehör Artikelübersicht

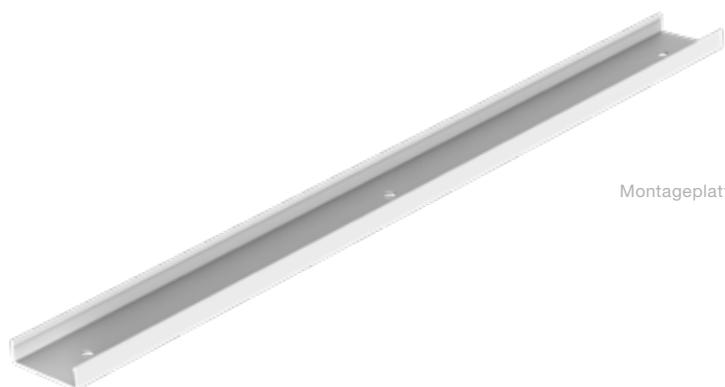
Artnr.	Zubehör	Preis
9100427	AQL Montageplatte Polycarbonat weiß / 1 Stück / 0,21 m	6,05 €
9100428	AQL Montageplatte Polycarbonat weiß / 1 Stück / 0,54 m	8,40 €
9100429	AQL Montageplatte Polycarbonat weiß / 1 Stück / 0,84 m	12,02 €

Verpackungsinhalt

- ↘ Leuchte mit 1,20 m Kabel
- ↘ Montageklammern



Montageklammern



Montageplatte

Alle Preise zzgl. MwSt.

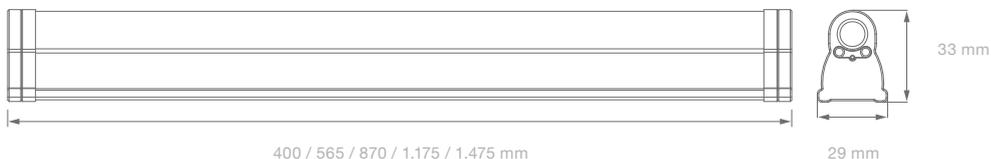
EDOS Slim T5

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	8 - 24 W
Lichteffizienz (Höchstwert)	bis zu 120 Lumen / Watt
Leuchtenform	T5
Material	Aluminium - PC
Dimmbar	nein
Anzahl der Schaltzyklen	100.000
ø Lebensdauer bei 25°C	40.000 h
Degradation	L70 / B10
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	3 SDCM
Gewährleistung	3 Jahre



Abmessungen



Highlights

Die EDOS Slim T5 eignet sich bestens für die Regal-, Gang- und allgemeine Innenbeleuchtung. Außerdem ist sie als Unterbauleuchte und in der Voutenbeleuchtung einsetzbar.

Verpackungsinhalt

- ↘ Leuchte mit 1,20 m Anschlusskabel
- ↘ Montageklammern für Decken / Wand

Koppelung EDOS Slim T5

Typ	Leistung	Strom pro Leiste	max. Anzahl an Leuchten
400 mm	8 W	0,035 A	60 Stück
565 mm	11 W	0,048 A	45 Stück
870 mm	17 W	0,074 A	30 Stück
1.175 mm	20 W	0,087 A	25 Stück
1.475 mm	24 W	0,104 A	20 Stück



Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Optik	Länge	Gewicht	Preis
7009096	8 W	6000 K	960 lm	120°	A+	opal	400 x 29 x 33 mm	0,189 kg	37,82 €
7009001	11 W	6000 K	1320 lm	120°	A+	opal	565 x 29 x 33 mm	0,272 kg	42,02 €
7009044	17 W	6000 K	2040 lm	120°	A+	opal	870 x 29 x 33 mm	0,346 kg	49,58 €
7009002	20 W	6000 K	2400 lm	120°	A+	opal	1175 x 29 x 33 mm	0,446 kg	53,70 €
7009003	24 W	6000 K	2880 lm	120°	A+	opal	1475 x 29 x 33 mm	0,498 kg	57,98 €
7009097	8 W	4000 K	960 lm	120°	A+	opal	400 x 29 x 33 mm	0,189 kg	37,82 €
7009004	11 W	4000 K	1320 lm	120°	A+	opal	565 x 29 x 33 mm	0,272 kg	42,02 €
7009045	17 W	4000 K	2040 lm	120°	A+	opal	870 x 29 x 33 mm	0,346 kg	49,58 €
7009005	20 W	4000 K	2400 lm	120°	A+	opal	1175 x 29 x 33 mm	0,446 kg	53,70 €
7009006	24 W	4000 K	2880 lm	120°	A+	opal	1475 x 29 x 33 mm	0,498 kg	57,98 €
7009098	8 W	3000 K	880 lm	120°	A+	opal	400 x 29 x 33 mm	0,189 kg	37,82 €
7009007	11 W	3000 K	1210 lm	120°	A+	opal	565 x 29 x 33 mm	0,272 kg	42,02 €
7009046	17 W	3000 K	1870 lm	120°	A+	opal	870 x 29 x 33 mm	0,346 kg	49,58 €
7009008	20 W	3000 K	2200 lm	120°	A+	opal	1175 x 29 x 33 mm	0,446 kg	53,70 €
7009009	24 W	3000 K	2640 lm	120°	A+	opal	1475 x 29 x 33 mm	0,498 kg	57,98 €

Artnr.	Zubehör	Preis
4560015	EDOS slim Leuchtenkopplerstück für die Direktverbindung T5 Leuchten	2,10 €
4560016	EDOS slim Kabelkoppler 250mm zwischen T5 Leuchten	4,20 €
4560025	EDOS slim Kabelkoppler 500mm zwischen T5 Leuchten	4,96 €
4560026	EDOS slim Kabelkoppler 1000mm zwischen T5 Leuchten	6,64 €
4560018	EDOS slim steckbarer Ein- und Ausschalter max. 2,5 Amp. 230 V AC	8,32 €
4560024	EDOS slim Magnethalter 2 Stück	10,00 €



Steckbarer
Ein- und Ausschalter



Leuchtenkopplerstück



Kabelkoppler



Magnethalter

Alle Preise zzgl. MwSt.



Lineare Module

Die brillante Lichtqualität und durchdachte Technik unserer LED-Module setzen Waren hochwertig in Szene und schaffen so einen zusätzlichen Kaufanreiz. Außerdem überzeugen die Lichtlösungen mit hohen Sicherheitsmaßstäben, hochwertigen Einzelkomponenten sowie effizientem Energiemanagement. Insbesondere die Linear Rigid Serie zeichnet sich dabei durch ihre Vielseitigkeit aus, welche von professionellen, dekorativen bis hin zu spezialisierten, industriellen Serienlösungen reicht. Mit ihrem schlanken Design entfalten sie ihre Wirkung auch auf engem Raum und können so beispielsweise direkt in Regalböden integriert werden.

SML-B sym

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Leistung	6 - 12,6 W
Lichteffizienz (Höchstwert)	bis zu 94 Lumen / Watt
Leuchtentyp	Lichtleiste
Material	Aluminium
Dimmbar	ja*
ø Lebensdauer bei 25°C	50.000 h
Degradation	L80 / B10
Umgebungstemperatur	+10°C bis +40°C
Farbwiedergabeindex Ra	90
Farbkonsistenz	3 SDCM
Kaskadierung	ja

* Dimmung mit Pulsweitenmodulation (PWM) möglich

Eine passende Auswahl an 24 V Betriebsgeräten finden Sie auf S.101



Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Optik	Länge	Gewicht	Preis
9100440	6 W	3000 K	535 lm	100°	A+	diffus	609 mm	0,18 kg	49,00 €
9100441	6 W	4000 K	556 lm	100°	A+	diffus	609 mm	0,18 kg	49,00 €
9100442	6 W	5700 K	556 lm	100°	A+	diffus	609 mm	0,18 kg	49,00 €
9100444	6 W	3000 K	535 lm	100°	A+	diffus	649 mm	0,19 kg	54,25 €
9100445	6 W	4000 K	556 lm	100°	A+	diffus	649 mm	0,19 kg	54,25 €
9100446	6 W	5700 K	556 lm	100°	A+	diffus	649 mm	0,19 kg	54,25 €
9100448	9,6 W	3000 K	869 lm	100°	A+	diffus	972 mm	0,28 kg	61,25 €
9100449	9,6 W	4000 K	903 lm	100°	A+	diffus	972 mm	0,28 kg	61,25 €
9100450	9,6 W	5700 K	903 lm	100°	A+	diffus	972 mm	0,28 kg	61,25 €
9100452	12 W	3000 K	1069 lm	100°	A+	diffus	1227 mm	0,36 kg	68,25 €
9100453	12 W	4000 K	1112 lm	100°	A+	diffus	1227 mm	0,36 kg	68,25 €
9100454	12 W	5700 K	1112 lm	100°	A+	diffus	1227 mm	0,36 kg	68,25 €
9100456	12,6 W	3000 K	1136 lm	100°	A+	diffus	1304 mm	0,38 kg	84,00 €
9100457	12,6 W	4000 K	1181 lm	100°	A+	diffus	1304 mm	0,38 kg	84,00 €
9100458	12,6 W	5700 K	1181 lm	100°	A+	diffus	1304 mm	0,38 kg	84,00 €

IP20



Alle Preise zzgl. MwSt.

Linear Rigid Advance / LL & ML

Technische Daten

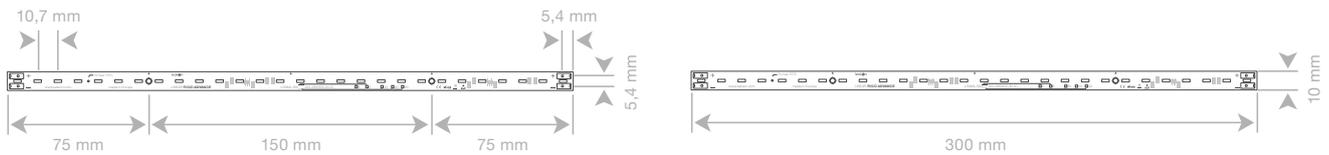
Betriebsspannung	24 V DC
Leistung	1,5 – 3 W
Lichteffizienz (Höchstwert)	bis zu 150 Lumen / Watt
Material	MCPCB
Dimmbar	ja*
∅ Lebensdauer bei tp 25°C	>36.000 h
Degradation	L80 / B10
Umgebungstemperatur	-20°C bis +70°C
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbkonsistenz	3 SDCM
Kaskadierung	bis zu 15 Stück



* Dimmung mit Pulsweitenmodulation (PWM) möglich

Eine passende Auswahl an 24 V Betriebsgeräten finden Sie auf S.101

Abmessungen



Artikelübersicht

	Artikel- nummer	Leistung	Farb- temperatur	Lichtstrom @ tp 25°	Lichtstrom @ tp 60°	Abstrahl- winkel	Energie- effizienz	Länge	Gewicht	Preis
LL	9009360	1,5 W	3000 K	209 lm	188 lm	120°	A++	300 mm	0,01 kg	23,45 €
LL	9009361	1,5 W	4000 K	225 lm	202 lm	120°	A++	300 mm	0,01 kg	23,45 €
LL	9009362	1,5 W	5000 K	225 lm	202 lm	120°	A++	300 mm	0,01 kg	23,45 €
ML	9009366	3 W	3000 K	398 lm	358 lm	120°	A++	300 mm	0,01 kg	25,13 €
ML	9009367	3 W	4000 K	429 lm	386 lm	120°	A++	300 mm	0,01 kg	25,13 €
ML	9009368	3 W	5000 K	429 lm	386 lm	120°	A++	300 mm	0,01 kg	25,13 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

Linear Rigid Pro / HL

LED LEUCHTEN

Technische Daten

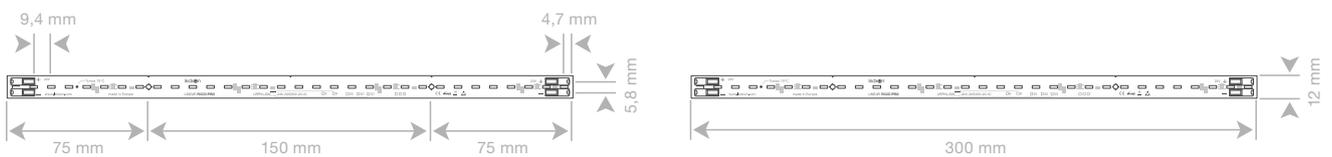
Betriebsspannung	24 V DC
Leistung	6 W
Lichteffizienz (Höchstwert)	bis zu 155 Lumen / Watt
Material	MPCPB
Dimmbar	ja*
∅ Lebensdauer bei tp 25°C	>36.000 h
Degradation	L80 / B10
Umgebungstemperatur	-20°C bis +60°C
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbkonsistenz	3 SDCM
Kaskadierung	bis zu 10 Stück

* Dimmung mit Pulsweitenmodulation (PWM) möglich

Eine passende Auswahl an 24 V Betriebsgeräten finden Sie auf S.101



Abmessungen



Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Lichtstrom @ tp 25°	Lichtstrom @ tp 60°	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Länge	Gewicht	Preis
HL 9009372	6 W	3000 K	858 lm	773 lm	120°	A++	300 mm	0,01 kg	31,85 €
HL 9009373	6 W	4000 K	927 lm	834 lm	120°	A++	300 mm	0,01 kg	31,85 €
HL 9009374	6 W	5000 K	927 lm	834 lm	120°	A++	300 mm	0,01 kg	31,85 €



Alle Preise zzgl. MwSt.



Beste Licht- qualität

Leuchtmittel Sortiment

ledxon war einer der ersten Anbieter eines LED Leuchtmittel Vollsortiments im Elektrofachgroßhandel. Uns ist wichtig, dass Sie auch nach Jahren noch Freude an unserem Sortiment haben. Deshalb verwenden wir bei unseren Leuchtmittel Lampen nur die besten LEDs, die dauerhaft gleichbleibende Lichtqualität gewährleisten. Unsere Produkte sind in großen Hotelketten, Privathaushalten sowie Ladengeschäften im Einsatz und überzeugen vorbehaltlos.



LED Röhren

ledxon LED T8 Röhren sind bereits langjährig auf dem Markt etabliert und leuchten bei vielen großen Unternehmen weltweit. Sie werden dabei besonders in Industriehallen, Krankenhäusern, Logistikzentren, Baumärkten, Supermärkten, Parkgaragen oder Rechenzentren eingesetzt. Die VDE Zertifizierung nach EN62776 gewährleistet einen unkomplizierten und sicheren Einsatz und Austausch der LED T8 Röhren.

T8 / Eco

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	18 - 24 W
Lichteffizienz (Höchstwert)	bis zu 150 Lumen / Watt
Lampenform	T8
Sockel	G13
Material	PC
Dimmbar	nein
Anzahl der Schaltzyklen	100.000
ø Lebensdauer bei 25°C	40.000 h
Degradation	L70 / B50
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM
Gewährleistung	3 Jahre



Wichtig

Jede LED Röhre wird mit Starterüberbrückung ausgeliefert.
Bitte die Hinweise in der Bedienungsanleitung beachten.

Abmessungen



Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Optik	Länge	Preis
7001225	24 W	6000 K	3650 lm	160°	A+	opal	1500 mm	36,97 €
7001226	24 W	4000 K	3600 lm	160°	A+	opal	1500 mm	36,97 €
7001227	18 W	6000 K	2250 lm	160°	A+	opal	1200 mm	23,45 €
7001228	18 W	4000 K	2160 lm	160°	A+	opal	1200 mm	23,45 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

T8 / Pro

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	11 - 30 W
Lichteffizienz (Höchstwert)	bis zu 135 Lumen / Watt
Lampenform	T8
Socket	G13
Material	Aluminium - PC
Dimmbar	nein
Anzahl der Schaltzyklen	100.000
Ø Lebensdauer bei 25°C	50.000 h
Degradation	L70 / B10
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	3 SDCM
Gewährleistung	5 Jahre



Wichtig

Jede LED Röhre wird mit Starterüberbrückung ausgeliefert. Bitte die Hinweise in der Bedienungsanleitung beachten.

Abmessungen



Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Optik	Länge	Preis
7002004	24 W	6000 K	3072 lm	120°	A++	klar	1500 mm	45,38 €
7002049	30 W	6000 K	3840 lm	120°	A++	klar	1500 mm	49,57 €
7002008	24 W	4000 K	3120 lm	120°	A++	klar	1500 mm	45,38 €
7002050	30 W	4000 K	4010 lm	120°	A++	klar	1500 mm	49,57 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

Artikelübersicht (Fortsetzung)

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Optik	Länge	Preis
7002013	11 W	6000 K	1353 lm	120°	A++	opal	600 mm	28,57 €
7002014	17 W	6000 K	2091 lm	120°	A++	opal	900 mm	35,29 €
7002015	20 W	6000 K	2460 lm	120°	A++	opal	1200 mm	38,66 €
7002016	24 W	6000 K	2952 lm	120°	A++	opal	1500 mm	45,38 €
7002052	30 W	6000 K	3700 lm	120°	A++	opal	1500 mm	49,57 €
7002017	11 W	4000 K	1375 lm	120°	A++	opal	600 mm	28,57 €
7002018	17 W	4000 K	2125 lm	120°	A++	opal	900 mm	35,29 €
7002019	20 W	4000 K	2500 lm	120°	A++	opal	1200 mm	38,66 €
7002020	24 W	4000 K	3000 lm	120°	A++	opal	1500 mm	45,38 €
7002053	30 W	4000 K	3840 lm	120°	A++	opal	1500 mm	49,57 €
7002021	11 W	3000 K	1265 lm	120°	A++	opal	600 mm	28,57 €
7002022	17 W	3000 K	1955 lm	120°	A++	opal	900 mm	35,29 €
7002023	20 W	3000 K	2300 lm	120°	A++	opal	1200 mm	38,66 €
7002024	24 W	3000 K	2760 lm	120°	A++	opal	1500 mm	45,38 €



Alle Preise zzgl. MwSt.



LED Spotlampen

Unsere langlebigen LED Spotlampen überzeugen durch ihr formschönes Design und bieten Ihnen vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. Ob Hotelzimmer, Privathaushalte, Restaurants oder Shops – das hochwertige Produktsortiment bietet eine homogene Abstrahlcharakteristik sowie sehr gute Farbwiedergabe bei bestem Preis-Leistungs-Verhältnis.

MR11 / Pro

Technische Daten

Betriebsspannung	12 V AC/DC
Leistung	3 W
Lampenform	MR11
Sockel	GU4
Dimmbar	nein
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
ø Lebensdauer bei 25°C	50.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Konverter	ja
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM



Highlights

Die MR11 Pro zeichnet sich durch ihre Langlebigkeit und die kompakte Bauweise aus Aluminium aus. Ideal geeignet für Vitrinen- und Akzentbeleuchtung.

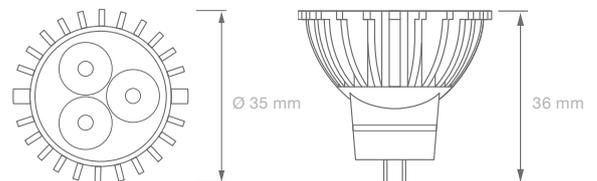
ledxon empfiehlt

12V DC: Bis maximal 80% Auslastung

Beispiel: 12V DC – 30Watt = 24 Watt LED Leistung

Nicht für gewickelte oder Eisenkern-Trafos geeignet.

Abmessungen



3 W ~ 20 W

Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Lichtstrom 90°	Gewicht	Preis
9000380	3 W	2700 K	210 lm	40°	A+	190 lm	0,018 kg	14,20 €
9000381	3 W	5700 K	280 lm	40°	A+	250 lm	0,018 kg	14,20 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

MR16 / Ecobeam / silber

Technische Daten

Betriebsspannung	12 V AC/DC
Leistung	5,5 - 8 W
Lampenform	MR16
Sockel	GU5.3
Dimmbar	nein
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
ø Lebensdauer bei 25°C	25.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Konverter	ja
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	3 SDCM



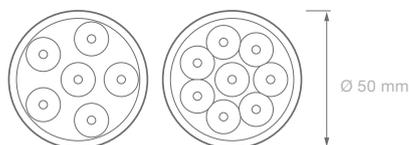
Highlights

Die MR16 Ecobeam besitzt einen Aluminium-Kühlkörper und eine homogene Abstrahlcharakteristik. Geeignet für Hotelzimmer, Privathaushalte, Restaurants oder Shops.

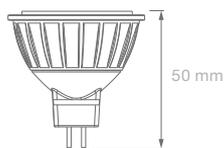
ledxon empfiehlt

12V DC: Bis maximal 80% Auslastung
 Beispiel: 12V DC – 30Watt = 24 Watt LED Leistung

Abmessungen



5,5 W ~ 35 W 8 W ~ 40 W



Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Lichtstrom 90°	Gewicht	Preis
9000437	5,5 W	2700 K	420 lm	40°	A+	390 lm	0,048 kg	11,68 €
9000438	8 W	2700 K	540 lm	40°	A	510 lm	0,048 kg	13,36 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

MR16 / Ecobeam / anthrazit

Technische Daten

Betriebsspannung	12 V AC/DC
Leistung	5,5 W
Lampenform	MR16
Sockel	GU5.3
Dimmbar	nein
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
ø Lebensdauer bei 25°C	15.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Konverter	ja
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM



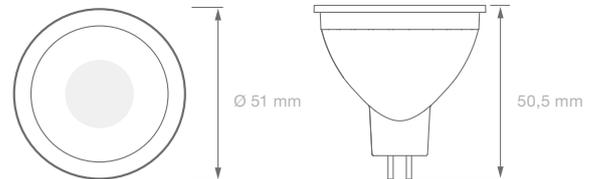
Highlights

Die MR16 Ecobeam anthrazit steht für ein überragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und einen sehr geringen Energieverbrauch. Ideal geeignet für Wohnräume und Shops.

ledxon empfiehlt

12V DC: Bis maximal 80% Auslastung
Beispiel: 12V DC – 30Watt = 24 Watt LED Leistung

Abmessungen



5,5 W ~ 35 W

Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Lichtstrom 90°	Gewicht	Preis
9000476	5,5 W	3000 K	450 lm	40°	A+	400 lm	0,030 kg	7,48 €
9000477	5,5 W	2700 K	450 lm	40°	A+	400 lm	0,030 kg	7,48 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

MR16 / Pro / COB

Technische Daten

Betriebsspannung	12 V AC/DC
Leistung	4 - 5,5 W
Lampenform	MR16
Sockel	GU5.3
Dimmbar	nein
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
ø Lebensdauer bei 25°C	25.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Konverter	ja
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM



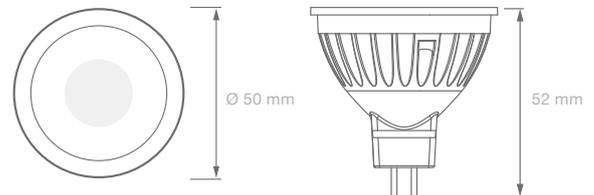
Highlights

Die MR16 Pro COB zeichnet sich durch eine fantastische Optik aus. Sie ist ideal geeignet für Deckeneinbau oder Seilssysteme.

ledxon empfiehlt

12V DC: Bis maximal 80% Auslastung
Beispiel: 12V DC – 30Watt = 24 Watt LED Leistung

Abmessungen



4 W ~ 20 W / 5,5 W ~ 35 W

Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Lichtstrom 90°	Gewicht	Preis
9000402	4 W	2700 K	300 lm	40°	A	250 lm	0,049 kg	13,36 €
9000403	4 W	4000 K	310 lm	40°	A	260 lm	0,049 kg	13,36 €
9000406	5,5 W	2700 K	340 lm	40°	A	300 lm	0,049 kg	14,20 €
9000407	5,5 W	4000 K	350 lm	40°	A	310 lm	0,049 kg	14,20 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

MR16 / Pro / nicht dimmbar

Technische Daten

Betriebsspannung	12 V AC/DC
Leistung	8,3 W
Lampenform	MR16
Sockel	GU5.3
Dimmbar	nein
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
ø Lebensdauer bei 25°C	40.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Konverter	ja
Farbwiedergabeindex Ra	> 90
Farbkonsistenz	6 SDCM



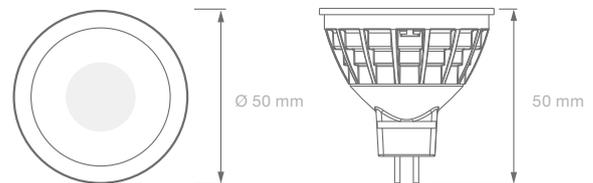
Highlights

Die MR16 Pro steht für einen hohen Farbwiedergabeindex, hochwertige Optik und Linsen. Perfekt geeignet für Hotels, Wohnräume, Museen und Gastronomie. Die 10° Variante bietet außerdem punktgenau gerichtetes Licht und hat eine sehr lange Lebensdauer.

ledxon empfiehlt

12V DC: Bis maximal 80% Auslastung
 Beispiel: 12V DC – 30Watt = 24 Watt LED Leistung

Abmessungen



8,3 W ~ 40 W

Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Lichtstrom 90°	Gewicht	Preis
9000450	8,3 W	2700 K	430 lm	10°	A	400 lm	0,047 kg	23,45 €
9000451	8,3 W	4000 K	460 lm	10°	A	440 lm	0,047 kg	23,45 €
9000452	8,3 W	2700 K	530 lm	40°	A	500 lm	0,046 kg	19,24 €
9000453	8,3 W	4000 K	570 lm	40°	A	540 lm	0,046 kg	19,24 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

R50 / Pro

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC/DC
Leistung	6 W
Lampenform	R50
Sockel	E14
Dimmbar	ja*
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
ø Lebensdauer bei 25°C	25.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM

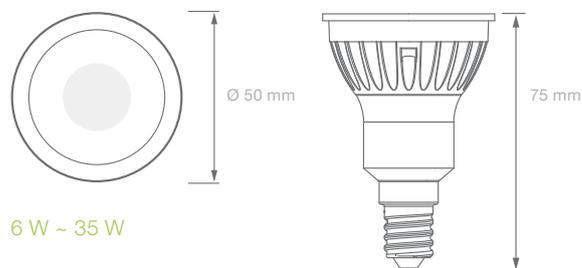


*z. B. mit Eltako EUD 12NPN, EUD 12Z, EUD 61 NPN-UC

Highlights

Die R50 Pro besitzt eine fantastische Optik. Für alle R50 Lösungen durch seitlich abstrahlendes Licht.

Abmessungen



Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Lichtstrom 90°	Gewicht	Preis
9000447	6 W	2700 K	360 lm	40°	A+	340 lm	0,072 kg	18,40 €
9000448	6 W	4000 K	380 lm	40°	A+	350 lm	0,072 kg	18,40 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

GU10 / Ecobeam / silber

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	5,5 - 7 W
Lampenform	PAR16
Sockel	GU10
Dimmbar	ja*
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
ø Lebensdauer bei 25°C	25.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	3 SDCM

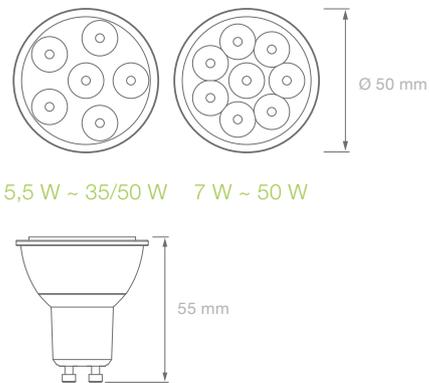
*z. B. mit Eltako EUD 12NPN, EUD 12Z, EUD 61 NPN-UC



Highlights

Die GU10 Ecobeam in Silber besitzt einen Aluminium-Kühlkörper und eine homogene Abstrahlcharakteristik. Sie ist besonders für Hotelzimmer, Privathaushalte, Restaurants oder Ladengeschäfte geeignet.

Abmessungen



Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Lichtstrom 90°	Gewicht	Preis
9000440	5,5 W	2700 K	430 lm	40°	A+	400 lm	0,058 kg	13,36 €
9000441	7 W	2700 K	520 lm	40°	A+	480 lm	0,058 kg	15,88 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

GU10 / Ecobeam / anthrazit

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	3 W - 6W
Lampenform	PAR16
Sockel	GU10
Dimmbar	siehe Artikel
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
ø Lebensdauer bei 25°C	15.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM



Highlights

Die GU10 Ecobeam anthrazit bietet ein überragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und einen sehr geringen Energieverbrauch. Sie ist perfekt für Wohnräume und Shops geeignet.



3,6 W ~ 20 W / 5,5 W / 6 W ~ 35/50 W

Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Lichtstrom 90°	Dimmbar	Gewicht	Preis
9000470	3,6 W	2700 K	320 lm	40°	A++	280 lm	nein	0,038 kg	6,64 €
9000471	5,5 W	2700 K	490 lm	40°	A+	440 lm	nein	0,038 kg	7,48 €
9000472	6 W	3000 K	480 lm	40°	A+	430 lm	ja*	0,038 kg	8,32 €
9000473	6 W	2700 K	480 lm	40°	A+	430 lm	ja*	0,038 kg	8,32 €

*z. B. mit Eltako EUD 12NPN, EUD 12Z, EUD 61 NPN-UC



Alle Preise zzgl. MwSt.

GU10 / Ecobeam / anthrazit

Technische Daten

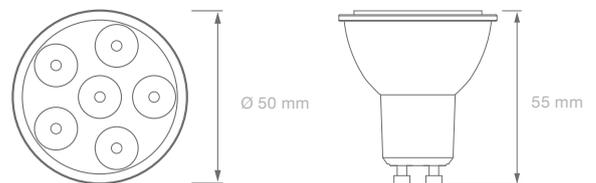
Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	6 W
Lampenform	PAR16
Sockel	GU10
Dimmbar	ja*
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
ø Lebensdauer bei 25°C	25.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	3 SDCM



*z. B. mit Eltako EUD 12NPN, EUD 12Z, EUD 61 NPN-UC

Highlights

Die GU10 Ecobeam anthrazit bietet ein überragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und einen sehr geringen Energieverbrauch. Sie ist perfekt für Wohnräume und Shops geeignet.



6 W ~ 35/50 W

Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Lichtstrom 90°	Gewicht	Preis
9000444	6 W	2700 K	420 lm	40°	A+	380 lm	0,049 kg	10,00 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

GU10 / Pro

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC/DC
Leistung	7 W
Lampenform	PAR16
Sockel	GU10
Dimmbar	ja*
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
ø Lebensdauer bei 25°C	40.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Farbwiedergabeindex Ra	> 90
Farbkonsistenz	6 SDCM

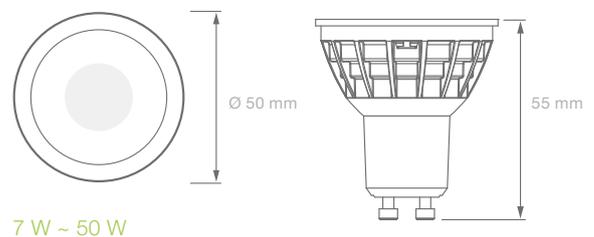
*z. B. mit Eltako EUD 12NPN, EUD 12Z, EUD 61 NPN-UC



Highlights

Die GU10 Pro steht für einen hohen Farbwiedergabeindex, hochwertige Optik und Linsen. Perfekt geeignet für Hotels, Wohnräume, Museen und Gastronomie. Die 10° Variante bietet außerdem punktgenau gerichtetes Licht.

Abmessungen



Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Lichtstrom 90°	Gewicht	Preis
9000454	7 W	2700 K	410 lm	10°	A	380 lm	0,060 kg	29,33 €
9000455	7 W	4000 K	450 lm	10°	A	420 lm	0,060 kg	29,33 €
9000456	7 W	2700 K	510 lm	40°	A+	480 lm	0,056 kg	20,92 €
9000457	7 W	4000 K	540 lm	40°	A+	520 lm	0,056 kg	20,92 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

GU10 / Pro / COB

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC/DC
Leistung	4 - 6 W
Lampenform	PAR16
Sockel	GU10
Dimmbar	ja*
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
ø Lebensdauer bei 25°C	25.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM

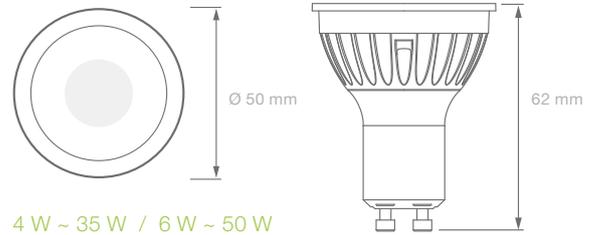
*z. B. mit Eltako EUD 12NPN, EUD 12Z, EUD 61 NPN-UC



Highlights

Die GU10 Pro COB zeichnet sich durch eine außergewöhnliche Optik und eine sehr lange Lebensdauer aus. Perfekt geeignet für Deckeneinbau oder Seilsysteme.

Abmessungen



Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Lichtstrom 90°	Gewicht	Preis
9000410	4 W	2700 K	300 lm	40°	A	250 lm	0,070 kg	16,72 €
9000414	6 W	2700 K	360 lm	40°	A	340 lm	0,072 kg	18,40 €
9000415	6 W	4000 K	380 lm	40°	A	360 lm	0,072 kg	18,40 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

AR111 / Pro

Technische Daten

Betriebsspannung	12 V AC/DC
Leistung	16 W
Lampenform	AR111
Socket	G53
Dimmbar	nein
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
ø Lebensdauer bei 25°C	25.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Konverter	ja
Farbwiedergabeindex Ra	> 90
Farbkonsistenz	6 SDCM



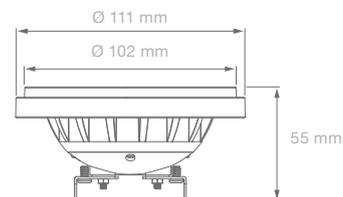
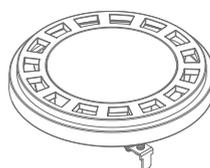
Highlights

Die AR111 Pro besitzt einen hohen Farbwiedergabeindex und ist daher ideal für die Beleuchtung von Shops, Hotels, Museen und in der Gastronomie geeignet.

ledxon empfiehlt

12V DC: Bis maximal 80% Auslastung
Beispiel: 12V DC – 30Watt = 24 Watt LED Leistung

Abmessungen



16 W ~ 75 W

Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Lichtstrom 90°	Gewicht	Preis
9000460	16 W	2700 K	740 lm	25°	A	710 lm	0,165 kg	37,82 €
9000461	16 W	4000 K	790 lm	25°	A	760 lm	0,165 kg	37,82 €
9000462	16 W	2700 K	730 lm	40°	A	700 lm	0,165 kg	37,82 €
9000463	16 W	4000 K	780 lm	40°	A	750 lm	0,165 kg	37,82 €

IP20

CE



NICHIA

Alle Preise zzgl. MwSt.

ES111 / Pro

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC/DC
Leistung	14 W
Lampenform	ES111
Sockel	GU10
Dimmbar	ja*
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
ø Lebensdauer bei 25°C	25.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Farbwiedergabeindex Ra	> 90
Farbkonsistenz	6 SDCM

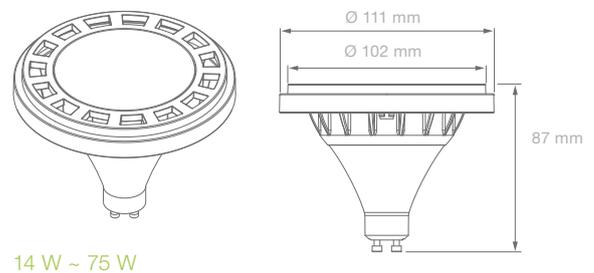
*z. B. mit Eltako EUD 12NPN, EUD 12Z, EUD 61 NPN-UC



Highlights

Die ES111 Pro besitzt einen hohen Farbwiedergabeindex und ist daher ideal für die Beleuchtung von Shops, Hotels, Museen und in der Gastronomie geeignet.

Abmessungen



Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Lichtstrom 90°	Gewicht	Preis
9000464	14 W	2700 K	790 lm	25°	A	760 lm	0,252 kg	43,70 €
9000465	14 W	4000 K	840 lm	25°	A	810 lm	0,252 kg	43,70 €
9000466	14 W	2700 K	780 lm	40°	A	750 lm	0,252 kg	43,70 €
9000467	14 W	4000 K	830 lm	40°	A	800 lm	0,252 kg	43,70 €



Alle Preise zzgl. MwSt.



LED Colourbeam

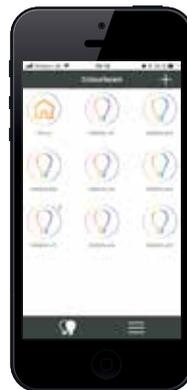


Einfach und intuitiv in der Bedienung, effektiv und energieeffizient in der Anwendung – bei den neuen ledxon Leuchtmitteln regelt eine Bluetooth Schnittstelle das Licht automatisch.

Entdecke die Welt der Farben

Die neuen Colourbeam Leuchtmittel mit vollintegrierter Bluetooth-Funktion zaubern per Fingertipp die gewünschte Atmosphäre. Mit der komfortablen Lichtsteuerung versetzen Sie einzelne Leuchten oder ganze Räume in die Lichtsituation Ihrer Wahl. Lichtfarben, Helligkeiten und individuelle Lichtstimmungen zu bestimmten Tageszeiten können bequem per iPod, Smartphone oder Tablet gesteuert werden. Über die Funkverbindung kommunizieren die Leuchtmittel auch untereinander und eröffnen dadurch völlig neue Möglichkeiten bei der Beleuchtung.

- ↘ Intelligente Lichtsteuerung trifft auf intuitive Bedienung
- ↘ Bis zu 250 Lampen über die App steuerbar



1 Einfache Bedienung



2 Individuelle Stimmung



3 Zeitsteuerung



4 Gruppensteuerung



A60 Colourbeam

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	8 W
Lampenform	A60
Socket	E27
Steuerung	Bluetooth
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
∅ Lebensdauer bei 25°C	40.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbkonsistenz	6 SDCM



Bluetooth integriert



Zeitschaltuhr

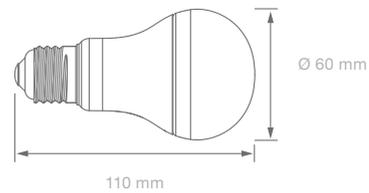


Szeneneinstellungen



Gruppenfunktion

Abmessungen



Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Gewicht	Preis
9000500	8 W	2000-6500 K + RGB	806 lm	240°	A+	0,11 kg	41,93 €

IP20

CE



 **Bluetooth®**

Alle Preise zzgl. MwSt.

GU10 Colourbeam

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	5,5 W
Lampenform	PAR16
Sockel	GU10
Steuerung	Bluetooth
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
∅ Lebensdauer bei 25°C	40.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbkonsistenz	6 SDCM



LED LEUCHTMITTEL



Bluetooth integriert



Zeitschaltuhr

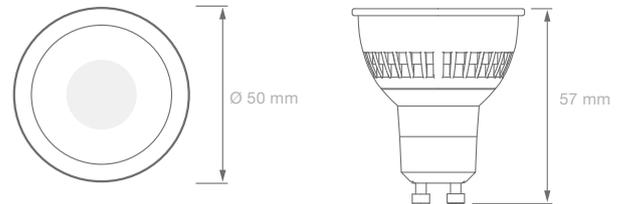


Szeneneinstellungen



Gruppenfunktion

Abmessungen



Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Lichtstrom 90°	Gewicht	Preis
9000600	5,5 W	2700-6500 K + RGB	310 lm	40°	A	280 lm	0,07 kg	33,57 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

MR16 Colourbeam

Technische Daten

Betriebsspannung	12 V AC/DC
Leistung	5 W
Lampenform	MR16
Sockel	GU5.3
Steuerung	Bluetooth
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
∅ Lebensdauer bei 25°C	40.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbkonsistenz	6 SDCM



Bluetooth integriert



Zeitschaltuhr

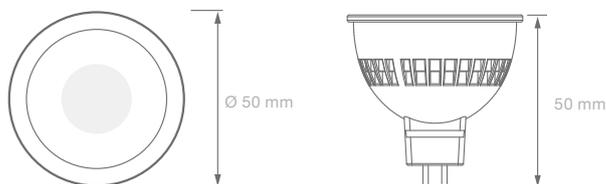


Szeneneinstellungen



Gruppenfunktion

Abmessungen



Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Lichtstrom 90°	Gewicht	Preis
9000700	5 W	2700-6500 K + RGB	310 lm	40°	A	280 lm	0,06 kg	33,57 €

IP20

CE



 **Bluetooth®**

Alle Preise zzgl. MwSt.





LED Lampen

Zahlreiche Bauformen der bewährten LED Lampen ermöglichen einen schnellen und effizienten Austausch von klassischen Glühlampen bei maximaler Energieersparnis. Durch ihr perfektes Rundumlicht eignet sich unsere Produktauswahl ideal als kostengünstige Alternative für Ihre Grundbeleuchtung.

Kerze

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC/DC
Leistung	3 W
Lampenform	Kerze
Socket	E14
Dimmbar	ja*
Anzahl der Schaltzyklen	100.000
ø Lebensdauer bei 25°C	40.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM

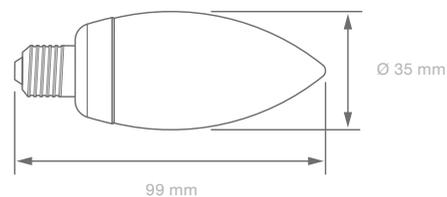
*z. B. mit Eltako EUD 12NPN, EUD 12Z, EUD 61 NPN-UC



Highlights

Die Kerze ist besonders gut geeignet für den Einsatz in Wand- und Stehleuchten.

Abmessungen



3 W ~ 20 W

Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Optik	Gewicht	Preis
9000382	3 W	2700 K	200 lm	240°	A	klar	0,044 kg	16,72 €
9000383	3 W	4000 K	240 lm	240°	A+	klar	0,044 kg	16,72 €
9000384	3 W	2700 K	200 lm	240°	A	matt	0,044 kg	16,72 €
9000385	3 W	4000 K	240 lm	240°	A+	matt	0,044 kg	16,72 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

A35

Technische Daten

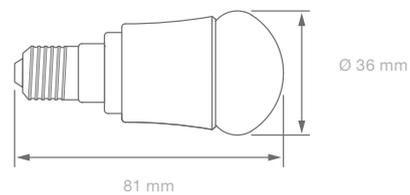
Betriebsspannung	230 V AC/DC
Leistung	5 W
Lampenform	A35
Sockel	E14
Dimmbar	nein
Anzahl der Schaltzyklen	100.000
ø Lebensdauer bei 25°C	40.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM



Highlights

Die A35 zeichnet sich durch ihre Kompaktheit sowie die helle und sehr gute Lichtverteilung aus. Sie funktioniert auch bei Gleichstrom.

Abmessungen



5 W ~ 35 W

Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Optik	Gewicht	Preis
9006074	5 W	2700 K	425 lm	270°	A+	matt	0,056 kg	21,76 €
9006075	5 W	4000 K	450 lm	270°	A+	matt	0,056 kg	21,76 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

A50

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC/DC
Leistung	5,5 W
Lampenform	A50
Sockel	E27
Dimmbar	ja*
Anzahl der Schaltzyklen	100.000
ø Lebensdauer bei 25°C	25.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM

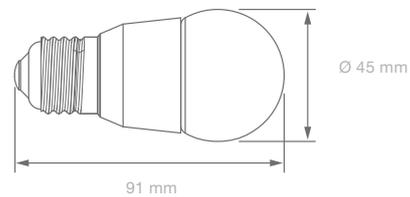
*z. B. mit Eltako EUD 12NPN, EUD 12Z, EUD 61 NPN-UC



Highlights

Die A50 ist besonders gut geeignet bei geringem Platzangebot. Sie funktioniert auch bei Gleichstrom.

Abmessungen



5,5 W ~ 35 W

Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Optik	Gewicht	Preis
9006050	5,5 W	2700 K	400 lm	240°	A+	matt	0,166 kg	10,50 €
9006051	5,5 W	4000 K	420 lm	240°	A+	matt	0,166 kg	10,50 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

A60 / dimmbar

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC/DC
Leistung	8 - 18 W
Lampenform	A60
Sockel	E27
Dimmbar	ja*
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
ø Lebensdauer bei 25°C	25.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM

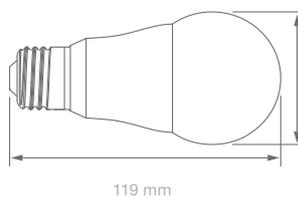
*z. B. mit Eltako EUD 12NPN, EUD 12Z, EUD 61 NPN-UC



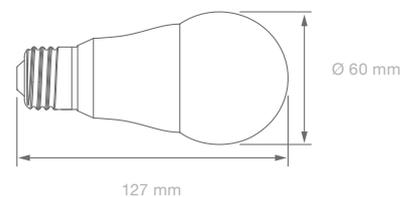
Highlights

Die dimmbare A60 gibt das Licht nach allen Seiten ab und ermöglicht so eine homogene Ausleuchtung. Sie funktioniert auch bei Gleichstrom.

Abmessungen



8 W ~ 40 W / 11 W ~ 60 W



18 W ~ 100 W

Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Optik	Gewicht	Preis
9006076	8 W	2700 K	480 lm	240°	A	matt	0,188 kg	13,36 €
9006078	11 W	2700 K	806 lm	240°	A	matt	0,188 kg	15,88 €
9006079	18 W	2700 K	1510 lm	240°	A	matt	0,188 kg	25,13 €
9006067	11 W	4000 K	930 lm	240°	A+	matt	0,188 kg	15,88 €
9007001	18 W	4000 K	1650 lm	240°	A	matt	0,188 kg	25,13 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

A60 / nicht dimmbar

Technische Daten

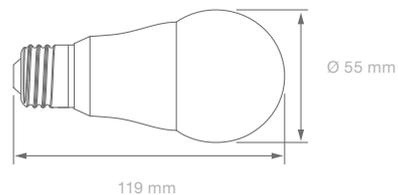
Betriebsspannung	230 V AC/DC
Leistung	6,5 - 12 W
Lampenform	A60
Sockel	E27
Dimmbar	nein
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
ø Lebensdauer bei 25°C	25.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM



Highlights

Die A60 ist ein Allrounder für die Allgemeinbeleuchtung. Sie funktioniert auch bei Gleichstrom.

Abmessungen



6,5 W ~ 40 W / 10 W ~ 60 W / 12 W ~ 75 W

Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Optik	Gewicht	Preis
9006034	6,5 W	2700 K	480 lm	240°	A+	matt	0,145 kg	8,32 €
9006035	10 W	2700 K	806 lm	240°	A+	matt	0,145 kg	10,00 €
9006036	12 W	2700 K	1000 lm	240°	A+	matt	0,145 kg	13,36 €

IP20

CE



Alle Preise zzgl. MwSt.

Globe

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC/DC
Leistung	12 W
Lampenform	Globe
Sockel	E27
Dimmbar	ja*
Anzahl der Schaltzyklen	100.000
ø Lebensdauer bei 25°C	40.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM

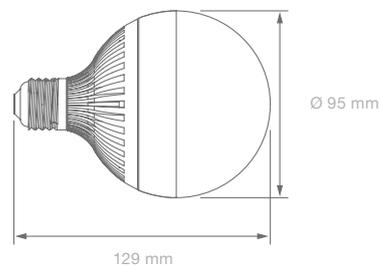
*z. B. mit Eltako EUD 12NPN, EUD 12Z, EUD 61 NPN-UC



Highlights

Die Globe eignet sich in der Anwendung perfekt als Hängelampe oder in offenen Leuchtschirmen. Sie funktioniert auch bei Gleichstrom.

Abmessungen



12 W ~ 60 W

Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Optik	Gewicht	Preis
9006092	12 W	2700 K	806 lm	240°	A	matt	0,212 kg	25,12 €
9006093	12 W	4000 K	930 lm	240°	A	matt	0,212 kg	25,12 €



Alle Preise zzgl. MwSt.





LED Filaments

LED Filaments bestehen weitgehend aus den gleichen Komponenten wie klassische Glühlampen mit Kohlefaden. Durch kleinste COB Technik auf Saphirglas mit einer Fluoreszenzschicht gelingt ein nahezu identisches Glühlampendesign.

Der große Vorteil von ledxon Filaments ist die Art, wie Sockel (hier sitzt die gesamte Elektronik) und Glas miteinander verbunden werden. Meist wird dem Sockel das glühend heiße Lampenglas aufgebrannt, wodurch die Elektronik leicht durch Hitze vorgeschädigt werden kann. Bei ledxon Filaments brennen wir auf dem Lampenglas ein Gegengewinde auf, das wir zum Schluss mit dem eigentlichen Sockel verschrauben und verkleben. Dadurch können keine Vorschädigungen an der Elektronik entstehen. Von Anfang an durchdacht, sicher und langlebig!

A60 / Filament

Technische Daten

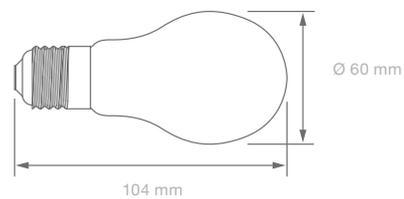
Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	5 - 7,5 W
Lampenform	A60
Socket	E27
Dimmbar	nein
Anzahl der Schaltzyklen	25.000
ø Lebensdauer bei 25°C	15.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM



Highlights

Die A60 Filament ist für den klassischen Austausch von Glühlampen in offenen Leuchten vorgesehen.

Abmessungen



5 W ~ 40 W / 7,5 W ~ 60 W

Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Gewicht	Preis
9006104	5 W	2700 K	470 lm	360°	A++	0,145 kg	10,00 €
9006105	7,5 W	2700 K	806 lm	360°	A++	0,145 kg	12,52 €

IP20

CE



Alle Preise zzgl. MwSt.

Kerze / Filament

Technische Daten

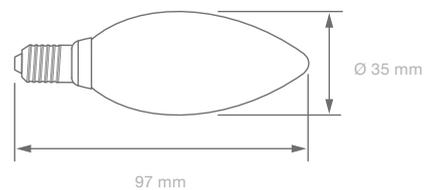
Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	2,5 - 4 W
Lampenform	Kerze
Socket	E14
Dimmbar	nein
Anzahl der Schaltzyklen	25.000
ø Lebensdauer bei 25°C	15.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM



Highlights

Die Kerze Filament vereint die Optik einer klassischen Kerze mit schönem warmweißen Licht. Sie ist ideal geeignet für Kronleuchter und Stehleuchten sowie für offene Wandleuchten.

Abmessungen



2,5 W ~ 25 W / 4 W ~ 40 W

Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Gewicht	Preis
9006100	2,5 W	2700 K	250 lm	360°	A++	0,145 kg	7,48 €
9006101	4 W	2700 K	400 lm	360°	A++	0,145 kg	8,32 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

Kerze / Filament / Windstoß

Technische Daten

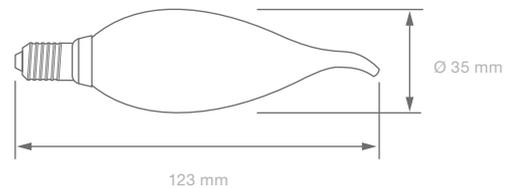
Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	2,5 - 4 W
Lampenform	Kerze
Socket	E14
Dimmbar	nein
Anzahl der Schaltzyklen	25.000
ø Lebensdauer bei 25°C	15.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM



Highlights

Die Kerze Filament Windstoß vereint die Optik einer klassischen Kerze mit schönem warmweißen Licht. Sie ist ideal geeignet für Kronleuchten und Stehleuchten sowie für offene Wandleuchten.

Abmessungen



2,5 W ~ 25 W / 4 W ~ 40 W

Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Gewicht	Preis
9006102	2,5 W	2700 K	250 lm	360°	A++	0,145 kg	7,48 €
9006103	4 W	2700 K	400 lm	360°	A++	0,145 kg	8,32 €



Alle Preise zzgl. MwSt.



LED Pins und PUK

LED Stiftsockellampen eignen sich durch ihre kompakte Bauform perfekt für den Einsatz in Möbeln und Leuchten sowie zur Deckenbeleuchtung. Die lange Lebensdauer, problemlose Austauschbarkeit und geringe Anlaufzeiten ermöglichen schnell deutliche Kosteneinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen Halogenlampen.

GX53

Technische Daten

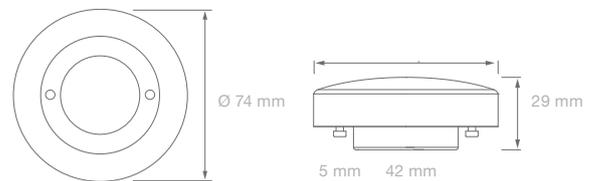
Betriebsspannung	230 V AC/DC
Leistung	6 W
Lampenform	PUK
Socket	GX53
Dimmbar	nein
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
ø Lebensdauer bei 25°C	40.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM



Highlights

Die GX53 zeichnet sich durch eine flache und kompakte Bauweise aus. Der Vorteil im Vergleich zur Energiesparlampe: Nach dem Einschalten liefert die GX53 sofort 100% Licht.

Abmessungen



6 W ~ 35 W

Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Gewicht	Preis
9006082	6 W	2700 K	350 lm	105°	A+	0,074 kg	20,08 €
9006083	6 W	4000 K	350 lm	105°	A+	0,074 kg	20,08 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

G4 / 1,5 W

Technische Daten

Betriebsspannung	12 V AC/DC
Leistung	1,5 W
Lampenform	Stiftsockel
Sockel	G4
Dimmbar	nein
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
ø Lebensdauer bei 25°C	25.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Konverter	ja
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM



Highlights

Die G4 mit 1,5 Watt besitzt eine sehr gute Lichtverteilung und eignet sich perfekt für Sternenhimmel und Akzentbeleuchtung.

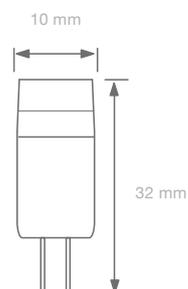
ledxon empfiehlt

12V DC: Bis maximal 80% Auslastung

Beispiel: 12V DC – 30Watt = 24 Watt LED Leistung

Nicht für gewickelte oder Eisenkern-Trafos sowie Möbeleinbaustrahler geeignet.

Abmessungen



1,5 W ~ 10 W

Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Gewicht	Preis
9000398	1,5 W	2700 K	90 lm	360°	A+	0,003 kg	9,24 €
9000399	1,5 W	5700 K	110 lm	360°	A+	0,003 kg	9,24 €

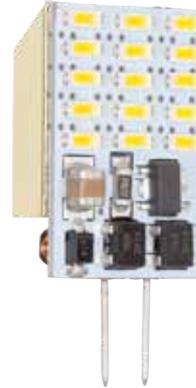


Alle Preise zzgl. MwSt.

G4 / 2 W

Technische Daten

Betriebsspannung	12 V AC/DC
Leistung	2 W
Lampenform	Stiftsockel
Sockel	G4
Dimmbar	nein
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
ø Lebensdauer bei 25°C	25.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Konverter	ja
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM



Highlights

Die G4 mit integriertem Kühlkörper ist besonders für Möbeleinbaustrahler geeignet.

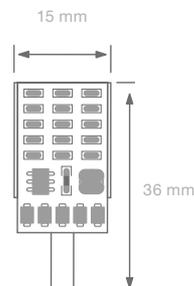
ledxon empfiehlt

12V DC: Bis maximal 80% Auslastung

Beispiel: 12V DC – 30Watt = 24 Watt LED Leistung

Nicht für gewickelte oder Eisenkern-Trafos geeignet.

Abmessungen



2 W ~ 10 W

Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Gewicht	Preis
9000134	2 W	2700 K	90 lm	120°	A+	0,004 kg	9,24 €
9000135	2 W	6000 K	90 lm	120°	A+	0,004 kg	9,24 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

G9 / 4 W

Technische Daten

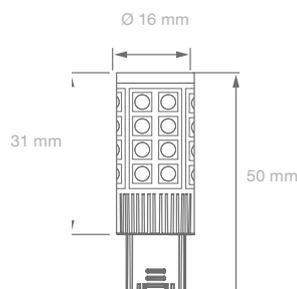
Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	4 W
Lampenform	G9
Sockel	G9
Dimmbar	nein
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
ø Lebensdauer bei 25°C	15.000 h
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM



Highlights

Die G9 bietet eine perfekte Lichtverteilung und ist geeignet für offene Leuchten und Anwendungen.

Abmessungen



4 W ~ 40 W

Artikelübersicht

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Gesamtlichtstrom	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz	Gewicht	Preis
9000435	4 W	2700 K	370 lm	360°	A+	0,012 kg	11,68 €

IP20

CE



Alle Preise zzgl. MwSt.





Accessoires und Netzteile

Zubehör Sortiment

Mit unseren hochwertigen Zubehörkomponenten können Sie unsere LED Leuchten sicher und dauerhaft betreiben. Gerne sind wir Ihnen bei der Wahl des richtigen Zubehörs behilflich. Sprechen Sie mit unserem Vertrieb.

Serienzubehör

EDOS Flat / Aluminium / 305 x 305 mm

Artnr.	Zubehör	Preis
4560020	EDOS Flat Aufbaurahmen, Aluminium, 305 x 305 x 50 mm	20,92 €
4560029	EDOS Flat Einbaurahmen, 344 x 344 x 40 mm, Aluminium, für 305 x 305 mm Panele inkl. 4 Stück Klammern	29,41 €
4560022	EDOS Flat Seilsystem 2 Stück Y-Seile 0,8m, Panel 4 Punkt Befestigung	15,04 €

EDOS Flat / Aluminium / 620 x 620 mm / EDOS Flat / UGR<19 / Aluminium / 620 x 620 mm

Artnr.	Zubehör	Preis
4560017	EDOS Flat Aufbaurahmen, Aluminium, 620 x 620 x 50 mm	32,77 €
4560028	EDOS Flat Einbaurahmen, 658 x 658 x 40 mm, Aluminium, für 620 x 620 mm Panele inkl. 4 Stück Klammern	47,90 €
4560022	EDOS Flat Seilsystem 2 Stück Y-Seile 0,8 m, Panel 4 Punkt Befestigung	15,04 €
4560023	EDOS Flat 4 Stück Klammern für Metallkassettendecken	15,04 €

EDOS Flat / weiß / 620 x 620 mm / EDOS Flat / UGR<19 / weiß / 620 x 620 mm

Artnr.	Zubehör	Preis
4560032	EDOS Flat Aufbaurahmen, weiß, 620 x 620 x 50 mm	32,77 €
4560040	EDOS Flat Seilsystem 2 Stück Y-Seile 0,8 m, Panel 4 Punkt Befestigung	15,04 €

EDOS Flat / Aluminium / 1245 x 308 mm

Artnr.	Zubehör	Preis
4560019	EDOS Flat Aufbaurahmen, Aluminium, 1245 x 310 x 50 mm	49,57 €
4560031	EDOS Flat Einbaurahmen, 1284 x 344 x 40 mm, Aluminium, für 1245 x 308 mm Panele inkl. 4 Stück Klammern	60,50 €
4560022	EDOS Flat Seilsystem 2 Stück Y-Seile 0,8 m, Panel 4 Punkt Befestigung	15,04 €

Alle Preise zzgl. MwSt.

EDOS Flutlicht / Pro / EDOS Flutlicht / Pro / asymmetrisch

Artnr.	Zubehör	Preis
4560033	Stahlarm pulverbeschichtet schwarz für Flutlichter 500 mm	40,33 €
4560034	Stahlarm pulverbeschichtet schwarz für Flutlichter 1.000 mm	50,42 €
4560035	schwenkbarer Stangenaufsatz pulverbeschichtet schwarz, für Pro Flutlichter, Innendurchmesser 64 mm inkl. 4 Halteschrauben	50,42 €

AQL

Artnr.	Zubehör	Preis
9100427	AQL Montageplatte Polycarbonat weiß / 1 Stück / 0,21 m	6,05 €
9100428	AQL Montageplatte Polycarbonat weiß / 1 Stück / 0,54 m	8,40 €
9100429	AQL Montageplatte Polycarbonat weiß / 1 Stück / 0,84 m	12,02 €

EDOS Slim T5

Artnr.	Zubehör	Preis
4560015	EDOS Slim Leuchtenkopplerstück für die Direktverbindung T5 Leuchten	2,10 €
4560016	EDOS Slim Kabelkoppler 250mm zwischen T5 Leuchten	4,20 €
4560025	EDOS Slim Kabelkoppler 500mm zwischen T5 Leuchten	4,96 €
4560026	EDOS Slim Kabelkoppler 1000mm zwischen T5 Leuchten	6,64 €
4560018	EDOS Slim steckbarer Ein- und Ausschalter max. 2,5 Amp. 230 V AC	8,32 €
4560024	EDOS Slim Magnethalter 2 Stück	10,00 €

Alle Preise zzgl. MwSt.

Netzteile

Kompatibilität von 12 V LED Lampen zu elektronischen AC/AC bzw. AC/DC Wandlern

Um 12V LED Lampen mit 230 Volt betreiben zu können, benötigt man Spannungswandler, entweder den klassischen, gewickelten Trafo oder elektronische AC/DC Wandler. 12V Halogenlampen sind üblicherweise an elektronische AC/AC Wandler angeschlossen.

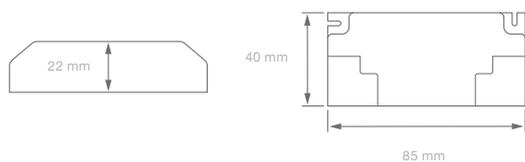
Werden nun Halogenlampen durch LED Lampen ersetzt, so sollte man zunächst das **Herstellungsdatum** der bisherigen Wandler beachten. Um Schäden an der elektrischen Anlage zu vermeiden, sollte der Wandler möglichst nicht älter als zwei Jahre sein. Bitte bedenken Sie die lange Lebensdauer von LED Lampen. Ein alter und damit störanfälliger Wandler könnte im Laufe der Zeit die LED Lampen stören und ggf. beschädigen, kann aber auch Radiogeräte stören.

Außerdem ist die **Mindestlast** zu beachten. AC/AC Wandler benötigen für den störungsfreien Betrieb eine Mindestlast. LED Lampen haben eine bis zu achtmal geringere Leistungsaufnahme als gleichhelle Halogenlampen. Zuletzt gilt, dass leider nicht alle AC/AC Wandler auf dem Markt einwandfrei mit LED Lampen funktionieren.

ledxon empfiehlt

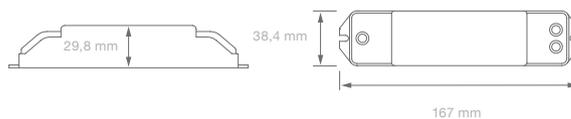
Verwenden Sie überall dort, wo es baulich sinnvoll ist, **230V AC LED Lampen** anstatt 12V LED Lampen. Wenn Sie alte AC/AC Wandler ersetzen, wechseln Sie zu **AC/DC Wandlern**. Diese sind betriebssicher.

Netzteil Konstantspannung 12 V / 0 - 12 W



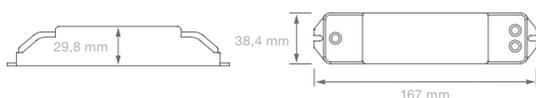
Artnr.	Zubehör	Preis
3000094	Konstantspannungsquelle 230 V AC / 12 V DC, 0 - 12 Watt	16,72 €

Netzteil Konstantspannung 12 V / 0 - 20 W



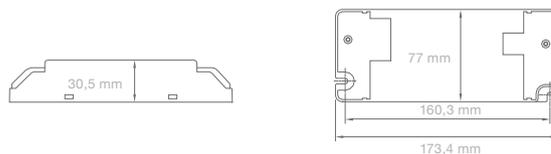
Artnr.	Zubehör	Preis
3000097	Konstantspannungsquelle 230 V AC / 12 V DC, 0 - 20 Watt	20,92 €

Netzteil Konstantspannung 24 V / 0 - 20 W



Artnr.	Zubehör	Preis
3000098	Konstantspannungsquelle / 230 V AC / 24 V DC, 0 - 20 W	29,80 €

Netzteil Konstantspannung 24 V / 0 - 60 W



Artnr.	Zubehör	Preis
3000099	Konstantspannungsquelle / 230 V AC / 24 V DC, 0 - 60 W	57,80 €



Alle Preise zzgl. MwSt.

Netzteile (Fortsetzung)

Netzteile Konstantstrom

Artnr.	Zubehör	Preis
3100211	Konstantstromquelle 230 V AC, Output: 27 - 42 V DC, CC 1200 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC	36,05 €
3100212	Konstantstromquelle 230 V AC, Output: 27 - 42 V DC, CC 1000 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC	25,96 €
3000220	Konstantstromquelle 230 V AC, Output: 27 - 42 V DC, CC 800 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC	22,60 €

Netzteile Konstantstrom Dali

Artnr.	Zubehör	Preis
3000222	Konstantstromquelle 230 V AC, DALI dim., Output: 27 - 42 V DC, CC 800 mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	46,22 €
3000219	Meanwell einstellbare Konstantstromquelle 230 V AC, DALI dim., Output: CC 350 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, Push Funktion	54,53 €
3000224	TCI einstellbare Konstantstromquelle Maxi Jolly, 230 V AC/DC, Output: CC 350 mA - 1200 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, DALI, 1 - 10 Volt, Push	70,50 €
3000213	Konstantstromquelle 230 V AC, DALI dim., Output: 27 - 42 V DC, CC 1200 mA, PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	46,22 €
3000214	Konstantstromquelle 230 V AC, DALI dim., Output: 27 - 42 V DC, CC 1000 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC	46,22 €

Netzteile Konstantstrom 1 - 10 Volt

Artnr.	Zubehör	Preis
3000215	Konstantstromquelle 230 V AC, 1 - 10 Volt dim., Output: 27 - 42 V DC, CC 1200 mA , PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	39,41 €
3000216	Konstantstromquelle 230 V AC, 1 - 10 Volt dim., Output: 27 - 42 V DC, CC 1000 mA , PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	39,41 €
3000224	TCI einstellbare Konstantstromquelle Maxi Jolly, 230 V AC/DC, Output: CC 350 mA - 1200 mA, PF > 0,9, SELV, IP20, Schutzklasse 2, DALI, 1 - 10 Volt, Push	70,50 €
3000218	Meanwell einstellbare Konstantstromquelle 230 V AC, 1 - 10 V dim., Output: CC 350 mA , PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 2	46,13 €
3000223	Konstantstromquelle 230 V AC, 1 - 10 Volt dim., Output: 27 - 42 V DC, CC 800 mA , PF > 0,95, SELV, IP20, Schutzklasse 1, ENEC	39,41 €

Alle Preise zzgl. MwSt.



ledxon auf einen Blick



Was 1986 mit einer kleinen, blauen LED anfing, ist heute mit der Zentrale in Geisenhausen und Produktionsstandorten in Polen und China ein weltweit tätiges Unternehmen.

Reicher Erfahrungsschatz

Als Pionier im LED-Bereich entwickelte der geschäftsführende Gesellschafter Gabriel Garufo die erste LED-Ampel. Heute arbeiten knapp 100 Mitarbeiter an der Entwicklung innovativer Produkte und ganzheitlicher Lichtlösungen im LED-Bereich. Mit der Gründung der Tochterfirmen ledxon replace 2010 und ledxon modular 2013 hat das Unternehmen sein Produktportfolio im industriellen und im Retrofitbereich erweitert. Leidenschaft für Licht und 30 Jahre Erfahrung machen ledxon zu einem zuverlässigen Partner für ganzheitlich abgestimmte Beleuchtungslösungen.

Unser Ziel ist es, dass die Welt im Licht steht – ohne dass Sie das Licht noch sehen können.



Benjamin Garufo, Geschäftsführer

Ausgezeichnetes In-house Engineering

Im Bereich Forschung und Entwicklung greift ledxon auf 30 Jahre Erfahrung zurück. Innovative LED-Produkte und Raumlichtkonzepte mit höchstem Qualitätsanspruch entstehen im hauseigenen Lichtlabor mit modernsten Messgeräten. Im Fokus stehen dabei durchdachte Lichtlösungen, angepasst auf die speziellen Anforderungen der einzelnen Anwendungsgebiete und Branchen, sowie eine kontinuierliche Verbesserung von Produktions- und Arbeitsabläufen.

Elektronikentwicklung



Produktdesign

Optikentwicklung

Perfekte Performance

ledxon steht für ganzheitliche Lichtlösungen von der Planung bis zur Umsetzung aus einer Hand und eine nachhaltige, energieeffiziente Herstellung. Produktions- und prozessbegleitende Qualitätssicherung sowie eine fortwährende Optimierung und Verbesserung der Arbeitsabläufe garantieren einen dauerhaft hohen Produktstandard.



Leidenschaft für Licht

Kreativität, Begeisterung für innovative Technik und natürlich die Freude an gutem Licht zeichnen die knapp 100 Mitarbeiter von ledxon aus. Gemeinsam entwickeln sie individuelle LED-Konzepte und lassen ganze Räume im besten Licht erstrahlen. Ein nachhaltiges Verständnis für die Bedürfnisse und Wünsche der Kunden steht dabei stets im Mittelpunkt.



ledxon deutschland Geisenhausen

Verwaltung

Forschung und Entwicklung

Produktmanagement

Vertrieb und Marketing



ledxon polen Masów

Produktionsfläche > 5.000 m²

SMT Bestückung

Vergussanlage

Zertifizierung nach DIN ISO 9001



ledxon china Ningbo

Produktionsfläche > 1.500 m²

SMT Bestückung

Großserienfertigung

Hello!

Contact us.

Sie haben Interesse an unserem Unternehmen gefunden oder Fragen zu unseren Produkten? Unsere Vertriebsmitarbeiter beraten Sie gerne.

Weltweit

ledxon deutschland

ledxon replace gmbh
gutenbergstr. 1
84144 geisenhausen
deutschland

tel +49 871 9751 51 50
info@ledxon-replace.de

Osteuropa

ledxon polen

ledxon gmbh sp. z o.o. / oddział w polsce
ul. opolska 63
pl-46 - 024 masów
polen

tel +48 774 098 464
info@ledxon.com

Asien-Pazifik

ledxon china

ningbo laidishine electronic technology co. ltd.
#2 / no. 318 kexin road
wangchu industrial zone
Ningbo / zhejiang / china

Tel +86 574 880 376 73
info@laidishine.com



ledxon polen
Masów

Produktionsstandort

ledxon deutschland
Geisenhausen

Zentrale

ledxon china
Ningbo

Produktionsstandort



www.ledxon.de

© 2018 ledxon GmbH
Alle Rechte vorbehalten