

Produktkatalog LED

Technische Datenblätter

Inhaltsverzeichnis

- Röhre (T8)
- Fassung für Röhre (T8)
- Panel
- Flutlicht
- High Bay Light
- G23d
- G24d
- G24q
- 2G11

FENECON GmbH

Brunnwiesenstr. 4
94469 Deggendorf
Deutschland

Tel.: +49 991 648800-00

Fax.: +49 991 648800-09

E-Mail: info@fenecon.de

www.fenecon.de



FENECON T8 9W 600mm_ Matt in Tageslicht / Neutral Weiß

Die LED-Röhre ist dank eines hohen Wirkungsgrades und niedrigen Energieverbrauches der optimale Ersatz für klassische T8-Leuchtstoffröhren in Büro, Produktion und Lager. Sie kann auch bei niedrigen Temperaturen eingesetzt werden und ist aufgrund des Aluminiumkörpers und der Polycarbonatabdeckung äußerst bruchfest.

Für alle FENECON-LEDs gilt: volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, hohe Schaltfestigkeit, keine schädliche IR- oder UV-Strahlung und keine Sondermüllbestandteile (z. B. Quecksilber).



Artikelnummern	1009091001-CW 1009091001-NW 1009091002-CW 1009091002-NW	Kategorie	Röhre (T8)
Leistungsaufnahme [Watt]	9 Watt (48 x SMD2835)	Ersatz für	18 Watt Leuchtstoffröhre
Lichtstrom [Lumen]	1.035 - 1080 lm	Lampenwirkungsgrad	115 - 120 Lumen/Watt
Farbtemperatur	5.500 - 6.500 Kelvin (CW) 4.000 - 4.500 Kelvin (NW)	Farbwiedergabe	> 80 Ra
Abstrahlwinkel	120° , 180°	Abmessungen	Ø 26 x 600 mm
Spannung [Volt]	100 - 277 V AC	Umgebungstemperatur [Grad Celsius]	-20 °C bis 40 °C
Material	Aluminium/klar, matt		
Anzahl der Schaltzyklen	50.000	Lebensdauer	50.000 Stunden
Garantie	5 Jahre	Zertifikate	CE, RoHS

FENECON T8 18W 1200mm_ Klar/ Matt in Tageslicht / Neutral Weiß

Die LED-Röhre ist dank eines hohen Wirkungsgrades und niedrigen Energieverbrauches der optimale Ersatz für klassische T8-Leuchtstoffröhren in Büro, Produktion und Lager. Sie kann auch bei niedrigen Temperaturen eingesetzt werden und ist aufgrund des Aluminiumkörpers und der Polycarbonatabdeckung äußerst bruchfest.



Für alle FENECON-LEDs gilt: volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, hohe Schaltfestigkeit, keine schädliche IR- oder UV-Strahlung und keine Sondermüllbestandteile (z. B. Quecksilber).

Artikelnummern	1009181201-CW 1009181201-NW 1009181202-CW 1009181202-NW	Kategorie	Röhre (T8)
Leistungsaufnahme [Watt]	18 Watt (96 x SMD2835)	Ersatz für	36 Watt Leuchtstoffröhre
Lichtstrom [Lumen]	2100 - 2200 lm	Lampenwirkungsgrad	115 - 120 Lumen/Watt
Farbtemperatur	5.500 - 6.500 Kelvin (CW) 4.000 - 4.500 Kelvin (NW)	Farbwiedergabe	> 80 Ra
Abstrahlwinkel	120° , 180°	Abmessungen	Ø 26 x 1200 mm
Spannung [Volt]	100 - 277 V AC	Umgebungstemperatur [Grad Celsius]	-20 °C bis 40 °C
Material	Aluminium/klar, matt		
Anzahl der Schaltzyklen	50.000	Lebensdauer	50.000 Stunden
Garantie	5 Jahre	Zertifikate	CE, RoHS

FENECON T8 14W 900mm Klar / Matt in Tageslicht / Neutral Weiß

Die LED-Röhre ist dank eines hohen Wirkungsgrades und niedrigen Energieverbrauches der optimale Ersatz für klassische T8-Leuchtstoffröhren in Büro, Produktion und Lager. Sie kann auch bei niedrigen Temperaturen eingesetzt werden und ist aufgrund des Aluminiumkörpers und der Polycarbonatabdeckung äußerst bruchfest.



Für alle FENECON-LEDs gilt: volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, hohe Schaltfestigkeit, keine schädliche IR- oder UV-Strahlung und keine Sondermüllbestandteile (z. B. Quecksilber).

Artikelnummern	1005141101-CW 1005141101-NW 1005141102-CW 1005141102-NW	Kategorie	Röhre (T8)
Leistungsaufnahme [Watt]	14 Watt (12 x 6 SMD 2835)	Ersatz für	27 Watt Leuchtstoffröhre
Lichtstrom [Lumen]	1.020 - 1.180 lm	Lampenwirkungsgrad	72 - 84 Lumen/Watt
Farbtemperatur	5.500 - 6.500 Kelvin (CW) 4.000 - 4.500 Kelvin (NW)	Farbwiedergabe	80 Ra
Abstrahlwinkel	120° , 180°	Abmessungen	Ø 29 x 900 mm
Spannung [Volt]	100 - 240 V AC	Umgebungstemperatur [Grad Celsius]	-10 °C bis 35 °C
Material	Aluminium/klar, matt		
Anzahl der Schaltzyklen	50.000	Lebensdauer	50.000 Stunden
Garantie	5 Jahre	Zertifikate	CE, RoHS

FENECON T8 22W 1500mm_ Matt in Tageslicht / Neutral Weiß

Die LED-Röhre ist dank eines hohen Wirkungsgrades und niedrigen Energieverbrauches der optimale Ersatz für klassische T8-Leuchtstoffröhren in Büro, Produktion und Lager. Sie kann auch bei niedrigen Temperaturen eingesetzt werden und ist aufgrund des Aluminiumkörpers und der Polycarbonatabdeckung äußerst bruchfest.



Für alle FENECON-LEDs gilt: volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, hohe Schaltfestigkeit, keine schädliche IR- oder UV-Strahlung und keine Sondermüllbestandteile (z. B. Quecksilber).

Artikelnummern	1009221301-CW 1009221301-NW 1009221302-CW 1009221302-NW	Kategorie	Röhre (T8)
Leistungsaufnahme [Watt]	22 Watt (144 SMD 2835)	Ersatz für	58 Watt Leuchtstoffröhre
Lichtstrom [Lumen]	2.500 - 2.600 lm	Lampenwirkungsgrad	115 - 120 Lumen/Watt
Farbtemperatur	5.500 - 6.500 Kelvin (CW) 4.000 - 4.500 Kelvin (NW)	Farbwiedergabe	> 80 Ra
Abstrahlwinkel	120° , 180°	Abmessungen	Ø 29 x 1.500 mm
Spannung [Volt]	100 - 240 V AC	Umgebungstemperatur [Grad Celsius]	-10 °C bis 35 °C
Material	Aluminium/klar, matt		
Anzahl der Schaltzyklen	50.000	Lebensdauer	50.000 Stunden
Garantie	5 Jahre	Zertifikate	CE, RoHS

FENECON T8 30W 1500mm_ Matt in Tageslicht / Neutral Weiß

Die LED-Röhre ist dank eines hohen Wirkungsgrades und niedrigen Energieverbrauches der optimale Ersatz für klassische T8-Leuchtstoffröhren in Büro, Produktion und Lager. Sie kann auch bei niedrigen Temperaturen eingesetzt werden und ist aufgrund des Aluminiumkörpers und der Polycarbonatabdeckung äußerst bruchfest.



Für alle FENECON-LEDs gilt: volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, hohe Schaltfestigkeit, keine schädliche IR- oder UV-Strahlung und keine Sondermüllbestandteile (z. B. Quecksilber).

Artikelnummern	1009301301-CW 1009301301-NW 1009301302-CW 1009301302-NW	Kategorie	Röhre (T8)
Leistungsaufnahme [Watt]	30 Watt (192 SMD 2835)	Ersatz für	58 Watt Leuchtstoffröhre
Lichtstrom [Lumen]	3.400 - 3.600 lm	Lampenwirkungsgrad	115 - 120 Lumen/Watt
Farbtemperatur	5.500 - 6.500 Kelvin (CW) 4.000 - 4.500 Kelvin (NW)	Farbwiedergabe	> 80 Ra
Abstrahlwinkel	120°, 180°	Abmessungen	Ø 26 x 1.500 mm
Spannung [Volt]	100 - 240 V AC	Umgebungstemperatur [Grad Celsius]	-20 °C bis 40 °C
Material	Aluminium/klar, matt		
Anzahl der Schaltzyklen	50.000	Lebensdauer	50.000 Stunden
Garantie	5 Jahre	Zertifikate	CE, RoHS

Befestigung für LED-Röhren mit Erdkabel

600mm / 900mm / 1200mm / 1500mm

Die LED-Fassung ist in Kombination mit einer FENECON-LED-Röhre die optimale Lösung für Neuinstallationen. Die Fassungen enthalten keine unnötigen Vorschaltgeräte oder Starter und minimieren somit mögliche Ausfälle.

Diese LED-Fassungen sind speziell für einseitig bestromte LED-Röhren konzipiert und dürfen weder mit Leuchtstoffröhren noch zweiseitig bestromten LED-Röhren verwendet werden.

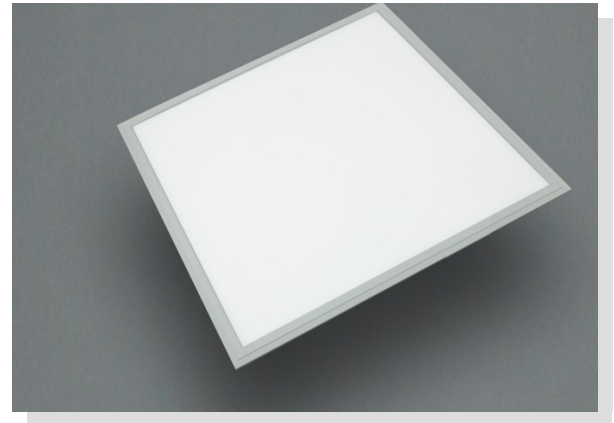


✓ Inkl. Stecker und zwei Klemmen für die Befestigung

Artikelnummern	1105001002 1105001102 1105001202 1105001303	Kategorie	Fassung für Röhre (T8)
		Abmessungen	30 x 50 x 615 mm 30 x 50 x 915 mm 30 x 50 x 1.215 mm 30 x 50 x 1.515 mm
Spannung [Volt]	230 V AC		
Garantie	2 Jahre	Zertifikate	CE

FENECON Panel 620*620mm 36W Neutral Weiß / Weißer Rahmen

Das LED-Panel ist dank eines hohen Wirkungsgrades und niedrigen Energieverbrauches der optimale Ersatz für klassische Leuchtstoffröhren inkl. (Raster-)Leuchte in Büro, Praxis, Eingangshalle oder Verkaufsraum. Diese LED-Panels können auch bei niedrigen Temperaturen eingesetzt werden und sind aufgrund des Aluminiumkörpers und der Polycarbonatabdeckung äußerst bruchfest.



Für alle FENECON-LEDs gilt: volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, hohe Schaltfestigkeit, keine schädliche IR- oder UV-Strahlung und keine Sondermüllbestandteile (z. B. Quecksilber).

- ✓ Inkl. 4 x S Stahlseile
- ✓ Ideal für abgehängte Decken

Artikelnummer	1009361721-NW	Kategorie	Panel
Leistungsaufnahme [Watt]	36 Watt	Ersatz für	72 Watt Leuchtstoffröhre
Lichtstrom [Lumen]	3800 lm	Lampenwirkungsgrad	111 Lumen/Watt
Farbtemperatur	4.000 - 4.500 Kelvin (NW)	Farbwiedergabe	> 80 Ra
Abstrahlwinkel	120°	Abmessungen	620 x 620 x 10 mm
Spannung [Volt]	100 - 240 V AC	Umgebungstemperatur [Grad Celsius]	-20 °C bis 40 °C
Material	Aluminium/matt	Schutzklasse	IP20
Anzahl der Schaltzyklen	50.000	Lebensdauer	50.000 Stunden
Garantie	5 Jahre	Zertifikate	CE, RoHS

FENECON Panel 1200*300mm 60W Neutral Weiß / Weißer Rahmen

Das LED-Panel ist dank eines hohen Wirkungsgrades und niedrigen Energieverbrauches der optimale Ersatz für klassische Leuchtstoffröhren inkl. (Raster-)Leuchte in Büro, Praxis, Eingangshalle oder Verkaufsraum. Diese LED-Panels können auch bei niedrigen Temperaturen eingesetzt werden und sind aufgrund des Aluminiumkörpers und der Polycarbonatabdeckung äußerst bruchfest.



Für alle FENECON-LEDs gilt: volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, hohe Schaltfestigkeit, keine schädliche IR- oder UV-Strahlung und keine Sondermüllbestandteile (z. B. Quecksilber).

- ✓ Inkl. 4 x Stahlseile
- ✓ Ideal für abgehängte Decken

Artikelnummer	1005551621-NW	Kategorie	Panel
Leistungsaufnahme [Watt]	60 Watt	Ersatz für	116 Watt Leuchtstoffröhre
Lichtstrom [Lumen]	5000 - 5400 lm	Lampenwirkungsgrad	83 - 90 Lumen/Watt
Farbtemperatur	4.000 - 4.500 Kelvin (NW)	Farbwiedergabe	> 80 Ra
Abstrahlwinkel	120°	Abmessungen	1195 x 295 x 12 mm
Spannung [Volt]	100 - 240 V AC	Umgebungstemperatur [Grad Celsius]	-10 °C bis 35 °C
Material	Aluminium/matt		
Anzahl der Schaltzyklen	50.000	Lebensdauer	50.000 Stunden
Garantie	5 Jahre	Zertifikate	CE, RoHS

FENECON LED Flutlicht 10W / 50W / 200W /240W

Das LED-Flutlicht ist dank eines hohen Wirkungsgrades und niedrigen Energieverbrauches der optimale Ersatz für herkömmliche Flutlichter im Innen- und Außenbereich. Es kann auch bei niedrigen Temperaturen eingesetzt werden und ist aufgrund des massiven Aluminiumkörpers äußerst bruchfest. Mit der Schutzklasse IP65 ist das Flutlicht staub- und spritzwassergeschützt.

Für alle FENECON-LEDs gilt: volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, hohe Schaltfestigkeit, keine schädliche IR- oder UV-Strahlung und keine Sondermüllbestandteile (z. B. Quecksilber).



Artikelnummer	10080103101 (10W) 10080503101 (50W) 10052003101 (200W) 10052403101 (240W)	Kategorie	Flutlicht
Leistungsaufnahme [Watt]	10 Watt 50 Watt 200 Watt 240 Watt	Ersatz für	100 Watt Halogen (10W) 500 Watt Halogen (50W) 2.000 Watt Halogen (200W) 2.400 Watt Halogen (240W)
Lichtstrom [Lumen]	980 lm (10W) 4.900 lm (50W) 17.000 lm (200W) 20.400 lm (240W)	Abmessungen	115 x 90 x 80 mm (10W) 285 x 240 x 150 mm (50W) 420 x 320 x 200 mm (200W) 420 x 320 x 200 mm (240W)
Farbtemperatur	4.500 - 5.000 Kelvin (NW)	Farbwiedergabe	80 Ra
Abstrahlwinkel	120°	Lampenwirkungsgrad	98 Lumen/Watt
Spannung [Volt]	100 - 240 V AC	Umgebungstemperatur [Grad Celsius]	-30 °C bis 50 °C
Material	Aluminium/klar	Schutzklasse	IP65
Anzahl der Schaltzyklen	50.000	Lebensdauer	50.000 Stunden
Garantie	3 Jahre	Zertifikate	CE, RoHS

FENECON LED Hallenstrahler 150W / 200W_dimmbar

Der LED-Hallenstrahler ist dank eines hohen Wirkungsgrades und niedrigen Energieverbrauches der optimale Ersatz für herkömmliche Hallentiefstrahler (HQL oder HQI) im Innen- und Außenbereich. Diese können auch bei niedrigen Temperaturen eingesetzt werden und sind aufgrund des massiven Aluminiumkörpers äußerst bruchfest. Mit der Schutzklasse IP65 ist der Hallenstrahler staub- und spritzwassergeschützt.



Für alle FENECON-LEDs gilt: volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, hohe Schaltfestigkeit, keine schädliche IR- oder UV-Strahlung und keine Sondermüllbestandteile (z. B. Quecksilber).

Die dimmbaren Hallenstrahler können mit einem Reflektorschirm von 90°ausgestattet werden.

Artikelnummer	10112003001 (150W) 10112003001 (200W)	Kategorie	High Bay Light
Leistungsaufnahme [Watt]	150 Watt 200 Watt	Ersatz für	> 400 Watt HQL > 200 Watt HQI (150W) > 600 Watt HQL > 250 Watt HQI (200W)
Lichtstrom [Lumen]	15.000 lm (150W) 20.000 lm (200W)	Lampenwirkungsgrad	100 Lumen/Watt
Farbtemperatur	4.000 Kelvin	Farbwiedergabe	80 Ra
Abstrahlwinkel	120°	Abmessungen	Ø 260 x 208 mm(150W) Ø 260 x 235 mm(200W)
Spannung [Volt]	90 - 305 V AC	Umgebungstemperatur [Grad Celsius]	-40° - 50°C
Material	Aluminium	Schutzklasse	IP65
Anzahl der Schaltzyklen	100.000	Lebensdauer	50.000 Stunden
Garantie	5 Jahre	Zertifikate	CE, RoHS

FENECON LED Panel 55 Watt / 150 Watt

Der LED-Hallenstrahler ist dank eines hohen Wirkungsgrades und niedrigen Energieverbrauches der optimale Ersatz für herkömmliche Hallentiefstrahler (HQL oder HQL) im Innen- und Außenbereich. Diese können auch bei niedrigen Temperaturen eingesetzt werden und sind aufgrund des massiven Aluminiumkörpers äußerst bruchfest. Mit der Schutzklasse IP65 ist der Hallenstrahler staub- und spritzwassergeschützt.

Für alle FENECON-LEDs gilt: volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, hohe Schaltfestigkeit, keine schädliche IR- oder UV-Strahlung und keine Sondermüllbestandteile (z. B. Quecksilber).

Inkl. Befestigung



Artikelnummer	10090601601-NW (55W) 10091501601-NW (150W)	Kategorie	High Bay Light
Leistungsaufnahme [Watt]	55 Watt (154 x SMD2835) 150 Watt (420pcs SMD2835)	Ersatz für	116 Watt Leuchtstoffröhre (55W) 290 Watt Leuchtstoffröhre (150W)
Lichtstrom [Lumen]	5.000 - 5.200 lm (55W) 15.500 - 16.5000 lm (150W)	Lampenwirkungsgrad	95 Lumen/Watt (55W) 103 - 110 Lumen/Watt (150W)
Farbtemperatur	4.000 - 4.500 Kelvin (NW)	Farbwiedergabe	> 80 Ra
Abstrahlwinkel	180°	Abmessungen	605 x 150 x 72 mm (55W) 1205 x 135 x 72 mm (150W)
Spannung [Volt]	100 - 277 V AC	Umgebungstemperatur [Grad Celsius]	-40 °C bis 40 °C
Material	Aluminium/matt	Schutzklasse	IP65
Anzahl der Schaltzyklen	100.000	Lebensdauer	50.000 Stunden
Garantie	5 Jahre	Zertifikate	CE, RoHS

FENECON LED Hallenstrahler 150W - Skybay

150Watt

Der LED-Hallenstrahler ist dank eines hohen Wirkungsgrades und niedrigen Energieverbrauches der optimale Ersatz für herkömmliche Hallentiefstrahler (HQL oder HQI) im Innen- und Außenbereich. Diese können auch bei niedrigen Temperaturen eingesetzt werden und sind aufgrund des massiven Aluminiumkörpers äußerst bruchfest. Mit der Schutzklasse IP65 ist der Hallenstrahler staub- und spritzwassergeschützt.

Für alle FENECON-LEDs gilt: volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, hohe Schaltfestigkeit, keine schädliche IR- oder UV-Strahlung und keine Sondermüllbestandteile (z. B. Quecksilber).



Artikelnummer	10091503001	Kategorie	High Bay Light
Leistungsaufnahme [Watt]	150 Watt (196PCS philips SMD3030)	Ersatz für	> 400 Watt HQL > 200 Watt HQI
Lichtstrom [Lumen]	18.000 lm	Lampenwirkungsgrad	120 Lumen/Watt
Farbtemperatur5.000 Kelvin	5.000 Kelvin	Farbwiedergabe	> 80 Ra
Abstrahlwinkel	110°	Abmessungen	Ø365 x 156mm
Spannung [Volt]	100 - 277 V AC	Umgebungstemperatur [Grad Celsius]	-40 °C bis 55 °C
Material	Aluminium	Schutzklasse	IP65
Anzahl der Schaltzyklen	100.000	Lebensdauer	50.000 Stunden
Garantie	5 Jahre	Zertifikate	CE, RoHS

FENECON LED Strahler 150 Watt Neutral Weiß

Der LED-Hallenstrahler ist dank eines hohen Wirkungsgrades und niedrigen Energieverbrauches der optimale Ersatz für herkömmliche Hallentiefstrahler (HQL oder HQL) im Innen- und Außenbereich. Diese können auch bei niedrigen Temperaturen eingesetzt werden und sind aufgrund des massiven Aluminiumkörpers äußerst bruchfest. Mit der Schutzklasse IP65 ist der Hallenstrahler staub- und spritzwassergeschützt.



Für alle FENECON-LEDs gilt: volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, hohe Schaltfestigkeit, keine schädliche IR- oder UV-Strahlung und keine Sondermüllbestandteile (z. B. Quecksilber).

✓ Erweiterbar bis 450Watt

Artikelnummer	10091501602-NW	Kategorie	High Bay Light
Leistungsaufnahme [Watt]	150 Watt (56pcs SMD3535)	Ersatz für	290 Watt Leuchtstoffröhre
Lichtstrom [Lumen]	16.500 lm	Lampenwirkungsgrad	110 Lumen/Watt
Farbtemperatur	4.000 - 4.500 Kelvin (NW)	Farbwiedergabe	> 70 Ra
Abstrahlwinkel	120°	Abmessungen	295 x 260 x 230 mm
Spannung [Volt]	100 - 277 V AC	Umgebungstemperatur [Grad Celsius]	-30 °C bis 45 °C
Material	Aluminium/matt	Schutzklasse	IP65
Anzahl der Schaltzyklen	100.000	Lebensdauer	50.000 Stunden
Garantie	5 Jahre	Zertifikate	CE, RoHS

Reflektor 90° / 70° für LED Hallenstrahler

Der LED-Hallenstrahler ist dank eines hohen Wirkungsgrades und niedrigen Energieverbrauches der optimale Ersatz für herkömmliche Hallentiefstrahler (HQL oder HQL) im Innen- und Außenbereich. Diese können auch bei niedrigen Temperaturen eingesetzt werden und sind aufgrund des massiven Aluminiumkörpers äußerst bruchfest. Mit der Schutzklasse IP65 ist der Hallenstrahler staub- und spritzwassergeschützt.

Für alle FENECON-LEDs gilt: volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, hohe Schaltfestigkeit, keine schädliche IR- oder UV-Strahlung und keine Sondermüllbestandteile (z. B. Quecksilber).



Artikelnummer	111100003001 (90°) 111100003002 (70°)	Kategorie	High Bay Light
Material	Aluminium (90°) Polycarbonat (70°)		
Abstrahlwinkel	90° bzw. 70°		

FENECON LED Leiste 1500mm Matt Neutral Weiß

Der LED-Hallenstrahler ist dank eines hohen Wirkungsgrades und niedrigen Energieverbrauches der optimale Ersatz für herkömmliche Hallentiefstrahler (HQL oder HQL) im Innen- und Außenbereich. Diese können auch bei niedrigen Temperaturen eingesetzt werden und sind aufgrund des massiven Aluminiumkörpers äußerst bruchfest. Mit der Schutzklasse IP65 ist der Hallenstrahler staub- und spritzwassergeschützt.

Für alle FENECON-LEDs gilt: volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, hohe Schaltfestigkeit, keine schädliche IR- oder UV-Strahlung und keine Sondermüllbestandteile (z. B. Quecksilber).

Die LED Leisten können über Stecker miteinander verbunden und somit ein unnötiger Verkabelungsaufwand vermieden werden. Lieferung erfolgt inklusive Stecker und Befestigungsmaterial.



Artikelnummer	1009601302-NW	Kategorie	High Bay Light
Leistungsaufnahme [Watt]	60 Watt (336 x SMD2835)	Ersatz für	116 Watt Leuchtstoffröhre
Lichtstrom [Lumen]	5.600 - 6.200 lm	Lampenwirkungsgrad	90 - 100 Lumen/Watt
Farbtemperatur	4.000 - 4.500 Kelvin (NW)	Farbwiedergabe	> 80 Ra
Abstrahlwinkel	100°	Abmessungen	1.500 x 100 x 60 mm
Spannung [Volt]	100 - 240 V AC	Umgebungstemperatur [Grad Celsius]	-40 °C bis 40 °C
Material	Aluminium/matt	Schutzklasse	IP42
Anzahl der Schaltzyklen	100.000	Lebensdauer	50.000 Stunden
Garantie	5 Jahre	Zertifikate	CE, RoHS

FENECON G23d / G24d / G24q 7W 120° Kalt Weiß / Neutral Weiß / Warm Weiß

Das LED-Leuchtmittel mit der Fassung G23d ist dank eines hohen Wirkungsgrades und niedrigen Energieverbrauches der optimale Ersatz für klassische Energiesparlampen in Büro, Praxis, Verkaufsraum und Lager. Dieser LED-Stecker kann auch bei niedrigen Temperaturen eingesetzt werden und ist aufgrund des Aluminiumkörpers äußerst bruchfest. Mit seiner universellen Fassung passt die LED in alle gängigen G23d Sockel.



Für alle FENECON-LEDs gilt: volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, hohe Schaltfestigkeit, keine schädliche IR- oder UV-Strahlung und keine Sondermüllbestandteile (z. B. Quecksilber).

Artikelnummern	1005070801-CW (G23d)	Kategorie	G23d G24d G24q
	1005070801-NW (G23d)		
	1005070801-WW (G23d)		
	1003090901-CW (G24d)		
	1003090901-NW (G24d)		
	1003090901-WW (G24d)		
	1003090902-CW (G24q)		
	1003090902-WW (G24q)		
Leistungsaufnahme [Watt]	7 Watt	Ersatz für	18 Watt Energiesparlampe 60 Watt Glühbirne
Lichtstrom [Lumen]	560 - 620 lm	Lampenwirkungsgrad	80 - 89 Lumen/Watt
Farbtemperatur	6.000 Kelvin	Farbwiedergabe	80 Ra
	4.500 Kelvin (NW)		
	3.000 Kelvin (WW)		
Abstrahlwinkel	120°	Abmessungen	Ø 35 x 150 mm
Spannung [Volt]	85 - 265 V AC	Umgebungstemperatur [Grad Celsius]	-10 °C bis 35 °C
Material	Aluminium		
Anzahl der Schaltzyklen	50.000	Lebensdauer	40.000 Stunden
Garantie	2 Jahre	Zertifikate	CE, RoHS

FENECON G24d 8W 360° Kalt Weiß

Das LED-Leuchtmittel mit der Fassung G24d ist dank eines hohen Wirkungsgrades und niedrigen Energieverbrauches der optimale Ersatz für klassische Energiesparlampen in Büro, Praxis, Verkaufsraum und Lager. Dieser LED-Stecker kann auch bei niedrigen Temperaturen eingesetzt werden und ist aufgrund des Aluminiumkörpers äußerst bruchfest. Mit seiner universellen Fassung passt die LED in alle gängigen G24d Sockel.

Für alle FENECON-LEDs gilt: volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, hohe Schaltfestigkeit, keine schädliche IR- oder UV-Strahlung und keine Sondermüllbestandteile (z. B. Quecksilber).



Artikelnummern	1005080902-CW	Kategorie	G24d
Leistungsaufnahme [Watt]	8 Watt	Ersatz für	18 Watt Energiesparlampe 60 Watt Glühbirne
Lichtstrom [Lumen]	720 lm	Lampenwirkungsgrad	90 Lumen/Watt
Farbtemperatur	5.500 - 6.500 Kelvin (CW)	Farbwiedergabe	80 Ra
Abstrahlwinkel	360°	Abmessungen	Ø 55 x 170 mm
Spannung [Volt]	100 - 240 V AC 85 - 265 V AC	Umgebungstemperatur [Grad Celsius]	-10 °C bis 35 °C
Material	Aluminium/klar		
Anzahl der Schaltzyklen	50.000	Lebensdauer	50.000 Stunden
Garantie	2 Jahre	Zertifikate	CE, RoHS

FENECON 2G11 12W 120° Neutral Weiß

Das LED-Leuchtmittel mit der Fassung 2G11 ist dank eines hohen Wirkungsgrades und niedrigen Energieverbrauches der optimale Ersatz für klassische Energiesparlampen in Büro, Praxis, Verkaufsraum und Lager. Dieser LED-Stecker kann auch bei niedrigen Temperaturen eingesetzt werden und ist aufgrund des Aluminiumkörpers äußerst bruchfest.

Für alle FENECON-LEDs gilt: volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, hohe Schaltfestigkeit, keine schädliche IR- oder UV-Strahlung und keine Sondermüllbestandteile (z. B. Quecksilber).



Artikelnummer	1005124001-NW	Kategorie	2G11
Leistungsaufnahme [Watt]	12 Watt	Ersatz für	24 Watt Leuchtstoffröhre
Lichtstrom [Lumen]	1.030 lm	Lampenwirkungsgrad	85 Lumen/Watt
Farbtemperatur	4.000 - 5.000 Kelvin (NW)	Farbwiedergabe	80 Ra
Abstrahlwinkel	120°	Abmessungen	322 x 38 x 27 mm
Spannung [Volt]	100 - 240 V AC	Umgebungstemperatur [Grad Celsius]	-10 °C bis 35 °C
Material	Aluminium/klar		
Anzahl der Schaltzyklen	50.000	Lebensdauer	50.000 Stunden
Garantie	2 Jahre	Zertifikate	CE, RoHS