

Produktkatalog LED

Technische Datenblätter

Inhaltsverzeichnis

- Track Light
- Panel
- Flutlicht
- High Bay Light

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 Track Light 35 Watt

Der LED-Strahler ist dank eines hohen Wirkungsgrades und niedrigen Energieverbrauches der optimale Ersatz für herkömmliche Strahler in Büro, Praxis, Eingangshalle oder Verkaufsraum. Diese LED-Leisten 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).

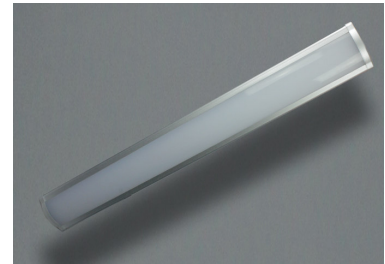


Artikelnummern	1009352001	Kategorie	Strahler
Leistungsaufnahme [Watt]	35 Watt	Ersatz für	
Lichtstrom [Lumen]	4.550 Lumen (CW) 4.375 Lumen (NW) 4200 Lumen (WW)	Lampenwirkungsgrad	120 – 130 Lumen/Watt
Farbtempera	5.000 oder 6.000 Kelvin (CW) 4.000 Kelvin (NW) 3.000 Kelvin (WW)	Farbwiedergabe	> 90 Ra
Abstrahlwinkel	15°, 24°, 36°, 60°	Abmessungen	105 x 160 x 190 mm
Spannung [Volt]	100 - 277 V AC	Umgebungstemperatur [Grad Celsius]	-30 °C bis 50 °C
Material	Aluminium/klar	Gehäuse	Weiß oder schwarz
Anzahl der Schaltzyklen	100.000	Lebensdauer	50.000 Stunden
Garantie	5 Jahre	Zertifikate	CE

FENECON LED Panel 150 Watt

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).

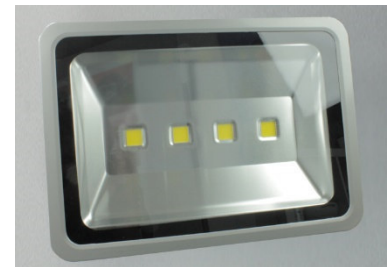


Artikelnummer	10091501601-NW	Kategorie	High Bay Light
Leistungsaufnahme [Watt]	150 Watt (420pcs SMD2835)	Ersatz für	290 Watt Leuchtstoffrohre (150W)
Lichtstrom [Lumen]	15.500 - 16.5000 lm	Lampenwirkungsgrad	103 - 110 Lumen/Watt
Farbtemperatur	4.000 - 4.500 Kelvin (NW)	Farbwiedergabe	> 80 Ra
Abstrahlwinkel	180°	Abmessungen	1205 x 135 x 72 mm
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 Flutlicht 10W / 50W / 200W

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)	Kategorie	Flutlicht
Leistungsaufnahme [Watt]	10 Watt 50 Watt 200 Watt	Ersatz für	100 Watt Halogen (10W) 500 Watt Halogen (50W) 2.000 Watt Halogen (200W)
Lichtstrom [Lumen]	980 lm (10W) 4.900 lm (50W) 17.000 lm (200W)	Abmessungen	115 x 90 x 80 mm (10W) 285 x 240 x 150 mm (50W) 420 x 320 x 200 mm (200W)
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 Strahler 180 Watt Neutral Weiß

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).

Erweiterbar bis 450Watt



Artikelnummer	10091801601-NW	Kategorie	High Bay Light
Leistungsaufnahme [Watt]	180 Watt	Ersatz für	1800 Watt Halogen
Lichtstrom [Lumen]	22.500 lm	Lampenwirkungsgrad	125 Lumen/Watt
Farbtemperatur	4.000 - 4.500 Kelvin (NW)	Farbwiedergabe	> 70 Ra
Abstrahlwinkel	90° x 120°	Abmessungen	390 x 363 x 372 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

FENECON LED Hallenstrahler – Sky Bay 150W / 200W

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	10091501602-NW 10092001601-NW	Kategorie	High Bay Light
Leistungsaufnahme [Watt]	150 Watt 200 Watt	Ersatz für	400 Watt HQL (150W) 600 Watt HQL (200W)
Lichtstrom [Lumen]	18.750 lm (150W) 25.000lm (200W)	Lampenwirkungsgrad	125 Lumen/Watt
Farbtemperatur	4.000 - 4.500 Kelvin (NW)	Farbwiedergabe	> 80 Ra
Abstrahlwinkel	120°	Abmessungen	Φ365 x 156mm (150W) Φ400 x 218mm (200W)
Spannung [Volt]	100 - 277 V AC	Umgebungstemperatur [Grad Celsius]	-40 °C bis 55 °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 dimmbar

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	10112003001	Kategorie	High Bay Light
Leistungsaufnahme [Watt]	150 Watt	Ersatz für	400 Watt HQL
Lichtstrom [Lumen]	15.000 lm	Lampenwirkungsgrad	100 Lumen/Watt
Farbtemperatur	4.000 - 4.500 Kelvin (NW)	Farbwiedergabe	80 Ra
Abstrahlwinkel	120°	Abmessungen	Ø 260 x 208 mm
Spannung [Volt]	100 - 277 V AC	Umgebungstemperatur [Grad Celsius]	-40 °C bis 50 °C
Material	Aluminium/matt	Schutzklasse	IP65
Anzahl der Schaltzyklen	100.000	Lebensdauer	50.000 Stunden
Garantie	5 Jahre	Zertifikate	CE, RoHS