NEUHEFEN 24

STROMVERTEILUNG

PowerTrolley

Mobile Drehstromeinheit



LICHTSYSTEME

FlexLED

LED-Lichtband auf Leitungsroller









Leitungsroller 502RB

mit RFID



Bezeichnung	Artikel Nr.
Leitungsroller Baureihe 502 mit RFID,	336475
Eingang: 50m 3x1,5mm ² mit Schutzkor	ntaktstecker,
Ausgang: 3 Schutzkontaktsteckdosen	230V
ohne Absicherung, Thermo-Überlastsc	chutz,
1 RFID-Masterkarte und 2 RFID-Chips,	, mit LED-Status-
anzeige (betriebsbereit, Standby, Regis	trierung), Ein-/
Ausschaltung über RFID-System (13,56	6 MHz HF)

Powerstation

Mobiles Batteriesystem



Die Powerstation BASE ist der Grundbaustein des Systems und mit 2.000 Watt eine leistungsstarke Energiequelle. Benötigen Sie erweiterte Akkukapazität?Dann stapeln Sie einfach bis zu vier Powerstationen EXPANSION auf Ihre Basisstation.

Nettokapazität 1.400Wh (BASE), 1.600Wh (EXPANSION)

Zelltechnologie Lithium-Ionen Lebenserwartuna >600

Lademethoden 230V, 3x400V, PV-Kit, DC-Ladegerät

Ausgang 1 230V 50Hz (Schuko)

Ausgangsleistung 2.000 W

Max. Ausgangsleistung ~2.300 W 60 Sekunden

Konformität RoHS, CE

Gesamtgewicht 18,2kg (BASE), 15,2kg (EXPANSION)

Maße (LxBxH) 51x34x23 cm

Bezeichnung	Artikel Nr.
Powerstation BASE, 1.400Wh, mit Charger 360 und Transportbox	332829
Powerstation EXPANSION, 1.600 Wh, mit Transportbox	332830

Zubehör	Artikel Nr.
Powerstation Charger 360 (58,8V, 6A, 360W)	332828

PKW Ladestationen

für eichrechtskonformes Laden



Ganz nach Bedarf verfügen die Ladestationen und Wallboxen über unterschiedliche Ausstattungen wie intelligentes Lastmanagement sowie Autorisierung über RFID.

Bezeichnung	Artikel Nr.
Ladesäule Double, 2x22kW, 400VAC 3-phasig mit 2 Ladepunkten AC Typ 2, MID, FI Typ B, LAN, 4G LTE, RFID, OCPP, Eichrechtskonform, 1.631x357x426mm	338444
Wallbox Single, 22kW, 400VAC 3-phasig mit 1 Ladepunkt AC Typ 2, MID, DC-Fehlerstromsensor, LAN, GPRS, OCPP, RFID, Eichrechtskonform, 373x242x181mm	338440
Wallbox Double, 2x22kW, 400VAC 3-phasig mit 2 Ladepunkten AC Typ 2, MID, FI Typ B, LAN, GPRS, OCPP, RFID, 2 Verskabel, Eichrechtskonform, 590x338x230mm	338443

Zubehör	Artikel Nr.
Standfuß für Wallbox Single, Edelstahl, RAL 7043	338774
Standfuß für Wallbox Double, Edelstahl, RAL 7043	338775
Betonsockel für Ladesäule bzw. Standfuß	338776

PowerTrolley

Mobile Drehstromeinheit



Nettokapazität 8kWh Zelltechnologie Lithium-Ionen NMC (Nickel-Mangan-Cobalt-Oxide)

Lebenserwartung bis zu 1.000 Zyklen, >70% SoH Lademethoden 230V, 3×400V, PV-Kit, DC-Ladegerät Ausgang 3 LNPE AC 400V 50Hz (CEE16)

1 LNPE 230V 50Hz (3 Anschlüsse Schuko)

Eingang 3 LNPE AC 400V 50Hz (CEE16) 1×LNPE AC 230V 50Hz (Schuko)

1×DC 202V nominal RoHS, CE

Konformität RoHS, CE Zertifizierung EN 62477-1, EN 62040-1, UN 38.3

Gesamtgewicht 80kg

Maße (LxBxH) 944x357x596mm

Bezeichnung	Artikel Nr.
PowerTrolley, ohne Räder und Griff, 8.9kWh Kapazität und 11kW Dauerleistung mit Ladekabel 230V (Schuko)	324987
Zubehör	Artikel Nr.

Zubelloi	Altikelivi.
Räder und Griff für PowerTrolley	342024
Schnellladekabel für PowerTrolley	342035



TorchLED

Akku-Handleuchte



Stromversorgung 4x1,5V Batterien AA oder 4x1,2V NiMH-Akkus AA

Ladeanschluss Ladestation

Ladezeit 5h bei 2700mAh Akkus
Leuchtdauer 4h bei 1900mAh Akkus
Lichtquelle 2x weiß / 2x rot / 2x grün LEDs

Schutzart IP54

Gehäuse PA6 mit Elastomer Gehäuse Farbe Gelb, optional Oliv

Gewicht 230g

Maße (BxHxT) 67,8x115,5x34mm

Bezeichnung	Artikel Nr.
TorchLED für Batterie oder Akku (exkl.), IP54, inkl. Handschlaufe	860237
TorchLED "Oliv" für Batterie oder Akku (exkl.), IP54, inkl. Handschlaufe	291822
TorchLED Ladestation 230VAC/15VDC, IP20, inkl. 1,5m Anschlusskabel mit Steckertrafo	860276

I-LED Akku / 844

Akku-Arbeitsplatzstrahler



♦♠♠♠♠

Akku-Kapazität 5,2Ah /12,8Ah Li-lon Systemleistung 15W / 36W

Ladedauer 4h / 7h

Lichtstrom ca. 1.000lm / ca. 2.000lm (ca. 4.000lm Powermode)

Leuchtdauer bis zu 10h

Lichtfarbe 6.500K / 5.000K und Amber

Maße (BxHxT) 120x237x115mm / 181x285x135mm

Bezeichnung	Artikel Nr.
I-LED Akku 2, Akkuleuchte mit 4 Magneten inkl. Steckernetzteil 230V und USB-Anschluss	840596
I-LED Akku 844, Akkuleuchte inkl. Steckernetzteil 230V und KFZ-Ladekabel 12V	305401

TorchLED Sensor AN

Akku-Handleuchte



Stromversorgung Li-Ion-Akku 3,7V, 2.000 mAh

mit Sicherheitselektronik

Ladeanschluss USB-Type C Ladezeit ca. 3h Leuchtdauer bis zu 10h

Lichtquelle 9W + 3W COB-LED

Lichtstrom 1.200lm
Lichtfarbe 5.500-7.500K
Schutzart IPX6
Stoßfestigkeit IK07

Gehäuse Aluminium-Gehäuse

147g

Maße (BxHxT) 46x115x26mm

Bezeichnung	Artikel Nr.
TorchLED Sensor AN Arbeitsleuchte,	338424
inkl. Ladekabel USB-Type C	

SunLED

Gewicht

Akkuleuchte 50W



Systemleistung 50W

Stromversorgung Li-Ion Akku, 8.800mAh

Ladeanschluss 13V / 1,2A
Lichtstrom 4.000lm
USB Out Anschluss 5V / 1A
Schutzart / -klasse IP44 / III
Abdeckung Gehärtetes Glas
Maße (BxHxT) 295x342x112mm

Gewicht 3,7kg

Bezeichnung	Artikel Nr.
SunLED, 50W, Akku	800216



LineLED PRO 4

Feuchtraumwannenleuchte



Eingangsspannung 220-240VAC

45W / 60W / 80W (schaltbar) Systemleistung 3.000K / 4.000K / 5.000K (einstellbar) Lichtfarbe

Lichtstrom 5.850lm - 11.200lm

Schutzart / -klasse IP65 / I Stoßfestigkeit IK08

Maße (LxBxH) 1.500x79x68mm

Bezeichnung	Artikel Nr.
LineLED-PRO4, 230V, 45W-80W, DV 5x2,5mm ²	341674

StreamLED AQUA

Schutzrohrleuchte



Eingangsspannung

Steuereinheit 198 - 264 VAC (176 - 264 VDC)

Leuchte 30 - 35 VDC

System-Effizienz 106lm/W / 121lm/W / 129lm/W

Lichtfarbe 5.000K

L70 B10 >50.000h Lebensdauer IP66 / IP69

Schutzart Schlagfestigkeit IK10 Schutzklasse Ш

Maße (LxØ)

25W 786x70mm 35W 1.265x70mm 55W 1.709x70mm

Bezeichnung	Artikel Nr.
StreamLED 2 AQUA 20W, 525mA, 2.121lm, Leitungslänge 25m	861221
StreamLED 2 AQUA 35W, 1.050mA, 4.245lm, Leitungslänge 25m	861220
StreamLED 2 AQUA 55W, 1.600mA, 7.102lm, Leitungslänge 15m	861070
StreamLED 2 AQUA 55W, 1.600mA, 7.102lm, Leitungslänge 25m	861071

LED-Lichtbandmodul

für die Umrüstung gängiger Lichtbandsysteme



Eingangsspannung 230VAC

Systemleistung 25W - 75W (7-stufig-einstellbar) 3.000K / 4.000K / 5.000K (einstellbar) Lichtfarbe

Lichtstrom 4.100 - 12.298lm

Schutzart / -klasse IP20 / I

Maße (LxBxH) 1.527x65x50mm

Mit dem universellen LED-Lichtbandmodul können Sie bestehende gängige ein- und zweiflammige T5- und T8-Tragschienen zukunftssicher sanieren und exakt auf Ihre Lichtanforderungen abstimmen.

Bezeichnung	Artikel Nr.
LED Universal Lichtbandmodul, Lichtfarbe und Leistung	342484
schaltbar 25-75W per DIP-Schalter	

FlexLED



Lichtstrom Lichtfarbe

Abstrahlwinkel 240° (120° je Seite)

Schutzart IP65 Schlagfestigkeit IK10

Gewicht ca. 13,5 kg / ca. 6 kg

Bezeichnung	Artikel Nr.
FlexLED Lichtband 230V auf Leitungsroller 50m, 4.000 K, Wide 240° inkl. Anschlusskabel	800884
FlexLED Lichtband 230V auf Leitungsroller 25m, 4.000 K, Wide 240° inkl. Anschlusskabel	861020
FlexLED Lichtband 230V auf Haspel 10m, 4.000 K, Wide 240° inkl. Anschlussklabel	800833
Zubehör	Artikel Nr.
Notstromakku 230V 50W mit 1,5m Anschlusskabel	800834
1,5m Anschlusskabel mit Konturenstecker für FlexLED	800835
Flickerfreies Netzteil mit Konturenstecker	800841
Dimmer für FlexLED mit Konturenstecker	800840
Reparaturset für FlexLED Lichtband	800836



TorchLED 2 Ex

Ex-Taschenlampe



Stromversorgung LiPo 3,7V-1.440mAh

Spannung 6VDC Lichtstrom 175lm

Leuchtmittel 2 Power-LED, 5.000K

Leuchtdauer

Spot (1 LED) ca. 7h
Wide (1 LED) ca. 7h
Volllicht (2 LED) ca. 3,5h
Notlicht ca. 7h
Schutzart IP54

Maße (BxHxT) 68x116x34mm

Gewicht 182g

Bezeichnung	Artikel Nr.
TorchLED 2 Ex 6VDC mit Notlichtfunktion, Explosionszonen 1, 2, 21 und 22, exkl. Ladestation	862000
TorchLED Ladestation 230 VAC, inkl. 1,5 m Anschlusskabel und Euro-Stecker, nicht für Ex-Zone	860998

FlashLED 2 Ex

Ex-Akkuleuchte mit Notlichtfunktion



Stromversorgung LiPo 7.4V-3.500 mAh

Spannung 10-32VDC Lichtstrom 888lm

Leuchtmittel 6x1,6W Power-LED, 5.000K

Leuchtdauer

Spot (3 LED) ca. 15h Wide (2 LED) ca. 26h Volllicht (5 LED) ca. 9,5h Notlicht ca. 5,5h Schutzart IP66

Maße (BxHxT) 123x251x93,4mm

Gewicht 1,1kg

Bezeichnung	Artikel Nr.
FlashLED 2 Ex Arbeits- und Inspektionsleuchte mit Notlichtfunktion, ohne Ladestation	861199
FlashLED Ladestation 230 VAC, inkl. 1.5 m Anschlusskabel und Euro-Stecker	860026

Ladestation 12V optional auf Anfrage.

FlutLED-Ex 150W

Zone 1, 2, 21, 22



Eingangsspannung 180~277VAC
System-Effizienz 147Im/W
Lichtfarbe im Mittel 6.000K
LED-Lebensdauer >50.000h
Schutzart IP66

Maße (BxTxØ) 426x187x410mm

Gewicht 13,5kg

Bezeichnung	Artikel Nr.
FlutLED-Ex 150W 60°, Explosionszonen 1, 2, 21, und 22,	281816
50/60Hz, IP66, exkl. Schwenkbügel	

zwingendes Zubehör: Schwenkbügel Art.-Nr. 281899



AlphaLUXX

LED Strahler





*bei Ausführung mit PC-Scheibe

Eingangsspannung 100-277 VAC (50/60Hz) 80W / 100W / 120W Systemleistung

Lichtfarbe 5.000K IP65 / I Schutzart / -klasse

Stoßfestigkeit IK10 (bei Ausführung mit PC-Scheibe) Dimmung optional DALI 2, 1-10V Dimmung

389x252x106,5mm Maße (LxBxH)

Bezeichnung	Artikel Nr.
AlphaLUXX 80, 230V, 80W, 12.800lm, PC klar	800074
AlphaLUXX 80, 230V, 80W, 12.800lm, ESG klar	800049
AlphaLUXX 100, 230V, 100W, 16.500lm, PC klar	800098
AlphaLUXX 100, 230V, 100W, 16.500lm, ESG klar	800048
AlphaLUXX 120, 230V, 120W, 18.700lm, PC klar	800054
AlphaLUXX 120, 230V, 120W, 18.700lm, ESG klar	800043
Anschlussleitung 5m H07RN-F 3x1,5mm ² mit Schuko-Stecker und Kabelverbinder	290777

Frontscheibe klar (optional mattiert erhältlich).

FlutLED 3 SR DALI

salzwasserbeständiger LED-Strahler



Systemleistung 75W Lichtfarbe 5.000K Abstrahlwinkel 110° Schutzart IP66 Stoßfestigkeit IK08

ESG klar 5mm Abdeckung

Gewicht 3,6kg

Bezeichnung	Artikel Nr.
FlutLED 3 SR, 75W, 230V, 5.000K, ca. 10.000lm,	341077
BxHxT 260x386x151mm	

AlphaLUXX RF

LED Strahler rüttelfest





Eingangsspannung 100-277 VAC (50/60Hz) Systemleistung 80W / 100W / 120W

Lichtfarbe 5.000K Schutzart / -klasse IP65 / I

Stoßfestigkeit IK10 (bei Ausführung mit PC-Scheibe) Vibrationsgedämpfte Montage des Rüttelfest Vorschaltgerätes und besondere Sicherung

aller Schrauben

Maße (LxBxH) 389x252x106,5mm

Frontscheibe klar (optional mattiert erhältlich).

Bezeichnung	Artikel Nr.
AlphaLUXX RF 80, 230V, 80W, 12.800lm, PC klar	289427
AlphaLUXX RF 100, 230V, 100W, 16.500lm, PC klar	293517
AlphaLUXX RF 120, 230V, 120W, 18.700lm, PC klar	290320
Anschlussleitung 5m H07RN-F 3x1,5mm² mit Schuko-Stecker und Kabelverbinder	290777

AlphaLUXX OS

LED Strahler mit Opferscheibe



Eingangsspannung 100-277 VAC (50/60Hz)

Systemleistung 130W Lichtfarbe 5.000K Schutzart / -klasse IP65 / I

Stoßfestigkeit IK10 (bei Ausführung mit PC-Scheibe) 5mm PC klar, mit zusätzlicher Scheibe Opferscheibe inkl. Dichtung, Rahmen, 4 Gewindestifte

und 4 Flügelschrauben

Maße (LxBxH) 340x252x176mm

Bezeichnung	Artikel Nr.
AlphaLUXX 120, 230V, 130W, 16.907lm, PC klar	295762
Anschlussleitung 5m H07RN-F 3x1,5mm² mit Schuko-Stecker und Kabelverbinder	290777

Frontscheibe klar (optional mattiert erhältlich).



DeltaLUXX 2

LED Hallentiefstrahler



♦♠♠♦♦♦

Eingangsspannung 100-277 VAC (50/60Hz)

Systemleistung 90W / 130W / 170W / 200W / 250W

Lichtfarbe 5.000K

Lichtstrom 15.700lm - 37.200lm

Dimmung optional DALI 2, 1-10V Dimmung

Schutzart / -klasse IP65 / I Stoßfestigkeit IK08

Abdeckung PC klar 3mm Maße (ØxH) 450x195mm

Bezeichnung	Artikel Nr.
DeltaLUXX 2 230V, 90W, 120°, 15.700lm	800287
DeltaLUXX 2 230V, 130W, 120°, 21.400lm	800289
DeltaLUXX 2 230V, 170W, 120°, 26.800lm	800291
DeltaLUXX 2 230V, 200W, 120°, 31.000lm	800293
DeltaLUXX 2 230V, 250W, 120°, 37.200lm	800295
Frontscheibe klar. Weitere Abstrahlwinkel auf Anfrage.	

StreetLED SMART

LED Straßenbeleuchtung



Lebensdauer L90 B10 100.000h

Steuerung DALI, Sensor Ready über Zhaga-Fassung

Gewicht 7,2kg

Bezeichnung	Artikel Nr.
StreetLED SMART 12, 16W, 2.390 lm, exkl. Mastbefestigung	800370
StreetLED SMART 12, 28 W, 3.950 lm, exkl. Mastbefestigung	800371
StreetLED SMART 24, 54 W, 7.990 lm, exkl. Mastbefestigung	800372
StreetLED SMART 36, 76 W, 11.420 lm, exkl. Mastbefestigung	800373
StreetLED SMART 42, 100W, 15.730lm, exkl. Mastbefestigung	800374
Zubehör	Artikel Nr.

Zubehör	Artikel Nr.
Mastaufnahme 60 mm, RAL 9006	800375
Mastaufnahme 76 mm, RAL 9006	800376

FlutLED Round 2

LED Hallentiefstrahler





Eingangsspannung 100-240 VAC Systemleistung (einstellbar)

Art.-Nr. 800887 120W / 160W / 200W

Lichtfarbe

Art.-Nr. 800887 3.000K / 4.000K / 5.000K (einstellbar)

Art.-Nr. 800889/-8 4.000K / 5.000K (fix)

Schutzart IP66 Stoßfestigkeit IK08

Abdeckung ESG klar 5mm

Maße (ØxH) 400x140mm (ohne Ringöse)

Bezeichnung	Artikel Nr.
FlutLED Round 2, 230V, CCT, 120°, 19.440lm - 33.000lm	800887
FlutLED Round 2, 230V, 120°, 4.000K, 18.500lm - 37.000lm	800889
FlutLED Round 2, 230V, 120°, 5.000K, 18.500lm - 37.000lm	888008
Montagebügel	800890

StreetLED 4

LED Straßenbeleuchtung



 Gehäusefarbe
 RAL 9007

 Maße (LxBxH)
 20W / 40W 400 x 220 x 128mm 60W / 80W 550 x 280 x 134mm

 Gewicht
 4,4kg / 4,4kg / 6,4kg / 6,4kg

BezeichnungArtikel Nr.StreetLED 4 20W, 3.000lm, 4.000K, exkl. Mastbefestigung342428StreetLED 4 40W, 6.000lm, 4.000K, exkl. Mastbefestigung342429StreetLED 4 60W, 9.000lm, 4.000K, exkl. Mastbefestigung342430StreetLED 4 80W, 12.000lm, 4.000K, exkl. Mastbefestigung342431

Zubehör	Artikel Nr.
Mastaufnahme 60 mm, RAL 9007	342433
Mastaufnahme 76 mm, RAL 9007	342434

Turbulator

Ventilator für effiziente Wärmerückführung



Eingangsspannung 230VAC

Steuereingang 0-10VDC / PWM 0-10V Signal Steuerbar 10VDC max. 1,1 mA Ausgang

Frequenz 50/60Hz Drehzahl max. 980 U/min. 20W / 30W / 50W Leistungsaufnahme 50% Nennleistung max. 163W / 250W / 440W Gegendruck max. 74Pa / 125Pa / 70Pa

Volumenstrom Luft max. $5.000 \text{ m}^3\text{/h} / 8.000 \text{ m}^3\text{/h} / 15.000 \text{ m}^3\text{/h}$

Temperatur Einsatzbereich -25°C bis +60°C

Schutzart IP54

Gehäusematerial / vollverzinktem Blech Thyssen Gehäusefarbe (beständig gegen korrosive Umgebungsstoffe) / RAL9010 Reinweiß Gewicht ca. 11kg / ca. 22kg / ca. 40kg

Arbeitsfeld / Durchmesser* Messwerte 8-16m

Arbeitsfeldradius 16-32m minimal 25-30cm

Saugseitiger Abstand zur

Hallendecke

EMV Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2 Normenkonformität EN 61800-5-1 CE Zertifikate UL2111, CCC, GOST,

CSA C22.2 Nr 77

^{*}Faktoren wie Hallenbauart, Einrichtung, Nutzungsart

Bezeichnung	Artikel Nr.
Turbulator DV5000 elektronisch steuerbar, 5.000 m3/h, Arbeitsfeld bis 16m, 600x270mm	343523
Turbulator DV5000 umschaltbar über Digitalkontakt, 5.000 m3/h, Arbeitsfeld bis 16m, 600x270mm	343524
Turbulator DV8000 elektronisch steuerbar, 8.000 m3/h, Arbeitsfeld bis 25m, 830x390mm	343525
Turbulator DV8000 umschaltbar über Digitalkontakt, 8.000 m3/h, Arbeitsfeld bis 25m, 830x390mm	343526
Turbulator DV15000 elektronisch steuerbar, 15.000 m3/h, Arbeitsfeld bis 32m, 900x400mm	343527
Turbulator Komfortsteuerung	343528

Unsere Kundenlösungen sowie den aktuellen GIFAS-Produktkatalog finden Sie auf unserer Webseite: www.gifas.de

GIFAS ELECTRIC GmbH Borsigstraße 9

41469 Neuss **GERMANY**

L +49 2137 105-0 ₽ +49 2137 105-230 ⊕ www.gifas.de











Firmenstempel / Fachhandelspartner