

Standardprogramm LED Konverter

Konstantstrom linear dimmbar | Konstantstrom linear

Konstantstrom kompakt dimmbar | Konstantstrom kompakt

Stromschiene | Konstantspannung



LED Treiber Konstantstrom linear dimmbar

PrimeLine NFC L-HSP DALI2 B2L-ready	3
PrimeLine NFC L DALI2 Dx	4
PrimeLine NFC L-TW DALI	5
PrimeLine NFC L-R1 DALI2	6
PrimeLine DIP switch L-LV 110 V DALI2/1-10 V	7

LED Treiber Konstantstrom linear

ComfortLine NFC L-R3	8
ComfortLine LEDSet L-R3	9
ComfortLine LEDSet L-HSP	10
ComfortLine DIP switch L-F16	11
ComfortLine DIP switch L-R2	12
ComfortLine DIP switch L-LV	13
ComfortLine DIP switch L-LV short	14
ComfortLine Simple Fix L-LV slim	16

LED Treiber Konstantstrom kompakt dimmbar

PrimeLine NFC C-TW DALI	17
PrimeLine DIP switch C-R3 loop DALI2	18
PrimeLine DIP switch C-R3 DALI2 Flat	19
PrimeLine DIP switch C-R3 DALI2	20
ComfortLine DIP switch C-R4 DALI2	21
ComfortLine DIP Switch C-R5 100 V DALI2	22
ComfortLine Simple Fix C-R5 100 V DALI2	23
EasyLine DIP Switch C-PC	24
EasyLine Simple Fix C-PC mini	25

LED Treiber Konstantstrom kompakt

EasyLine DIP Switch S-100 V IP	26
ComfortLine DIP Switch C-R3 loop	27
ComfortLine LEDSet C-R1	28
EasyLine DIP switch C Slim	29
EasyLine DIP switch C-R1	30
EasyLine DIP switch R-R3	31
EasyLine Simple Fix R-R3	32
ComfortLine Simple Fix C-mini	33

LED Treiber Stromschiene

ComfortLine DIP switch UT-170	34
ComfortLine Terminal UIT-325	35
ComfortLine Terminal UIT-345	36

LED Treiber Konstantspannung 12 V

ComfortLine 12 V C	37
EasyLine 12 V C-L	38
EasyLine 12 V C	39
EasyLine 12 V I IP67	40
EasyLine 12 V H IP67	41

LED Treiber Konstantspannung 24 V

PrimeLine 24 V L DALI2	42
ComfortLine 24 V C-F	43
EasyLine 24 V I IP	44
EasyLine 24 V C-L 120 V	45
EasyLine 24 V C-L	46
EasyLine 24 V C	47
EasyLine 24 V H IP	48

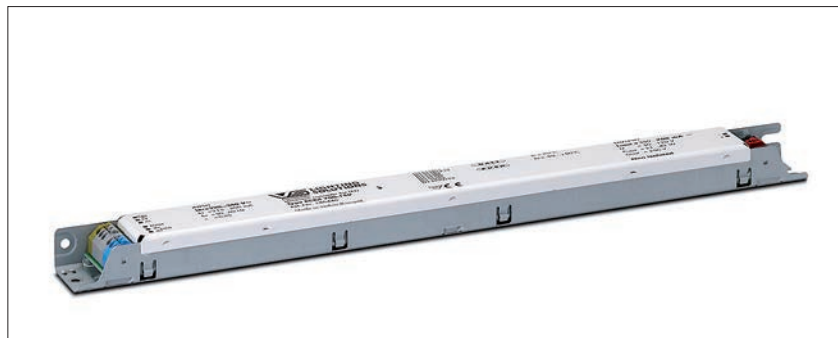
LED Treiber Konstantspannung 48 V

EasyLine 48 V C-L	49
-------------------	----

Nummernverzeichnis	50
--------------------	----

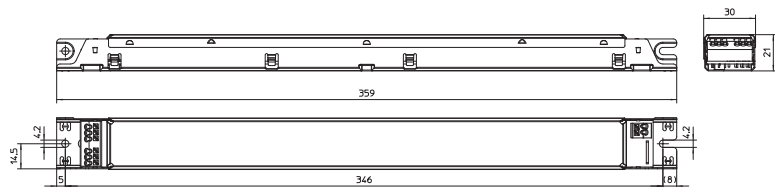
PrimeLine NFC L-HSP DALI2 B2L-ready

- Lineare Gehäusebauform
- Programmierbar über die NFC-Schnittstelle (kontaktlos)
 - Wählbarer Ausgangsstrom
 - Programmierbare CLO-Funktion
 - Anpassbares DC-Level
- **Mit integrierter Stromversorgung für Blu2Light-Komponenten**
- Spannungsversorgung: 220–240 V ±10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Gleichspannungsbetrieb: 198–276 V, 0 Hz
- Steckklemmen: 0,2–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,97
- Max. Arbeitsspannung (U_{OUT}): 300/400 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Dimmbereich: 1 bis 100 %
- Schutz gegen Netztransienten bis 2 kV (zwischen L und N) und bis 4 kV (zwischen L/N und PE)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Übertemperaturschutz
- Leerlauffest
- Schutzart: IP00
- Schutzklasse I
- Produktgarantie 5 Jahre



Abmessungen

- Länge: 359 mm
- Breite: 30 mm
- Höhe: 21 mm



Systemarchitektur – NFC-Konfiguration

- Mit dem NFC-Programmer (Best.-Nr. 186646) und dem EnOcean-USBStick (Best.-Nr. 186563) oder alternativ mit einem Feig-Programmiergerät oder der Feig-NFC-Antenne ist eine kontaktlose Programmierung von NFC-LED-Treibern möglich.



Dimmung

Analog



Stromeinstellung



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / µs	Ausgangsstrom DC mA (± 5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	DALI-Bus-Stromversorgung (mA) garantiert max.	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
120	ECXd 800.424	187031	220–240	580–535	48 / 315	350–800	88–280	50 62	< 5	> 95	< 1
165	ECXd 800.425	187032	220–240	800–735	51 / 250	350–800	120–360	50 62	< 9	> 96	< 1

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

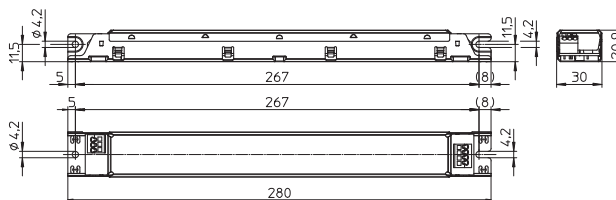
PrimeLine NFC L DALI2 Dx

- Lineare Gehäusebauform
- Programmierbar über die NFC-Schnittstelle (kontaktlos)
 - Wählbarer Ausgangsstrom
 - Programmierbare CLO-Funktion
 - Anpassbares DC-Level
- Mit integrierter DALI-Stromversorgung
- Spannungsversorgung: 220–240 V ±10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Gleichspannungsbetrieb: 198–276 V, 0 Hz
- Steckklemmen: 0,2–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,97
- Max. Arbeitsspannung (U_{OUT}): 250 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Dimmbereich: 1 bis 100 %
- Schutz gegen Netztransienten bis 1 kV (zwischen L und N) und bis 2 kV (zwischen L/N und PE)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Übertemperaturschutz
- Leerlaufest
- Schutzart: IP00
- Schutzklasse I
- Produktgarantie 5 Jahre



Abmessungen

- Länge: 280 mm
- Breite: 30 mm
- Höhe: 21 mm



Systemarchitektur – NFC-Konfiguration

- Mit dem NFC-Programmer (Best.-Nr. 186646) und dem EnOcean-USBStick (Best.-Nr. 186563) oder alternativ mit einem Feig-Programmiergerät oder der Feig-NFC-Antenne ist eine kontaktlose Programmierung von NFC-LED-Treibern möglich.



Dimmung

Analog



Stromeinstellung



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / µs	Ausgangsstrom DC mA (± 5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	DALI-Bus-Stromversorgung (mA) garantiert max.	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
40	ECXd 400.569	187238	220–240	210–195	24 / 235	100–400	30–120	50 62	< 9	> 90	< 1
40	ECXd 800.570	187239	220–240	240–190	30 / 270	400–800	30–70	50 62	< 11	> 88	< 1
85	ECXd 400.571	187240	220–240	425–390	25 / 220	100–400	100–225	50 62	< 5	> 94	< 1
85	ECXd 800.572	187241	220–240	425–390	30 / 270	400–800	30–130	50 62	< 5	> 92	< 1

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

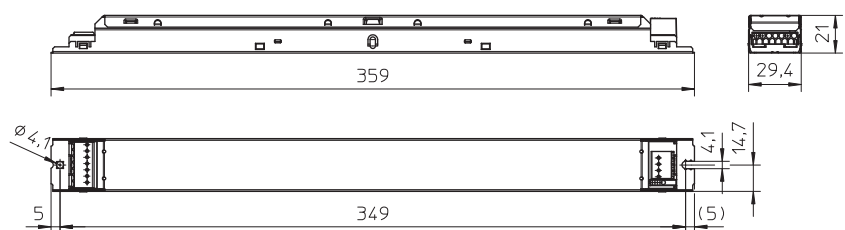
PrimeLine NFC L-TW DALI

- Lineare Gehäusebauform
- Programmierbar über die NFC-Schnittstelle (kontaktlos)
 - Wählbarer Ausgangsstrom
 - Programmierbare CLO-Funktion
 - Anpassbares DC-Level
 - Tuneable White Funktion
- Spannungsversorgung: 220–240 V ±10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Gleichspannungsbetrieb: 198–264 V, 0 Hz
- Steckklemmen: 0,2–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,97
- Max. Arbeitsspannung (U_{OUT}): 250 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Dimmbereich: 1 bis 100 %
- Schutz gegen Netztransienten bis 1 kV (zwischen L und N) und bis 2 kV (zwischen L/N und PE)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Übertemperaturschutz
- Leerlaufest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse I
- Produktgarantie 5 Jahre



Abmessungen

- Länge: 360 mm
- Breite: 30 mm
- Höhe: 21 mm



Systemarchitektur – NFC-Konfiguration

- Mit dem NFC-Programmer (Best.-Nr. 186646) und dem EnOcean-USBStick (Best.-Nr. 186563) oder alternativ mit einem Feig-Programmiergerät oder der Feig-NFC-Antenne ist eine kontaktlose Programmierung von NFC-LED-Treibern möglich.



Dimmung

Analog



Stromeinstellung



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / µs	Ausgangsstrom DC mA (± 5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
35	ECXd 2400.431	187048	220–240	200	17 / 220	75–400*	45–240	< 10	90	< 1
75	ECXd 2700.432	187049	220–240	390	23 / 290	150–700**	50–240	< 10	91	< 1

*max. Summe zulässiger Ausgangsströme 800 mA

**max. Summe zulässiger Ausgangsströme 1200 mA

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

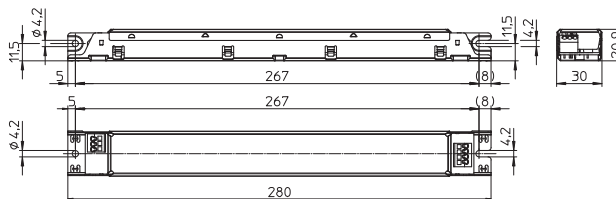
PrimeLine NFC L-R1 DALI2

- Lineare Gehäusebauform
- Programmierbar über die NFC-Schnittstelle (kontaktlos)
 - Wählbarer Ausgangsstrom
 - Programmierbare CLO-Funktion
 - Anpassbares DC-Level
- Spannungsversorgung: 220–240 V ±10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Gleichspannungsbetrieb: 198–264 V, 0 Hz
- Steckklemmen: 0,2–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,97
- Max. Arbeitsspannung (U_{OUT}): 250 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Dimmbereich: 1 bis 100 %
- Schutz gegen Netztransienten bis 1 kV (zwischen L und N) und bis 2 kV (zwischen L/N und PE)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Übertemperaturschutz
- Leerlaufest
- Schutzart: IP00
- Schutzklasse I
- Produktgarantie 5 Jahre



Abmessungen

- Länge: 280 mm
- Breite: 30 mm
- Höhe: 21 mm



Systemarchitektur – NFC-Konfiguration

- Mit dem NFC-Programmer (Best.-Nr. 186646) und dem EnOcean-USB-Stick (Best.-Nr. 186563) oder alternativ mit einem Feig-Programmiergerät oder der Feig-NFC-Antenne ist eine kontaktlose Programmierung von NFC-LED-Treibern möglich.



Dimmung

Analog



Stromeinstellung



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / µs	Ausgangsstrom DC mA (± 5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
40	ECXd 400.348	186852	220–240	205–190	31 / 205	100–400	30–120	< 15	> 90	< 1
40	ECXd 800.349	186853	220–240	210–200	35 / 250	400–800	30–70	< 13	> 89	< 1
85	ECXd 400.350	186854	220–240	410–380	31 / 205	100–400	100–225	< 9	> 94	< 1
85	ECXd 800.351	186855	220–240	425–385	35 / 250	400–800	30–130	< 9	> 93	< 1

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

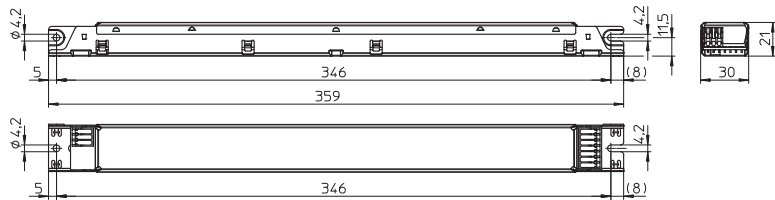
PrimeLine DIP switch L-LV 110 V DALI2/1-10 V

- Lineare Gehäusebauform
- Wählbarer Ausgangsstrom über Dip-Schalter einstellbar
- Spannungsversorgung: 110–277 V \pm 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Gleichspannungsbetrieb: 176–275 V, 0 Hz
- Steckklemmen: primär 0,5–1,5 mm², sekundär 0,2–0,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,95
- Leerlaufspannung (U_{max.}): 60 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Analoge Dimmung über 1–10 V- oder DALI-Schnittstelle möglich.
- Dimmung auch über Widerstand an 1–10 V-Schnittstelle möglich.
- Dimmbereich: 1 bis 100 %
- Schutz gegen Netztransienten bis 3 kV
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Übertemperaturschutz
- Leerlaufest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse I
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre

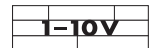


Abmessungen

- Länge: 359 mm
- Breite: 30 mm
- Höhe: 21 mm



Dimmung
Analog



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μ s	Ausgangsstrom DC mA (\pm 5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
17,5	ECXd 1400.317	186788	110–277	430–270	10 / 200	350	20–50	< 10	> 91	< 3
20						400	20–50			
22,5						450	20–50			
25						500	20–50			
27,5						550	20–50			
30						600	20–50			
32,5						650	20–50			
35						700	20–50			
36						750	20–50			
38,5						800	20–50			
41						850	20–50			
43,5						900	20–50			
45,5						950	20–50			
48						1000	20–50			
50,4						1050	20–50			
52,8						1100	20–50			
53,5						1150	20–50			
56						1200	20–50			
58						1250	20–50			
60,5						1300	20–50			
63	1350	20–48								
65	1400	20–46,5								

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

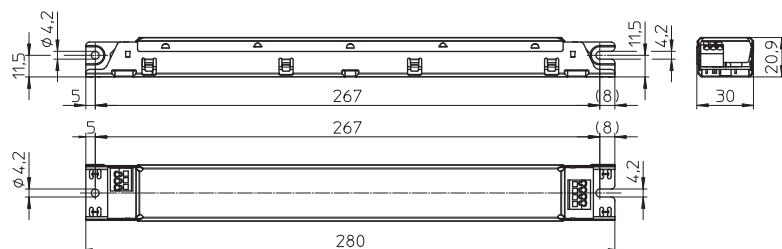
ComfortLine NFC L-R3

- Lineare Gehäusebauform
- Programmierbar über die NFC-Schnittstelle (kontaktlos)
 - Wählbarer Ausgangsstrom
 - Programmierbare CLO-Funktion
 - Anpassbares DC-Level
- Geeignet für Zentralbatterieanlagen für die Notbeleuchtung gemäß EN 50172
- Spannungsversorgung: 220–240 V ±10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Gleichspannungsbetrieb: 198–276 V, 0 Hz
- Steckklemmen: 0,2–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast
 - 186697, 186698: > 0,96
 - 186699, 186700: > 0,98
- Max. Arbeitsspannung (U_{OUT}): 250 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Schutz gegen Netztransienten bis 1 kV (zwischen L und N) und bis 2 kV (zwischen L/N und PE)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Übertemperaturschutz
- Leerlaufest
- Schutzart: IP00
- Schutzklasse I
- Produktgarantie 5 Jahre



Abmessungen

- Länge: 280 mm
- Breite: 30 mm
- Höhe: 21 mm



Systemarchitektur – NFC-Konfiguration

- Mit dem NFC-Programmer (Best.-Nr. 186646) und dem EnOcean-USBStick (Best.-Nr. 186563) oder alternativ mit einem Feig-Programmiergerät oder der Feig-NFC-Antenne ist eine kontaktlose Programmierung von NFC-LED-Treibern möglich.



Stromeinstellung



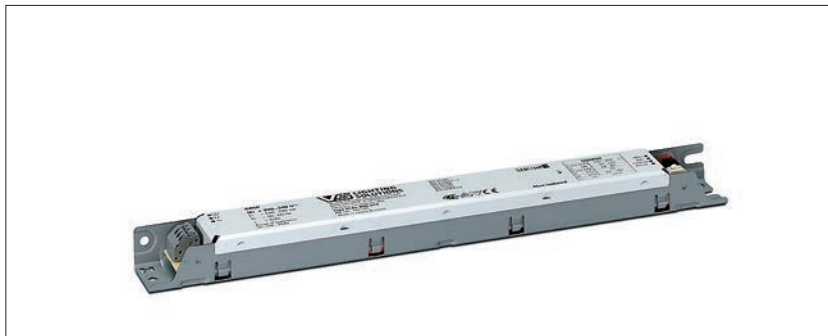
Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / µs	Ausgangsstrom DC mA (± 5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
45	ECXe 400.264	186697	220–240	230–210	20 / 120	100–400	30–130	< 12	91	< 3
45	ECXe 800.265	186698	220–240	240–220	22 / 220	400–800	30–70	< 9	89	< 3
85	ECXe 400.266	186699	220–240	420–390	25 / 220	100–400	100–225	< 8	93	< 3
85	ECXe 800.267	186700	220–240	420–390	25 / 280	400–800	30–130	< 8	92	< 3

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

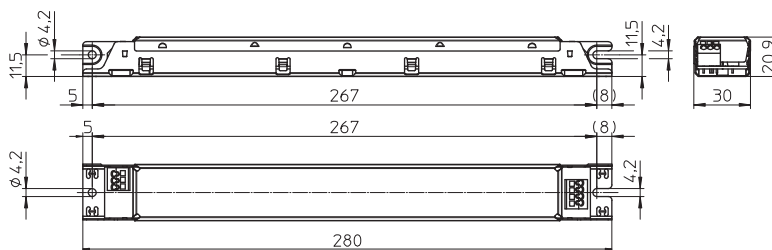
ComfortLine LEDSet L-R3

- Lineare Gehäusebauform
- Wählbarer Ausgangsstrom über sekundärseitige LEDSet-Steckklemme
- Der Ausgangsstrom kann mit Hilfe eines Widerstandes zwischen 100 mA und 800 mA frei eingestellt werden (gemäß LEDSet-Standard).
- LEDSet-Widerstand nicht im Lieferumfang enthalten.
- Geeignet für Zentralbatterieanlagen für die Notbeleuchtung gemäß EN 50172
- Spannungsversorgung: 220–240 V ±10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Gleichspannungsbetrieb: 198–276 V, 0 Hz
- Steckklemmen: 0,2–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast
186585, 186586: > 0,96
186587, 186588: > 0,98
- Max. Arbeitsspannung (U_{OUT}): 250 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Schutz gegen Netztransienten bis 1 kV (zwischen L und N) und bis 2 kV (zwischen L/N und PE)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Übertemperaturschutz
- Leerlauffest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse I
- Produktgarantie 5 Jahre



Abmessungen

- Länge: 280 mm
- Breite: 30 mm
- Höhe: 21 mm



Stromeinstellung



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μs	Ausgangsstrom DC mA (± 5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
40	ECXe 400.223	186585	220–240	210–190	21,7 / 135	100–400	30–120	< 19,5	> 90	< 2
40	ECXe 800.224	186586	220–240	210–200	36,9 / 245	400–800	30–70	< 17	> 93	< 0,9
85	ECXe 400.225	186587	220–240	410–380	32,6 / 194	100–400	100–225	< 9,8	> 94	< 1,3
85	ECXe 800.226	186588	220–240	420–390	36,9 / 245	400–800	30–130	< 16,5	> 93	< 0,9

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

ComfortLine LEDSet L-HSP

- Lineare Gehäusebauform
- Wählbarer Ausgangsstrom über sekundärseitige LEDSet-Steckklemme
- Der Ausgangsstrom kann mit Hilfe eines Widerstandes zwischen 400 mA und 800 mA frei eingestellt werden (gemäß LEDSet-Standard).
- LEDSet-Widerstand nicht im Lieferumfang enthalten.
- Geeignet für Zentralbatterieanlagen für die Notbeleuchtung gemäß EN 50172
- Spannungsversorgung: 220–240 V \pm 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Gleichspannungsbetrieb: 198–276 V, 0 Hz
- Steckklemmen: 0,2–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Vollast: > 0,98
- Max. Arbeitsspannung (U_{OUT}): 300 V (186695) bzw. 400 V (186696)
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Schutz gegen Netztransienten bis 2 kV (zwischen L und N) und bis 4 kV (zwischen L/N und PE)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Übertemperaturschutz
- Leerlaufest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse I
- Produktgarantie 5 Jahre



Stromeinstellung



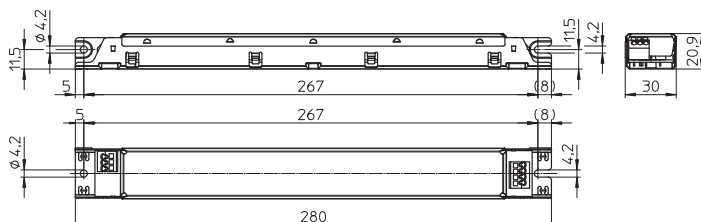
Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μ s	Ausgangs- strom DC mA (\pm 5 %)	Ausgangs- spannung DC (V)	THD bei Vollast % (230 V)	Effizienz bei Vollast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
120	ECXe 800.262	186695	220–240	590–540	52,5 / 270	400–800	88–280	< 10	96	< 3
165	ECXe 800.263	186696	220–240	800–730	58,8 / 228,9	400–800	120–360	< 10	96	< 3

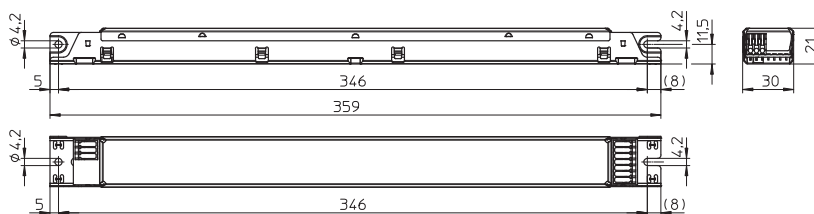


Abmessungen

- 186695
- Länge: 280 mm
- Breite: 30 mm
- Höhe: 21 mm



- 186696
- Länge: 359 mm
- Breite: 30 mm
- Höhe: 21 mm



Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

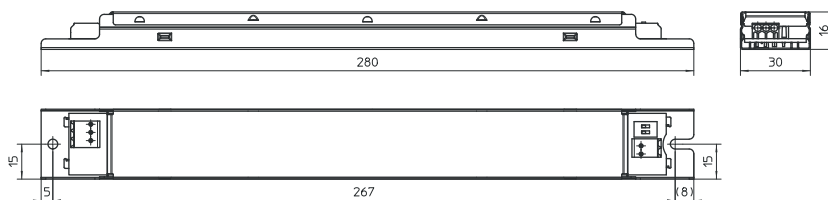
ComfortLine DIP switch L-F16

- Lineare Gehäusebauform
- Wählbarer Ausgangsstrom über Dip-Schalter einstellbar
- Geeignet für Zentralbatterieanlagen für die Notbeleuchtung gemäß EN 50172
- Spannungsversorgung: 220–240 V ± 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Gleichspannungsbetrieb: 198–276 V, 0 Hz
- Steckklemmen: 0,5–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,96
- Max. Arbeitsspannung (U_{OUT}) 186911: 250 V
- Max. Arbeitsspannung (U_{OUT}) 186912: 300 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Schutz gegen Netztransienten bis 1 kV (zwischen L und N) und bis 2 kV (zwischen L, N und PE)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Leerlauffest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse I
- Produktgarantie 5 Jahre



Abmessungen

- Länge: 280 mm
- Breite: 30 mm
- Höhe: 16 mm



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / µs	Ausgangsstrom DC mA (± 5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
20	ECXe 350.375	186911	220–240	180–165	31,3 / 101	200	50–100	< 14	90	< 3
25						250			91	
30						300			91,5	
35						350			92	
38	ECXe 350.376	186912	220–240	325–300	36 / 169	200	90–190	< 12	93	< 3
47						250			94	
57						300			94	
66						350			94	

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

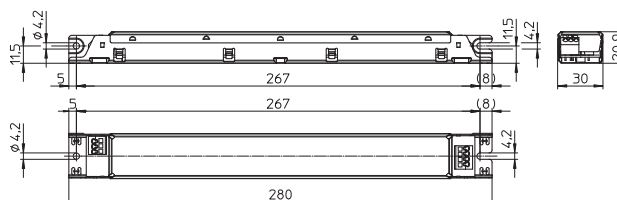
ComfortLine DIP switch L-R2

- Lineare Gehäusebauform
- Wählbarer Ausgangsstrom über Dip-Schalter einstellbar
- Geeignet für Zentralbatterieanlagen für die Notbeleuchtung gemäß EN 50172
- Spannungsversorgung: 220–240 V \pm 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Gleichspannungsbetrieb: 198–276 V, 0 Hz
- Steckklemmen: 0,5–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: 0,96
- Max. Arbeitsspannung (U_{OUT}): 250 V bzw. 300 V (186824)
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Schutz gegen Netztransienten bis 1 kV (zwischen L und N) und bis 2 kV (zwischen L, N und PE)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Leerlauffest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse I
- Produktgarantie 5 Jahre



Abmessungen

- Länge: 280 mm
- Breite: 30 mm
- Höhe: 21 mm



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μ s	Ausgangsstrom DC mA (\pm 5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
20	ECXe 350.327	186820	220–240	180–170	24 / 132	200	50–100	< 17	90	< 2
25						250			91	
30						300			91	
35						350			92	
24,5	ECXe 250.410	186982	220–240	180–170	19 / 160	175	70–140	< 16	92	< 2
28						200			92	
31,5						225			92	
35						250			91	
36	ECXe 350.331	186824	220–240	310–290	27 / 225	200	85–180	< 12	92	< 2
45						250			93	
54						300			93	
63						350			93	
58	ECXe 700.412	186984	220–240	360–340	25 / 269	550	50–105	< 10	93	< 2
63						600			93	
68						650			93	
73						700			93	
52,5	ECXe 500.411	186983	220–240	370–340	24 / 264	350	75–150	< 9	93	< 2
60						400			93	
67,5						450			93	
75						500			93	

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

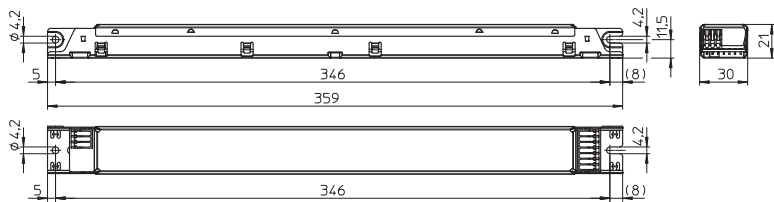
ComfortLine DIP switch L-LV

- Lineare Gehäusebauform
- Wählbarer Ausgangsstrom über Dip-Schalter einstellbar
- Spannungsversorgung: 220–240 V \pm 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Gleichspannungsbetrieb: 198–264 V, 0 Hz
- Steckklemmen: primär 0,2–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,95
- Leerlaufspannung (U_{max}): 59 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Schutz gegen Netztransienten bis 2 kV (zwischen L und N) und bis 3,5 kV (zwischen L, N und PE)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Übertemperaturschutz
- Leerlauffest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse I
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre



Abmessungen

- Länge: 359 mm
- Breite: 30 mm
- Höhe: 21 mm



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μ s	Ausgangsstrom DC mA (\pm 5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
19,5	ECXe 1400.316	186787	220–240	420–330	10 / 200	350	25–56	< 8	> 90	< 1
25						450	20–56			
30,5						550	20–56			
36,5						650	20–56			
42						750	20–56			
46,5						830	20–56			
52						930	20–56			
56						1000	20–56			
58,5						1050	20–56			
64,5						1150	25–56			
67,5						1250	20–54			
70						1330	15–52,5			
70						1400	10–50			

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

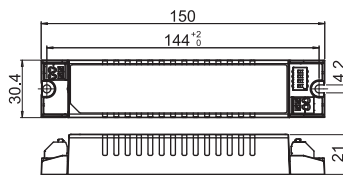
ComfortLine DIP switch L-LV short

- Lineare Gehäusebauform
- Wählbarer Ausgangsstrom über Dip-Schalter einstellbar
- Geeignet für Zentralbatterieanlagen für die Notbeleuchtung gemäß EN 50172
- Spannungsversorgung: 220–240 V \pm 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Gleichspannungsbetrieb: 176–274 V (186993) bzw. 170–280 V (186994)
- Steckklemmen: 0,5–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: 0,95
- Leerlaufspannung (U_{max}): 59 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Schutz gegen Netztransienten bis 1 kV (zwischen L und N) und bis 2 kV (zwischen L/N und PE) (186993), bis 3,75 kV (zwischen L und N) und bis 4 kV (zwischen L/N und PE) (186994)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Übertemperaturschutz
- Leerlauffest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse I
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre



Abmessungen

- Länge: 150 mm
- Breite: 30,4 mm
- Höhe: 21 mm



Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

ComfortLine DIP switch L-LV short

Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μ s	Ausgangsstrom DC mA (\pm 5 %)	Ausgangsspannung DC [V]	THD bei Vollast % (230 V)	Effizienz bei Vollast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
21	ECXe 1400.413	186993	220–240	160–140	5 / 50	700	5–30	< 15	> 88	< 3
23						750	5–30			
24						800	5–30			
25						850	5–30			
27						900	5–30			
28						950	5–30			
30						1000	5–30			
30						1050	5–28			
30						1100	5–27			
30						1150	5–26			
30						1200	5–25			
30						1250	5–24			
30						1300	5–23			
30						1350	5–22			
30						1400	5–21			
13						ECXe 700.414	186994			
15	280	15–54								
16	310	10–54								
18	340	2–54								
20	370	2–54								
21	400	2–54								
23	430	2–54								
25	460	2–54								
26	490	2–54								
26	520	2–50								
27	550	2–50								
29	580	2–50								
30	610	2–50								
30	640	2–46								
30	670	2–45								
30	700	2–43								

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

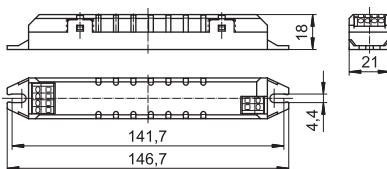
ComfortLine Simple Fix L-LV slim

- Lineare Gehäusebauform
- Fixer Ausgangsstrom
- Spannungsversorgung: 220–240 V \pm 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Gleichspannungsbetrieb: 198–264 V, 0 Hz
- Steckklemmen: 0,2–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Vollast: 0,55 C
- Leerlaufspannung ($U_{max.}$): 43 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Schutz gegen Netztransienten bis 1 kV (zwischen L und N)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Leerlauffest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre



Abmessungen

- Länge: 146,7 mm
- Breite: 21 mm
- Höhe: 18 mm



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung	Typ	Best.-Nr.	Spannung 0 Hz 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μ s	Ausgangs- strom DC mA (\pm 5 %)	Ausgangs- spannung DC V	Effizienz bei Vollast (230 V) %	Rippel 100 Hz %
15	ECXe 350.031	186229	176–264 220–240	140–90 81–75	11 / 150	350	2–40	> 81	< 3

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

PrimeLine NFC C-TW DALI

- Kompakte Gehäusebauform
- Programmierbar über die NFC-Schnittstelle (kontaktlos)
 - Wählbarer Ausgangsstrom
 - Programmierbare CLO-Funktion
 - Anpassbares DC-Level
 - Tuneable White Funktion
- Spannungsversorgung: 220–240 V ±10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Gleichspannungsbetrieb: 198–264 V, 0 Hz
- Steckklemmen: 0,2–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,97
- Max. Arbeitsspannung (U_{OUT}): 60 V (SELV)
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Dimmbereich: 1 bis 100 %
- Schutz gegen Netztransienten bis 1 kV (zwischen L und N)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Übertemperaturschutz
- Leerlaufest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- Produktgarantie 5 Jahre

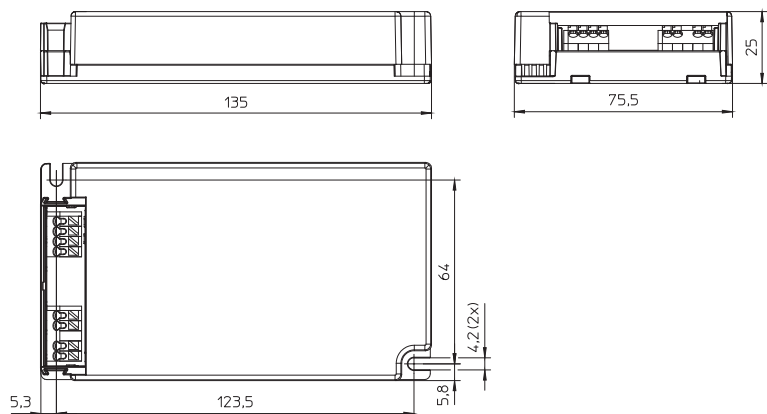


Abmessungen

- Länge: 135 mm
- Breite: 75,5 mm
- Höhe: 25 mm

Systemarchitektur – NFC-Konfiguration

- Mit dem Feig-Programmer ist eine kontaktlose Programmierung von NFC-LED-Treibern möglich.



Dimmung

Analog



Stromeinstellung



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μs	Ausgangsstrom DC mA (± 5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
30	ECXd 21050.583	187257	220–240	200	19 / 200	350–1050*	15–54	< 20	90	< 1
50	ECXd 21400.584	187258	220–240	270	27 / 205	600–1400**	15–54	< 20	91	< 1

*max. Summe zulässiger Ausgangsströme 1050 mA (DT8)

**max. Summe zulässiger Ausgangsströme 1400 mA (DT8)

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

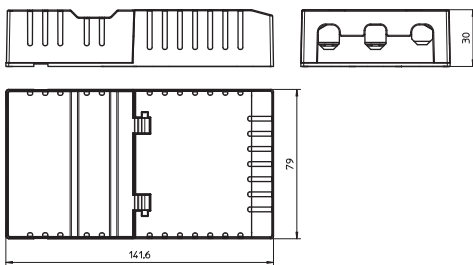
PrimeLine DIP switch C-R3 loop DALI2

- Kompakte Gehäusebauform
- Mit integrierter Zugenlastung
- Zur Durchverdrahtung
- Wählbarer Ausgangsstrom über DIP-Schalter
- Der Ausgangsstrom kann zwischen 300 mA und 1050 mA (187217) bzw. zwischen 650 mA und 1400 mA (187218) frei eingestellt werden.
- Geeignet für Zentralbatterieanlagen für die Notbeleuchtung gemäß EN 50172
- Spannungsversorgung: 220–240 V \pm 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Gleichspannungsbetrieb: 176–275 V, 0 Hz
- Steckklemmen: primärseitig 0,75–2,5 mm² und sekundärseitig 0,5–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Vollast: 0,95
- Stand-by-Verluste: < 0,5 W
- Leerlaufspannung (U_{max.}): 59 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Dimmbereich: 1 bis 100 %
- Ist kein Dimmsignal angelegt beträgt die Helligkeit 100 %.
- Schutz gegen Netztransienten bis 2 kV (zwischen L und N) bzw. bis 4 kV (zwischen L/N-PE)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Übertemperaturschutz
- Leerlauffest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre



Abmessungen

- Länge: 141,6 mm
- Breite: 79 mm
- Höhe: 30 mm



Dimmung

Analog



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μ s	Ausgangsstrom DC mA (\pm 7,5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD %	Effizienz bei Vollast % (230 V)	Rippel < 1000 Hz %
40	ECXd 1050.560	187217	220–240	260–196	5 / 50	300–1050	10–54	< 11	> 90	< 3
52	ECXd 1400.561	187218	220–240	330–256	5 / 50	650–1400	8–42	< 16	> 90	< 3

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

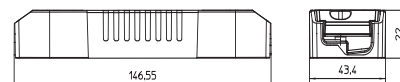
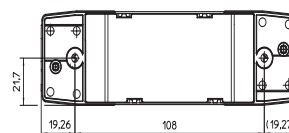
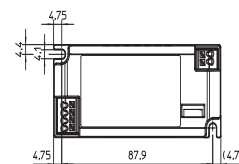
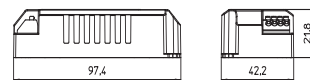
PrimeLine DIP switch C-R3 DALI2 Flat

- Kompakte Gehäusebauform
- Zum unabhängigen Betrieb mit Zugentlastung
- Zum Einbau ohne Zugentlastung
- Der gewünschte Ausgangsstrom wird durch Dip-Schalter eingestellt.
- Geeignet für Zentralbatterieanlagen für die Notbeleuchtung gemäß EN 50172
- Spannungsversorgung: 220–240 V ±10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Gleichspannungsbetrieb: 198–276 V, 0 Hz
- Steckklemmen: 0,5–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei 12 W: 0,95
- Stand-by-Verluste: < 0,5 W
- Leerlaufspannung (U_{max}): 60 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Dimmbereich: 1 bis 100 %
- Ist kein Dimmsignal angelegt beträgt die Helligkeit 100 %.
- Schutz gegen Netztransienten bis 2 kV (zwischen L und N) und bis 4 kV (zwischen L/N und PE)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Übertemperaturschutz
- Leerlauffest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse I (Einbauversion); Schutzklasse II (unabhängige Version)
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre



Abmessungen

- 187053
 - Länge: 97,5 mm
 - Breite: 42,5 mm
 - Höhe: 22,0 mm
-
- 187054
 - Länge: 146,5 mm
 - Breite: 43,5 mm
 - Höhe: 22,0 mm



Dimmung

Analog



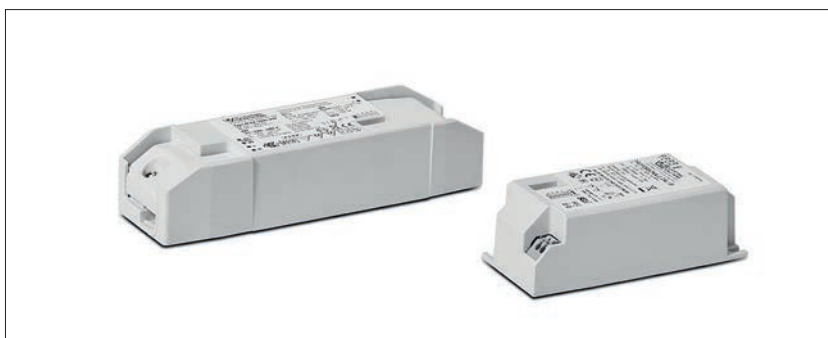
Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.		Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μs	Ausgangsstrom DC mA	Ausgangsspannung DC (V)	THD %	Effizienz bei Vollast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
		Einbau	Unabhängig								
11,5	ECXd 700.436	187053	187054	220–240	200	5 / 50	250 ±6%	10–49	< 10	> 89	< 3
13,0							280 ±6%	10–49			
14,5							310 ±6%	10–49			
15,5							340 ±6%	10–48			
16,7							370 ±5%	10–48			
18,0							400 ±5%	10–47			
19,2							430 ±5%	10–47			
20,5							460 ±5%	10–47			
21,5							490 ±5%	10–46			
22,8							520 ±5%	10–46			
23,7							550 ±5%	10–45			
24,5							580 ±5%	10–44			
25,7							610 ±5%	10–44			
26,0							640 ±5%	10–41			
26,0							670 ±5%	10–39			
26,0							700 ±5%	10–37			

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

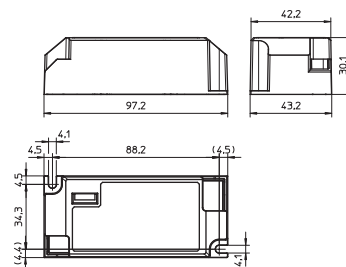
PrimeLine DIP switch C-R3 DALI2

- Kompakte Gehäusebauform
- Zum unabhängigen Betrieb mit Zugentlastung
- Zum Einbau ohne Zugentlastung
- Der gewünschte Ausgangsstrom wird durch Dip-Schalter eingestellt.
- Geeignet für Zentralbatterieanlagen für die Notbeleuchtung gemäß EN 50172
- Spannungsversorgung: 220–240 V ±10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Gleichspannungsbetrieb: 170–280 V, 0 Hz
- Steckklemmen: 0,5–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei 12 W: 0,95
- Stand-by-Verluste: < 0,5 W
- Leerlaufspannung (U_{max}): 60 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Dimmbereich: 1 bis 100 %
- Ist kein Dimmsignal angelegt beträgt die Helligkeit 100 %.
- Schutz gegen Netztransienten bis 2 kV (zwischen L und N)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Übertemperaturschutz
- Leerlauffest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse I (Einbauversion); Schutzklasse II (unabhängige Version)
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre

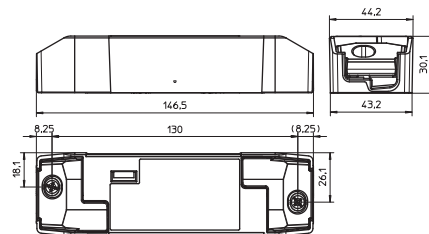


Abmessungen

- 186762
- Länge: 97,2 mm
- Breite: 43,2 mm
- Höhe: 30,1 mm



- 186763
- Länge: 146,5 mm
- Breite: 43,2 mm
- Höhe: 30,1 mm



Dimmung
Analog



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.		Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschalt- strom A / µs	Ausgangs- strom DC mA (±5 %)	Ausgangs- spannung DC (V)	THD %	Effizienz bei Vollast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
		Einbau	Unabhängig								
16	ECXd 1050.299	186762	186763	220–240	200	5 / 50	300 ±6%	10–54	< 10	> 90	< 3
18							350 ±6%	10–54			
21							400 ±6%	10–54			
24							450 ±6%	10–54			
27							500 ±5%	10–54			
29							550 ±5%	10–54			
32							600 ±5%	10–54			
35							650 ±5%	10–54			
38							700 ±5%	10–54			
							750 ±5%	10–51			
							800 ±5%	10–48			
							850 ±5%	10–45			
							900 ±5%	10–43			
							950 ±5%	10–40			
	1000 ±5%	10–38									
	1050 ±5%	10–36									

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

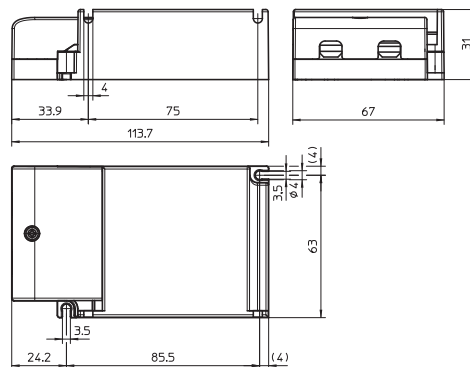
ComfortLine DIP switch C-R4 DALI2

- Kompakte Gehäusebauform
- Mit integrierter Zugentlastung
- Wählbarer Ausgangsstrom über DIP-Schalter
- Der Ausgangsstrom kann zwischen 350 mA und 1050 mA frei eingestellt werden.
- Spannungsversorgung: 220–240 V \pm 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Steckklemmen: primärseitig 0,5–1,5 mm² und sekundärseitig 0,5–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: 0,95
- Stand-by-Verluste: < 0,5 W
- Leerlaufspannung (U_{max}): 60 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Dimmbereich: 1 bis 100 %
- Ist kein Dimmsignal angelegt beträgt die Helligkeit 100 %.
- Schutz gegen Netztransienten bis 2 kV (zwischen L und N)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Übertemperaturschutz
- Leerlauffest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre



Abmessungen

- Länge: 113,7 mm
- Breite: 67 mm
- Höhe: 31 mm



Dimmung

Analog



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschalstrom A / μ s	Ausgangsstrom DC mA (\pm 7,5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD %	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel < 100 Hz %
32	ECXd 700.596	187270	220–240	170–157	11 / 260	350–700	23–46	< 20	87	< 4
40	ECXd 800.601	187293	220–240	208–191	18 / 277	500–800	30–50	< 15	87	< 4
45	ECXd 1050.602	187294	220–240	234–215	18 / 277	700–1050	23–43	< 15	87	< 4

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

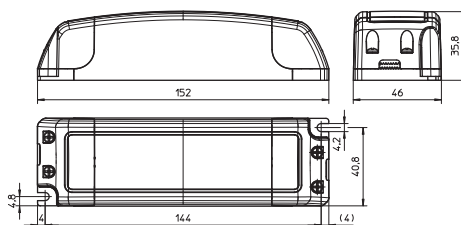
ComfortLine DIP Switch C-R5 100 V DALI2

- Kompakte Gehäusebauform
- Zum unabhängigen Betrieb mit Zugenlastung
- Wählbarer Ausgangsstrom über DIP-Schalter
- Der Ausgangsstrom kann zwischen 350 mA und 700 mA eingestellt werden.
- Spannungsversorgung: 100–240 V ±10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Steckklemmen: 0,5–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,9
- Stand-by-Verluste: < 0,5 W
- Leerlaufspannung (U_{max.}): 60 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Dimmbereich: 1 bis 100 %
- Ist kein Dimmsignal angelegt beträgt die Helligkeit 100 %.
- Schutz gegen Netztransienten bis 1 kV (zwischen L und N)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Übertemperaturschutz
- Leerlauffest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre



Abmessungen

- Länge: 152 mm
- Breite: 46 mm
- Höhe: 35,8 mm



Dimmung

Analog



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μs	Ausgangsstrom DC mA (±5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD %	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
30	ECXd 700.562	187220	100–240	356–149	21 / 234	350–700	10–43	15	> 87	< 5

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

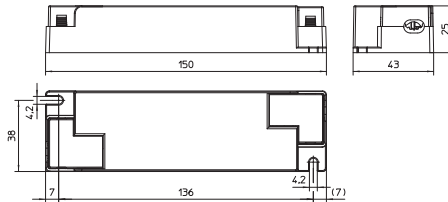
ComfortLine Simple Fix C-R5 100 V DALI2

- Kompakte Gehäusebauform
- Zum unabhängigen Betrieb mit Zugenlastung
- Fixer Ausgangsstrom
- Spannungsversorgung: 100–240 V \pm 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Steckklemmen: 0,5–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,9
- Stand-by-Verluste: < 0,5 W
- Leerlaufspannung (U_{max.}): 60 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Dimmbereich: 1 bis 100 %
- Ist kein Dimmsignal angelegt beträgt die Helligkeit 100 %.
- Schutz gegen Netztransienten bis 1 kV (zwischen L und N)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Übertemperaturschutz
- Leerlauffest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre



Abmessungen

- Länge: 150 mm
- Breite: 43 mm
- Höhe: 25 mm



Dimmung
Analog



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μ s	Ausgangsstrom DC mA (\pm 5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD %	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
9	ECXd 700.564	187222	100–240	120–53	11 / 190	700	5–13	20	> 80	< 5
16	ECXd 350.563	187221	100–240	92–86	13 / 184	350	23–46	18	> 84	< 5

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

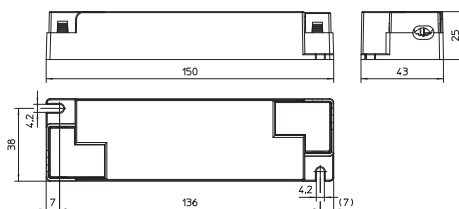
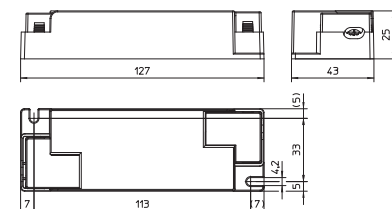
EasyLine DIP Switch C-PC

- Kompakte Gehäusebauform
- Spannungsversorgung: 220–240 V ±10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Steckklemmen primärseitig: 0,5–1,5 mm², sekundärseitig: 0,5–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: < 0,9
- Leerlaufspannung (U_{max.}): 60 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- **Dimmung mit Phasenabschnittsdimmer möglich.**
- Kompatibilität des Dimmers zum Treiber prüfen, um Störeffekte und Geräuschentwicklung zu vermeiden.
- Dimmbereich: 10–100 %
- Ist kein Dimmsignal angelegt beträgt die Helligkeit 100 %.
- Schutz gegen Netztransienten bis 1 kV (zwischen L und N) bzw. 0,5 kV (186447, 186448, 186449)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Leerlaufest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre



Abmessungen

Best.-Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
187299, 187271	127	43	25
187300, 187272	150	43	25



Dimmeigenschaften

Analog



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschalstrom A / µs	Ausgangs- strom DC mA (± 8 %)	Ausgangs- spannung DC (V)	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
6	ECXd 150.604	187299	220–240	37–33	3 / 35	100; 150	20–42	14	80	< 2
10	ECXd 250.597	187271	220–240	62–56	3 / 36	200; 250	20–42	10	80	< 2
15	ECXd 350.605	187300	220–240	85–78	5 / 28	300; 350	20–42	9	82	< 2
30	ECXd 700.598	187272	220–240	156–142	6 / 39	500; 700	20–42	12	85	< 2

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

EasyLine Simple Fix C-PC mini

- Kompakte Gehäusebauform
- Spannungsversorgung: 220–240 V ±10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Steckklemmen: 0,5–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: 0,99
- Leerlaufspannung (U_{max.}): 60 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- **Dimmung mit Phasenabschnittsdimmer möglich.**
- Kompatibilität des Dimmers zum Treiber prüfen, um Störeffekte und Geräuschentwicklung zu vermeiden.
- Dimmbereich: 5–100 %
- Ist kein Dimmsignal angelegt beträgt die Helligkeit 100 %.
- Schutz gegen Netztransienten bis zu 1 kV (zwischen L und N)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Leerlaufest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre bei empfohlener Betriebstemperatur



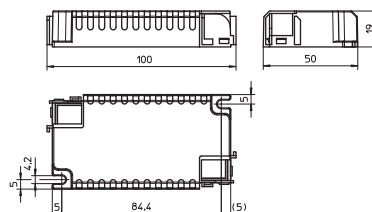
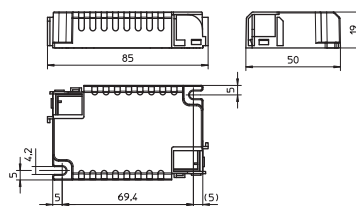
Abmessungen

Best.-Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
186905	85	50	19
186906	85	50	19
186907	85	50	19
186908	100	50	19
186909	100	50	19



Dimmeigenschaften

Analog



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschalstrom A / µs	Ausgangsstrom DC mA (± 8 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
4	ECXd 100.370	186905	220–240	23	0,41 / 50	100	29–40	13	78,5	21
6	ECXd 150.371	186906	220–240	33	0,72 / 49	150	29–40	12	80	24
8	ECXd 200.372	186907	220–240	44	0,77 / 56	200	29–40	12	81	26
10	ECXd 250.373	186908	220–240	52	1,15 / 38	250	29–40	11	84,5	19
14	ECXd 350.374	186909	220–240	72	1,83 / 23	350	29–40	10	85,5	21

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

EasyLine DIP Switch S-100 V IP

- Kompakte Gehäusebauform
- Wählbarer Ausgangsstrom über DIP switch
- Spannungsversorgung: 100–244 V ±10 %
- Netzfrequenz: 50/60 Hz
- Vormontierte Anschlussleitungen:
primär: 3x1 mm² (AWG17), Länge: 300 mm
sekundär: 2x1 mm² (AWG17), Länge: 300 mm
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,95
- Leerlaufspannung (U_{max.}):
187242: 60 V, 187243: 66 V, 187244: 65 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Schutz gegen Netztransienten
bis zu 6 kV (zwischen L und N) und
bis zu 10 kV (zwischen L/N und PE)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Überspannungsschutz am Eingang
- Übertemperaturschutz
- Leerlauffest
- Schutzart: IP67
- Schutzklasse I
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre



Abmessungen

Best.-Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
187242	108	64	32
187243	116	64	32
187244	140	64	32



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V ±10%	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / µs	Ausgangs- strom DC mA (± 5 %)	Werks- einstellung mA	Ausgangs- spannung DC (V)	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
26	ECXe 700.573	187242	100–240	370–130	25 / 136	350–700	500	20–52	8	87	21
40	ECXe 1050.574	187243	100–240	580–190	41 / 200	350–1050	700	20–57	8	88	24
60	ECXe 1400.575	187244	100–240	820–280	45 / 225	900–1400	1050	20–57	9	90,5	26

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

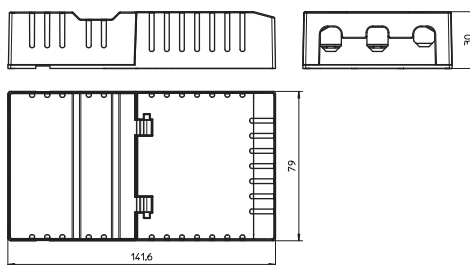
ComfortLine DIP Switch C-R3 loop

- Kompakte Gehäusebauform
- Mit integrierter Zugenlastung
- Zur Durchverdrahtung
- Wählbarer Ausgangsstrom über DIP-Schalter
- Der Ausgangsstrom kann zwischen 300 mA und 1050 mA (187215) bzw. zwischen 650 mA und 1400 mA (187216) frei eingestellt werden.
- Geeignet für Zentralbatterieanlagen für die Notbeleuchtung gemäß EN 50172
- Spannungsversorgung: 220–240 V ±10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Gleichspannungsbetrieb: 176–275 V, 0 Hz
- Steckklemmen: primärseitig 0,75–2,5 mm² und sekundärseitig 0,5–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Vollast: 0,95
- Leerlaufspannung (U_{max.}): 59 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Schutz gegen Netztransienten bis 2 kV (zwischen L und N) bzw. bis 4 kV (zwischen L/N–PE)
- Kurzzeitiger elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Übertemperaturschutz
- Leerlauffest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre



Abmessungen

- Länge: 141,6 mm
- Breite: 79 mm
- Höhe: 30 mm



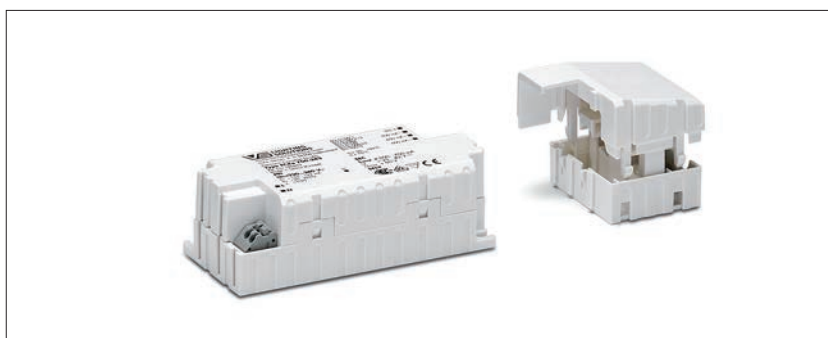
Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / µs	Ausgangsstrom DC mA (± 7,5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD %	Effizienz bei Vollast % (230 V)	Rippel < 1000 Hz %
42	ECXe 1050.558	187215	220–240	220–210	5 / 50	300–1050	3–44	< 11	> 90	< 3
52	ECXe 1400.559	187216	220–240	300–252	5 / 50	650–1400	3–42	< 16	> 90	< 3

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

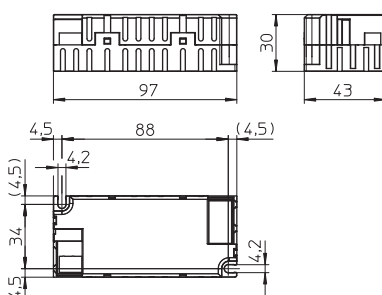
ComfortLine LEDSet C-R1

- Kompakte Gehäusebauform
- Wählbarer Ausgangsstrom über sekundärseitige LEDSet-Steckklemme
- Der Ausgangsstrom kann mit Hilfe eines Widerstandes zwischen 150 mA und 1050 mA frei eingestellt werden (gemäß LEDSet-Standard).
- Spannungsversorgung: 220–240 V ±10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Steckklemmen: 0,2–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,95
- Leerlaufspannung (U_{max.}): 60 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Schutz gegen Netztransienten bis 1 kV (zwischen L und N)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Übertemperaturschutz
- Leerlaufest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre



Abmessungen

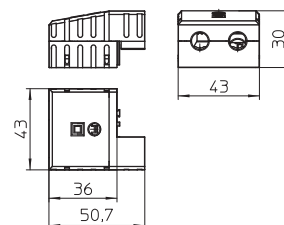
- Länge: 97 mm
- Breite: 43 mm
- Höhe: 30 mm



Zugentlastung

Für unabhängigen Betrieb separat erhältlich
Enthält zwei Zugentlastungen

Best.-Nr.: 186690



Stromeinstellung



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / µs	Ausgangsstrom DC mA (± 5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
39	ECXe 900.241	186650	220–240	205–190	21 / 274	150–900	25–43	12	> 90	0,5
45	ECXe 1050.251	186664	220–240	230–213	21 / 274	150–1050	25–43	12,5	> 90	0,5

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

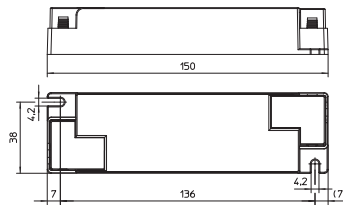
EasyLine DIP switch C Slim

- Kompakte Gehäusebauform
- Wählbarer Ausgangsstrom über Dip-Switch einstellbar
- Spannungsversorgung: 220–240 V \pm 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Steckklemmen:
Starr 0,5–1,5 mm²
Litze 0,75–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,9
- Leerlaufspannung (U_{max.}): 60 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Schutz gegen Netztransienten bis 1 kV (zwischen L und N)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre



Abmessungen

- Länge: 150 mm
- Breite: 43 mm
- Höhe: 25 mm



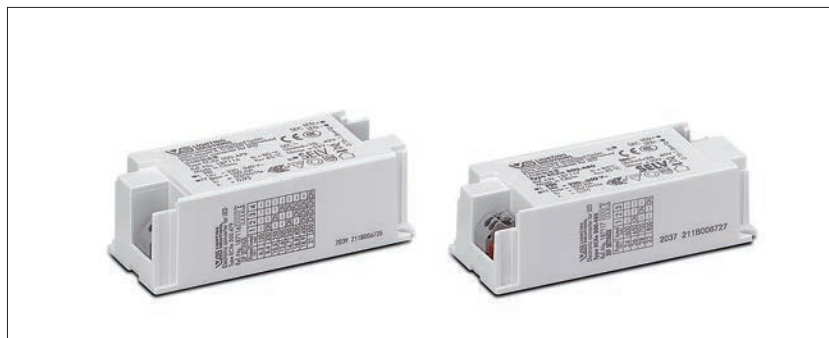
Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μ s	Ausgangs- strom DC mA (\pm 7,5 %)	Ausgangs- spannung DC (V)	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
32	ECXe 1050.585	187259	220–240	190–160	12 / 46	350 / 500 / 700 / 1050	2–32	8	87	2

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

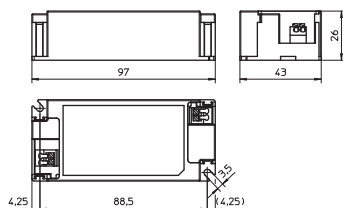
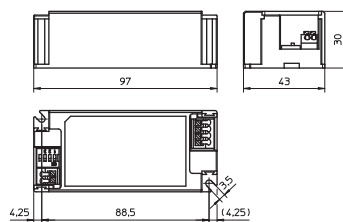
EasyLine DIP switch C-R1

- Kompakte Gehäusebauform
- Wählbarer Ausgangsstrom über Dip-Switch einstellbar
- Spannungsversorgung: 220–240 V \pm 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Steckklemmen:
Starr 0,5–1,5 mm²
Litze 0,75–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,95
- Leerlaufspannung (U_{max.}): 60 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Schutz gegen Netztransienten bis 1 kV (zwischen L und N)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre bei empfohlener Betriebstemperatur



Abmessungen

Best.-Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
187116	97	43	30
187117, 187119, 187279	97	43	26



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μ s	Ausgangs- strom DC mA (\pm 5 %)	Ausgangs- spannung DC (V)	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
21	ECXe 500.479	187116	220–240	152–96	10 / 200	150–500	10–42	< 5	89	< 1
32	ECXe 800.480	187117	220–240	260–198	30 / 200	600–800	28–40	< 6	93	< 1
40	ECXe 800.600	187279	220–240	215–195	16 / 230	500–800	35–50	< 16	89	< 1
42	ECXe 1050.482	187119	220–240	320–240	30 / 200	850–1050	28–40	< 6	90	< 1

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

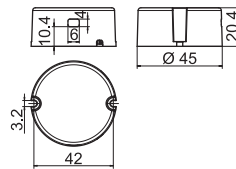
EasyLine DIP switch R-R3

- Runde Gehäusebauform
- Wählbarer Ausgangsstrom über sekundärseitigen Dip-Schalter.
- Der gewünschte Ausgangsstrom wird durch Dip-Schalter eingestellt.
- Spannungsversorgung: 220–240 V \pm 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Steckklemmen: 0,2–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,95
- Leerlaufspannung (U_{max.}): 60 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Schutz gegen Netztransienten bis 1 kV (zwischen L und N)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Leerlauffest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre bei empfohlener Betriebstemperatur

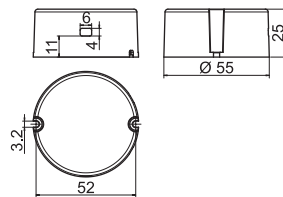


Abmessungen

- 187050
- Durchmesser: 45 mm
- Höhe: 20,4 mm



- 187051, 187052
- Durchmesser: 55 mm
- Höhe: 25 mm



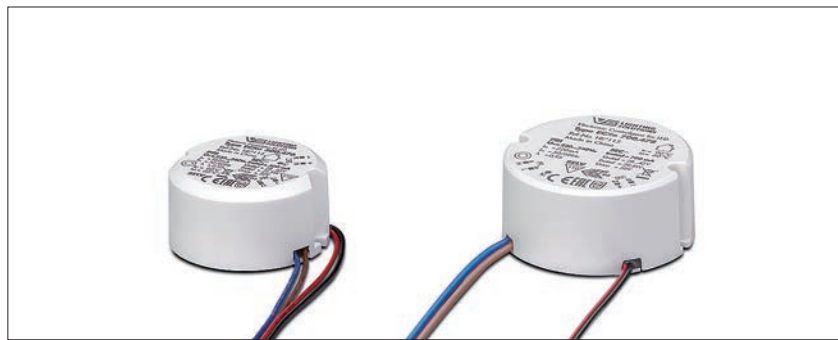
Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μ s	Ausgangsstrom DC mA (\pm 5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
15	ECXe 350.433	187050	220–240	82–66	10 / 139	250–350	27–40	10	> 87	< 2
20	ECXe 500.434	187051	220–240	118–92	15 / 164	400–500	30–40	5	> 90	< 3
28	ECXe 700.435	187052	220–240	161–123	15 / 158	600–700	30–40	6	> 90	< 2

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

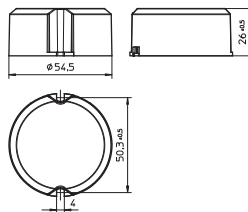
EasyLine Simple Fix R-R3

- Runde Gehäusebauform
- Verschiedene Wattagen verfügbar
- Spannungsversorgung: 220–240 V ± 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Vormontierte Anschlussleitungen
Primär- und Sekundärseitig:
Leitung: 2x0,5 mm², Länge 155 ± 5
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,55–0,90
- Leerlaufspannung (U_{max}): 50 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Schutz gegen Netztransienten bis 1 kV (zwischen L und N) und 2 kV (zwischen L/N-PE)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre bei empfohlener Betriebstemperatur

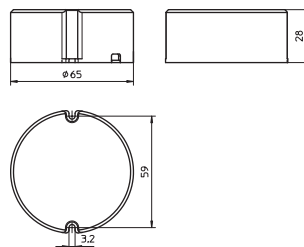


Abmessungen

- 187113, 187114
- Durchmesser: 54,5 mm
- Höhe: 26 mm



- 187115
- Durchmesser: 65 mm
- Höhe: 28 mm



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μ s	Ausgangsstrom DC mA (± 5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
22	ECXe 500.476	187113	220–240	144–91	25 / 180	500	28–43	> 87	< 3
25	ECXe 600.477	187114	220–240	171–107	25 / 180	600	28–42	> 87	< 3
30	ECXe 700.478	187115	220–240	198–124	20 / 150	700	28–42	> 89	< 3

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

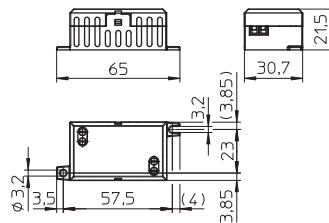
ComfortLine Simple Fix C-mini

- Kompakte Gehäusebauform
- Spannungsversorgung: 220–240 V \pm 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Gleichspannungsbetrieb: 198–264 V, 0 Hz (Absenkung auf 176 V bei verkürzter Lebensdauer möglich)
- Schraubklemmen: 2,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,6
- Leerlaufspannung (U_{max.}): 26 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Schutz gegen Netztransienten bis 1 kV (zwischen L und N)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Leerlaufest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre



Abmessungen

- Länge: 65 mm
- Breite: 30,7 mm
- Höhe: 21,5 mm



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung	Typ	Best-Nr.	Spannung 0 Hz 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μ s	Ausgangsstrom DC mA (\pm 5 %)	Ausgangsspannung DC V	Effizienz bei Volllast (230 V) %	Rippel 100 Hz %
8,75	ECXe 350.192	186519	176–264 220–240	60–39 79–73	7 / 133	350	3–25	> 78	< 2

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

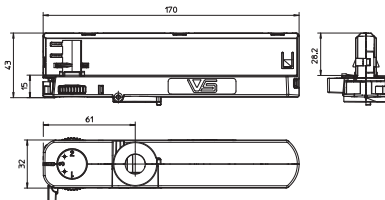
ComfortLine DIP switch UT-170

- Adapter mit integrierter LED-Treiber-Elektronik für herkömmliche 3-Phasen-Stromschienensysteme
- In zwei verschiedenen Gehäusefarben verfügbar: weiß (RAL 9010) und schwarz (RAL 9005)
- Wählbarer Ausgangsstrom über DIP-Schalter
- Der Ausgangsstrom kann zwischen 200 mA und 700 mA frei eingestellt werden.
- Spannungsversorgung: 220–240 V ± 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Gleichspannungsbetrieb: 174–280 V, 0 Hz
- Steckklemmen: 0,2–0,75 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,95
- Leerlaufspannung (U_{max.}): 59 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Schutz gegen Netztransienten bis 1 kV (zwischen L und N)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Übertemperaturschutz
- Überspannungsschutz
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre



Abmessungen

- Länge: 170 mm
- Breite: 32 mm
- Höhe: 43 mm



Kompatibilität zu Stromschienen

Geeignet für folgende Stromschienen

- Eutrac
- Globaltrac
- Stucchi

Nicht geeignet für

- IG DALI

Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Gehäusefarbe	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / µs	Ausgangsstrom DC mA (± 5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
31	ECXe 700.402	186950	weiß (RAL 9010)	220–240	170	5 / 50	200–700	20–44	< 15	> 86	< 3
		186951	schwarz (RAL 9005)								

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

ComfortLine Terminal UIT-325

- Adapter mit integrierter LED-Treiber-Elektronik für herkömmliche 3-Phasen-Stromschienensysteme
- In zwei verschiedenen Gehäusefarben verfügbar: weiß (ähnlich RAL 9003) und schwarz (ähnlich RAL 9011)
- Wählbarer Ausgangsstrom über sekundärseitige Steckklemme
- Der gewünschte Ausgangsstrom wird durch den Anschluss am entsprechenden Pol der Ausgangsklemme gewählt.
- Spannungsversorgung: 220–240 V ±10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Schneidklemmen (IDC): 0,5 mm² (AWG20)
- Leistungsfaktor bei Volllast: 0,99
- Leerlaufspannung (U_{max.}): 60 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Schutz gegen Netztransienten bis 1 kV (zwischen L und N)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Übertemperaturschutz
- Überspannungsschutz
- Leerlaufest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre

Kompatibilität zu Stromschienen

Geeignet für folgende Stromschienen

- Erco
- Eutrac
- Globaltrac
- Iguzzini
- Zumtobel

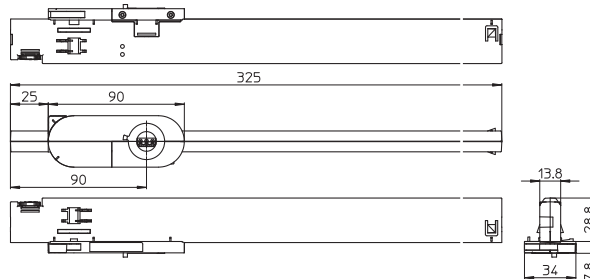
Nicht geeignet für

- IG DALI



Abmessungen

- Länge: 325 mm
- Breite: 34 mm
- Höhe: 36,6 mm (sichtbar 7,8 mm)



Montagenippel für Halterung der Leuchtenköpfe

Material: Aluminium

Best.-Nr.: 570360 M10x1, Länge: 12 mm

Best.-Nr.: 570955 M10x1, Länge: 8 mm

Best.-Nr.: 570361 M13x1, Länge: 12 mm



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Gehäusefarbe	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μs	Ausgangsstrom DC mA (± 7,5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
25	ECXe 700.387	186931	weiß (ähnlich RAL 9003)	220–240	159–146	5 / 41	600	20–43	< 8	> 86	< 2
30							700				
25	ECXe 700.387	186965	schwarz (ähnlich RAL 9011)	220–240	159–146	5 / 41	600	20–43	< 8	> 86	< 2
30							700				

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

ComfortLine Terminal UIT-345

- Adapter mit integrierter LED-Treiber-Elektronik für herkömmliche 3-Phasen-Stromschienensysteme
- In zwei verschiedenen Gehäusefarben verfügbar: weiß (ähnlich RAL 9003) und schwarz (ähnlich RAL 9011)
- Wählbarer Ausgangsstrom über sekundärseitige Steckklemme
- Der gewünschte Ausgangsstrom wird durch den Anschluss am entsprechenden Pol der Ausgangsklemme gewählt.
- Spannungsversorgung: 220–240 V ±10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Schneidklemmen (IDC): 0,5–0,75 mm² (AWG20–AWG18)
- Leistungsfaktor bei Vollast: 0,99
- Leerlaufspannung (U_{max.}): 60 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Schutz gegen Netztransienten bis 1 kV (zwischen L und N)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Übertemperaturschutz
- Überspannungsschutz
- Leerlaufest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre

Kompatibilität zu Stromschienen

Geeignet für folgende Stromschienen

- Erco
- Eutrac
- Globaltrac
- Iguzzini
- Zumtobel

Nicht geeignet für

- IG DALI

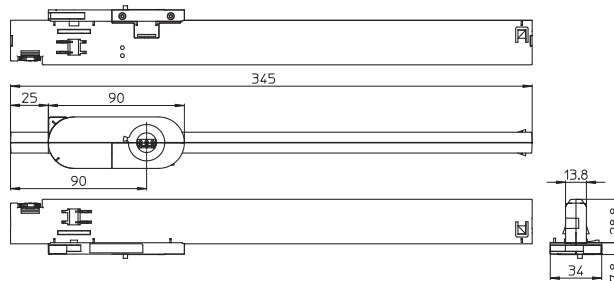
Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Gehäusefarbe	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μs	Ausgangsstrom DC mA (± 7,5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD bei Vollast % (230 V)	Effizienz bei Vollast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
38,5	ECXe 1050.388	186932	weiß (ähnlich RAL 9003)	220–240	240–219	5 / 41	900	20–43	< 10	> 87	< 2
45							1050				
38,5	ECXe 1050.388	186966	schwarz (ähnlich RAL 9011)	220–240	240–219	5 / 41	900	20–43	< 10	> 87	< 2
45							1050				



Abmessungen

- Länge: 345 mm
- Breite: 34 mm
- Höhe: 36,6 mm (sichtbar 7,8 mm)



Montagenippel für Halterung der Leuchtenköpfe

Material: Aluminium

Best.-Nr.: 570360 M10x1, Länge: 12 mm

Best.-Nr.: 570955 M10x1, Länge: 8 mm

Best.-Nr.: 570361 M13x1, Länge: 12 mm



Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

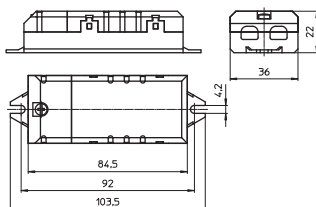
ComfortLine 12 V C

- Kompakte Gehäusebauform
- Einsatz im Leistungsbereich von bis zu 12 W
- Spannungsversorgung: 220–240 V \pm 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Schraubklemmen: 2,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,57 C
- Schutz gegen Netztransienten
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz: reversibel
- Übertemperaturschutz: reversibel
- Leerlauffest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre



Abmessungen

- Länge: 103,5 mm
- Breite: 36 mm
- Höhe: 22 mm



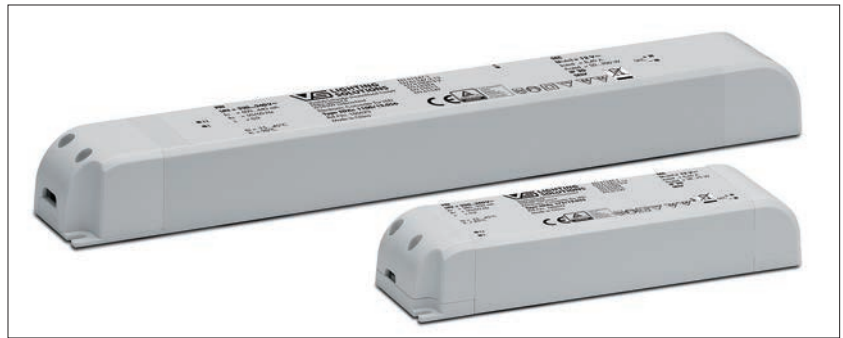
Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μ s	Ausgangsstrom DC mA (\pm 5 %)	Ausgangsspannung DC V (\pm 5 %)	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
12	EDXe 112/12.033	186204	220–240	130–120	22 / 100	0–1000	12	< 12	> 89	\leq 5

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

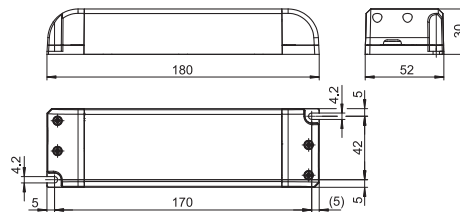
EasyLine 12 V C-L

- Lineare Gehäusebauform
- Einsatz im mittleren und hohen Leistungsbereich von 60 bis 100 W
- Spannungsversorgung: 220–240 V \pm 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Schraubklemmen: 0,75–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Vollast: > 0,9 C
- Schutz gegen Netztransienten
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz: reversibel
- Leerlauffest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre bei empfohlener Betriebstemperatur



Abmessungen

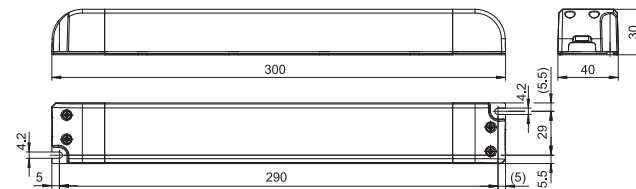
- 186621, 186622
- Länge: 180 mm
- Breite: 52 mm
- Höhe: 30 mm



186622



- 186623
- Länge: 300 mm
- Breite: 40 mm
- Höhe: 30 mm



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μ s	Ausgangsstrom DC mA (\pm 5 %)	Ausgangsspannung DC V (\pm 5 %)	THD bei Vollast % (230 V)	Effizienz bei Vollast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
60	EDXe 160/12.054	186621	220–240	320–285	38 / 214	0–5000	12	< 5	> 87	\leq 3
75	EDXe 175/12.055	186622	220–240	390–350	35 / 230	0–6250	12	< 6	> 88	\leq 5
100	EDXe 1100/12.056	186623	220–240	530–485	37 / 220	0–8400	12	< 6	> 88	\leq 1

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

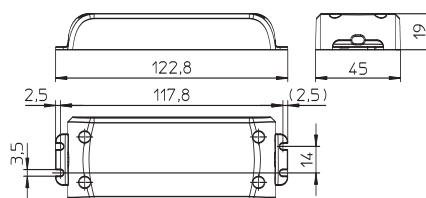
EasyLine 12 V C

- Kompakte Gehäusebauform
- Einsatz im Leistungsbereich von bis zu 20 W
- Spannungsversorgung: 220–240 V \pm 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Schraubklemmen: 0,5–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,5 C
- Schutz gegen Netztransienten
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz: reversibel
- Leerlauffest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre
bei empfohlener Betriebstemperatur



Abmessungen

- Länge: 122,8 mm
- Breite: 45 mm
- Höhe: 19 mm



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μ s	Ausgangsstrom DC mA (\pm 5 %)	Ausgangsspannung DC V (\pm 5 %)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
20	EDXe 120/12.053	186620	220–240	200–190	22 / 100	0–1680	12	> 85	\leq 1

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

EasyLine 12 V | IP67

- Kompakte Gehäusebauform IP67
- Einsatz im unteren und mittleren Leistungsbereich von bis zu 30 und 75 W
- Spannungsversorgung: 220–240 V \pm 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Vorkonfektionierte Anschlussleitungen primärseitig: H05RN-F 2x1 mm², sekundärseitig: AWG18, Länge: 335 mm
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,9 C
- Schutz gegen Netztransienten
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz: reversibel
- Leerlaufest
- Schutzart: IP67
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre bei empfohlener Betriebstemperatur

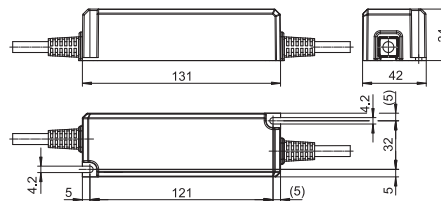


Abmessungen

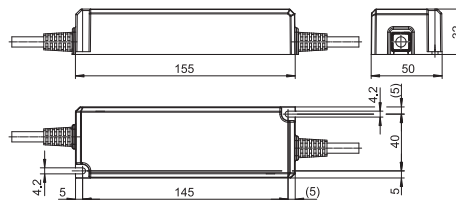
- 186628
- Länge: 131 mm
- Breite: 42 mm
- Höhe: 34 mm



186628



- 186629
- Länge: 155 mm
- Breite: 50 mm
- Höhe: 32 mm



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μ s	Ausgangsstrom DC mA (\pm 5 %)	Ausgangsspannung DC V (\pm 5 %)	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
30	EDXe 130/12.061	186628	220–240	160–150	24 / 185	0–2500	12	< 7	> 83	\leq 2
75	EDXe 175/12.062	186629	220–240	390–355	31 / 230	0–6250	12	< 6	> 88	\leq 5

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

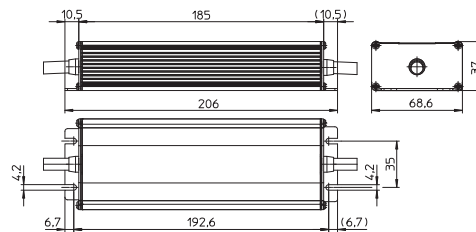
EasyLine 12 V I-L IP67

- Kompakte Gehäusebauform IP67
- Einsatz im hohen Leistungsbereich bis zu 100 und 150 W
- Spannungsversorgung: 220–240 V \pm 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Vorkonfektionierte Anschlussleitungen:
primärseitig: H05RN-F 3x1 mm²,
sekundärseitig: AWG14,
Länge: 335 mm
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,9 C
- Schutz gegen Netztransienten
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz: reversibel
- Leerlaufest
- Schutzart: IP67
- Schutzklasse I
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre
bei empfohlener Betriebstemperatur



Abmessungen

- Länge: 206 mm
- Breite: 68,6 mm
- Höhe: 37 mm



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μ s	Ausgangsstrom DC mA (\pm 5 %)	Ausgangsspannung DC V (\pm 5 %)	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
100	EDXe 1100/12.063	186630	220–240	540–480	42 / 465	0–8340	12	< 8	> 89	\leq 1
150	EDXe 1150/12.064	186631	220–240	800–720	44 / 458	0–12500	12	< 6	> 90	\leq 1

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

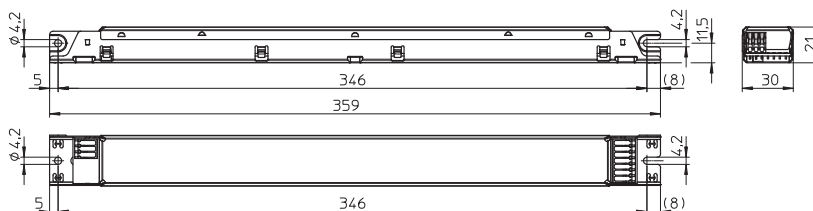
PrimeLine 24 V L DALI2

- Lineare Gehäusebauform
- Der gewünschte Ausgangsstrom wird mittels DALI oder 1–10 V eingestellt.
- Spannungsversorgung: 220–240 V \pm 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Gleichspannungsbetrieb: 176–264 V, 0 Hz
- Steckklemmen: 0,2–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: 0,95
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- PWM-Dimmung mit 1 kHz
- Analoge Dimmung über 1–10 V- oder DALI-Schnittstelle möglich.
- Dimmung auch über Widerstand (100 k Ω) an 1–10 V-Schnittstelle möglich.
- Dimmbereich: 1 bis 100 %
- Schutz gegen Netztransienten bis 2 kV (zwischen L und N) und bis 4 kV (zwischen L/N und PE)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Übertemperaturschutz
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse I
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre



Abmessungen

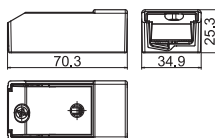
- Länge: 359 mm
- Breite: 30 mm
- Höhe: 21 mm



Zugentlastung für M10

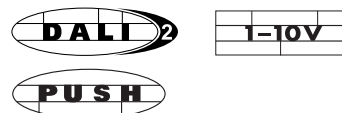
Für unabhängigen Betrieb separat erhältlich
Verp.-Einh.: 100 St. (= 50 Paar)

Best.-Nr.: 187073



Dimmung

PWM



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μ s	Ausgangsstrom DC mA (\pm 5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
70	EDXd 170/24.081	187058	220–240	323–390	15 / 600	0–2900	24	< 15	> 87	< 3
120	EDXd 1120/24.082	187059		759–480	30 / 250	0–5000				
30	EDXd 130/24.083	187060		180–161	30 / 250	0–1250				

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

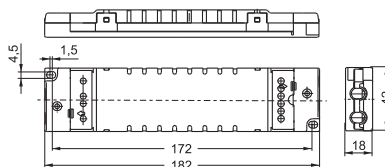
ComfortLine 24 V C-F

- Superflache Gehäusebauform
- Einsatz im unteren Leistungsbereich bis zu 20 W
- Spannungsversorgung: 220–240 V \pm 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Anschlussleitung primärseitig vorhanden, Leitungslänge: 600 mm
- Schraubklemmen sekundärseitig: 0,5–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,5 C
- Elektronischer Kurzschlusschutz bis 1 kV (zwischen L und N)
- Überlastschutz: reversibel
- Leerlauffest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre



Abmessungen

- Länge: 182 mm
- Breite: 42 mm
- Höhe: 18 mm



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μ s	Ausgangsstrom DC mA (\pm 5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
20	EDXe 120/24.009	186129	220–240	230–210	18/150	0–850	24	> 83	<5

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

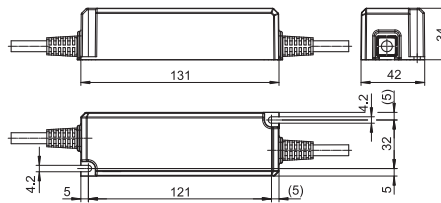
EasyLine 24 V I IP

- Kompakte Gehäusebauform IP67
- Einsatz im unteren Leistungsbereich bis zu 30 W
- Spannungsversorgung: 220–240 V \pm 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Vorkonfektionierte Anschlussleitungen
- K52.1: H05RN-F
primärseitig: 2x1 mm²,
sekundärseitig: AWG18,
Länge: 335 mm
- K30.2: H05RN-F
primärseitig: 2x0,75 mm²,
sekundärseitig: 2x1 mm²,
Länge: 335 mm
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,95 C
- Schutz gegen Netztransienten
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz: reversibel
- Leerlauffest
- Schutzart: IP67
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre
bei empfohlener Betriebstemperatur

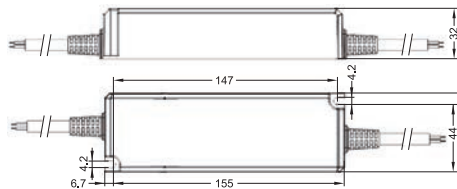


Abmessungen

- 186633
- Länge: 131 mm
- Breite: 42 mm
- Höhe: 34 mm



- 186432
- Länge: 155 mm
- Breite: 49 mm
- Höhe: 32 mm



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μ s	Ausgangsstrom DC mA (\pm 5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
30	EDXe 130/24.066	186633	220–240	155–145	19,8 / 203	0–1250	24	< 10	> 88	\leq 3
75	EDXe 175/24.040	186432	220–240	400–360	29 / 220	0–3125	24	< 10	> 88	\leq 3

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

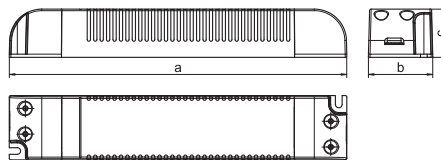
EasyLine 24 V C-L 120 V

- Kompakte Gehäusebauform
- Einsatz im mittleren und hohen Leistungsbereich bis zu 20, 40, 60 und 100 W
- Spannungsversorgung: 120–277 V \pm 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Schraubklemmen: primärseitig 0,75–2,5 mm², sekundärseitig 0,5–2,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,98 C
- Schutz gegen Netztransienten
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz: reversibel
- Leerlauffest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre bei empfohlener Betriebstemperatur



Abmessungen

Best.-Nr.	Länge a mm	Breite b mm	Höhe c mm
187036	153	41	32
187037	210	40	30
187038	250	40	30
187039	310	40	36



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μ s	Ausgangsstrom DC mA (\pm 5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
20	EDXe 120/24.075	187036	120–277	224–80	12 / 190	0–833	24	< 6	> 87	\leq 3
40	EDXe 140/24.076	187037	120–277	435–160	11 / 298	0–1670	24	< 8	> 87	\leq 3
60	EDXe 160/24.077	187038	120–277	635–230	13 / 285	0–2500	24	< 7	> 88	\leq 3
100	EDXe 1100/24.078	187039	120–277	930–365	24 / 698	0–4000	24	< 6	> 88	\leq 3

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

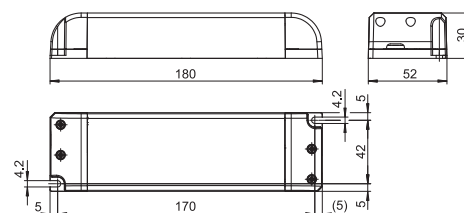
EasyLine 24 V C-L

- Kompakte Gehäusebauform
- Einsatz im mittleren und hohen Leistungsbereich bis zu 60, 75, 120 und 180 W
- Spannungsversorgung: 220–240 V ±10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Schraubklemmen: 0,75–1,5 mm² oder 0,5–1,5 mm² (186717)
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,95 C
- Schutz gegen Netztransienten
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz: reversibel
- Leerlauffest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre bei empfohlener Betriebstemperatur

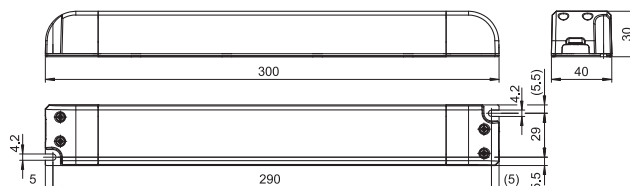


Abmessungen

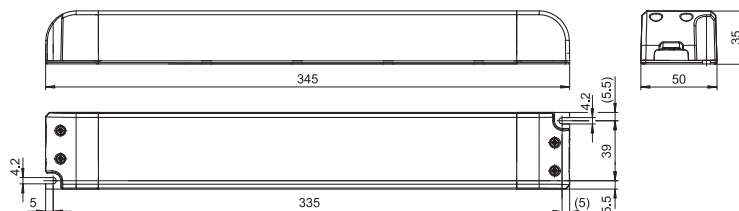
- 186625, 186626
- Länge: 180 mm
- Breite: 52 mm
- Höhe: 30 mm



- 186627
- Länge: 300 mm
- Breite: 40 mm
- Höhe: 30 mm



- 186717
- Länge: 345 mm
- Breite: 50 mm
- Höhe: 35 mm



186625, 186626,
186627



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / µs	Ausgangsstrom DC mA (± 5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
60	EDXe 160/24.058	186625	220–240	320–280	37 / 215	0–2500	24	< 5	> 89	≤ 3
75	EDXe 175/24.059	186626	220–240	395–345	35 / 220	0–3125	24	< 6	> 88	≤ 3
120	EDXe 1120/24.060	186627	220–240	640–590	36 / 182,5	0–5000	24	< 16	> 90	≤ 3
180	EDXe 1180/24.070	186717	220–240	900–800	60 / 260	0–7500	24	< 10	> 94	≤ 3

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.



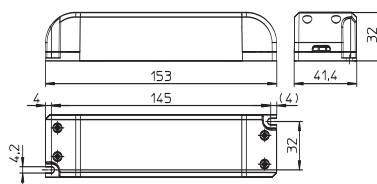
EasyLine 24 V C

- Kompakte Gehäusebauform
- Einsatz im unteren Leistungsbereich bis zu 30 W
- Spannungsversorgung: 220–240 V \pm 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Schraubklemmen
primärseitig: 0,75–1,5 mm²,
sekundärseitig: 0,5–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Vollast: > 0,95 C
- Schutz gegen Netztransienten
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz: reversibel
- Leerlaufest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre
bei empfohlener Betriebstemperatur



Abmessungen

- Länge: 153 mm
- Breite: 41 mm
- Höhe: 32 mm



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μ s	Ausgangsstrom DC mA (\pm 5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD bei Vollast % (230 V)	Effizienz bei Vollast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
30	EDXe 130/24.057	186624	220–240	160–140	22 / 190	0–1250	24	< 7	> 88	\leq 3

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

EasyLine 24 V I-L IP

- Kompakte Gehäusebauform IP67
- Einsatz im hohen Leistungsbereich bis zu 100, 150, 200, 250 und 320 W
- Spannungsversorgung: 220–240 V ±10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Vorkonfektionierte Anschlussleitungen
186433, 186434: primärseitig: 2x2,08 mm², sekundärseitig: 2x2,08 mm², Länge: 335 mm
186634: primärseitig: H05RN-F 3x1 mm², sekundärseitig: AWG14, Länge: 335 mm
187040, 187041: primärseitig: 3x1 mm², sekundärseitig: 2x2,5 mm², Länge: 335 mm
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,95 C
- Schutz gegen Netztransienten
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz: reversibel
- Leerlauffest
- Schutzart: IP67
- Schutzklasse I
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre bei empfohlener Betriebstemperatur



Abmessungen

Best.-Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
186433	206	68,6	37
186434	206	68,6	37
186634	206	68,6	37
187040	258	86,2	47,2
187041	258	86,2	47,2



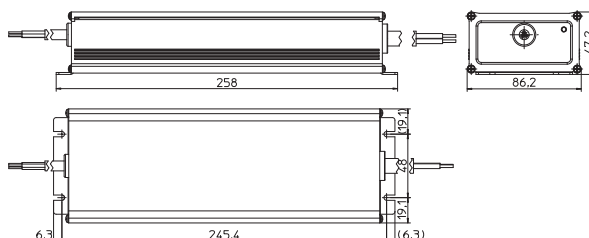
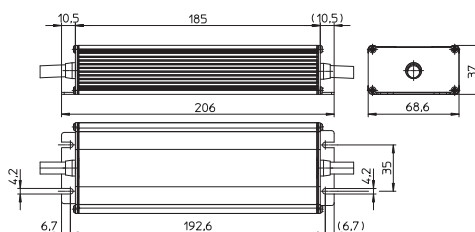
187040,
187041



186634



186633,
187040,
187041



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschalstrom A / μ s	Ausgangsstrom DC mA (\pm 5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD bei Volllast % (230 V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
100	EDXe 1100/24.041	186433	220–240	540–480	65 / 178	0–4200	24	< 10	> 89	\leq 3
150	EDXe 1150/24.042	186434	220–240	800–720	77 / 172	0–6250	24	< 10	> 90	\leq 3
200	EDXe 1200/24.067	186634	220–240	1000–900	107 / 209	0–8300	24	< 10	> 94	\leq 3
250	EDXe 1250/24.079	187040	220–240	1300–1185	117 / 227	0–10400	24	< 7	> 94	\leq 3
320	EDXe 1320/24.080	187041	220–240	1600–1525	122 / 230	0–13300	24	< 7	> 92	\leq 3

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

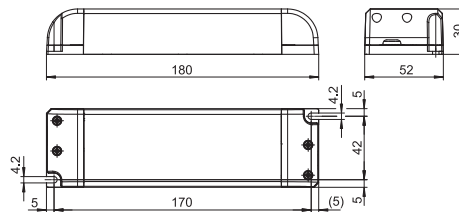
EasyLine 48 V C-L

- Kompakte Gehäusebauform
- Einsatz im mittleren und hohen Leistungsbereich bis 75 W und 120 W konzipiert
- Spannungsversorgung: 220–240 V ±10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Schraubklemmen Einbauversion: 0,5–2,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Vollast: 0,95
- Schutz gegen Netztransienten
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Leerlauffest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- SELV
- Produktgarantie 5 Jahre bei empfohlener Betriebstemperatur

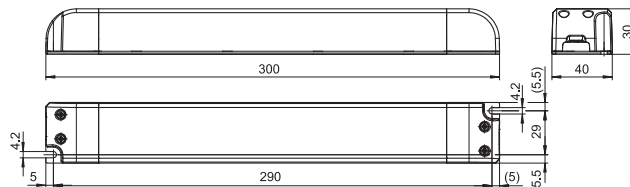


Abmessungen

- 186691
- Länge: 180 mm
- Breite: 52 mm
- Höhe: 30 mm



- 186692
- Länge: 300 mm
- Breite: 40 mm
- Höhe: 30 mm



Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μs	Ausgangsstrom DC mA (±5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD %	Effizienz bei Vollast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
75	EDXe 175/48.068	186691	220–240	380–350	37 / 220	0–1563	48	6	90	< 1
120	EDXe 1120/48.069	186692	220–240	600–550	48 / 170	0–2500	48	10	91	< 3

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

Nummernverzeichnis

Best.-Nr.	Seite
186129	43
186204	37
186229	16
186432	44
186433	48
186434	48
186519	33
186585	9
186586	9
186587	9
186588	9
186620	39
186621	38
186622	38
186623	38
186624	47
186625	46
186626	46
186627	46
186628	40
186629	40
186630	41
186631	41
186633	44
186634	48
186650	28
186664	28
186691	49
186692	49
186695	10
186696	10
186697	8
186698	8
186699	8
186700	8
186717	46
186762	20
186763	20

Best.-Nr.	Seite
186787	13
186788	7
186820	12
186824	12
186852	6
186853	6
186854	6
186855	6
186905	25
186906	25
186907	25
186908	25
186909	25
186911	11
186912	11
186931	35
186932	36
186950	34
186951	34
186965	35
186966	36
186982	12
186983	12
186984	12
186993	14
186994	14
187031	3
187032	3
187036	45
187037	45
187038	45
187039	45
187040	48
187041	48
187048	5
187049	5
187050	31
187051	31

Best.-Nr.	Seite
187052	31
187053	19
187054	19
187058	42
187059	42
187060	42
187113	32
187114	32
187115	32
187116	30
187117	30
187119	30
187215	27
187216	27
187217	18
187218	18
187220	22
187221	23
187222	23
187238	4
187239	4
187240	4
187241	4
187242	26
187243	26
187244	26
187257	17
187258	17
187259	29
187270	21
187271	24
187272	24
187279	30
187293	21
187294	21
187299	24
187300	24

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.





Arnold Houben GmbH

An der Wachsfabrik 3a
50996 Köln

Telefon +49 (0)2236 966310
E-Mail info@houben.eu
www.houben.eu