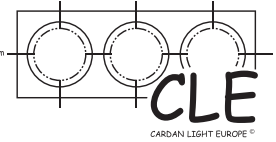


## Fortimo™ LED DLM - Module + Vorschaltgeräte



www.cardanlight.com



### LED Fortimo™ DLM

Material: Stahlblech, Kunststoff,  
 dimmbar (mit passendem  
 Vorschaltgerät), Umax. 80V DC

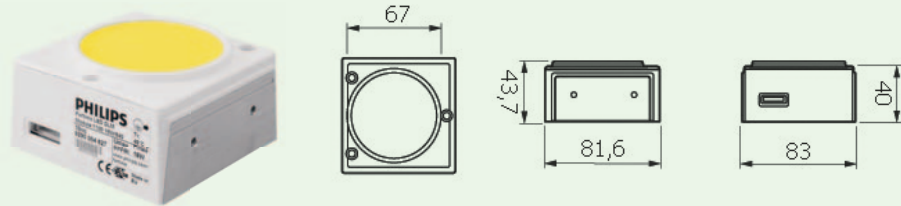
**Schutzklasse:** I

**Schutzart:** IP20

**Approbation:** CE

**Prüfzeichen:** ENEC

Art.Nr.	Typ/geeignet für	Wattage	Lichtfarbe	HxBxT (mm)
PH94114200	Gen2 / 1100 lm	16W	3500 K	82 x 83 x 44
PH86835700	Gen2 / 1100 lm	17W	4000 K	82 x 83 x 44
PH80706600	Gen2 / 1100 lm	18W	4000 K	82 x 83 x 44
PH84334700	Gen2 / 1100 lm	19W	3000 K	82 x 83 x 44
PH86837100	Gen2 / 1100 lm	19W	3000 K	82 x 83 x 44
PH94116600	Gen2 / 2000 lm	31W	3500 K	82 x 83 x 44
PH86836400	Gen2 / 2000 lm	32W (29W)	4000 K	82 x 83 x 44
PH86838800	Gen2 / 2000 lm	36W (33W)	3000 K	82 x 83 x 44
PH94125800	Gen2 / 3000 lm	49W	4000 K	82 x 83 x 44
PH14385700	Gen3 / 1100 lm	12W	3000 K	82 x 83 x 44
PH14386400	Gen3 / 1100 lm	11W	3500 K	82 x 83 x 44
PH14387100	Gen3 / 1100 lm	11W	4000 K	82 x 83 x 44
PH14389500	Gen3 / 2000 lm	24W	3000 K	82 x 83 x 44
PH14390100	Gen3 / 2000 lm	23W	3500 K	82 x 83 x 44
PH14391800	Gen3 / 2000 lm	22W	4000 K	82 x 83 x 44
PH14393200	Gen3 / 3000 lm	44W	3000 K	82 x 83 x 44
PH14394900	Gen3 / 3000 lm	44W	3500 K	82 x 83 x 44
PH14395600	Gen3 / 3000 lm	41W	4000 K	82 x 83 x 44



### Konstantstrom-LED-Treiber

Material: Stahlblech, Kunststoff,  
 primär 230V, mit 12V Anschluß für  
 aktives Kühlsystem, max. 130° C,  
 ohne Zugentlastung

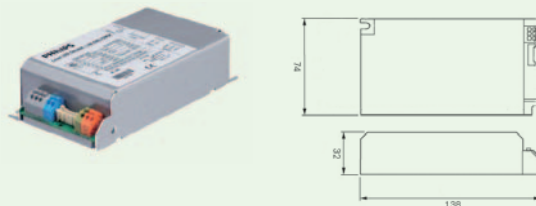
**Schutzart:** IP20

**Approbation:** CE

**Prüfzeichen:** ENEC

**Brandschutzkennzeichnung:** F

PH92085700 Fortimo™ DLM Driver 1100-3000 32 x 138 x 74



### Dimmbarer Konstantstrom-LED-Treiber für DLM

Material: Stahlblech, Kunststoff,  
 primär 230V, mit 12V Anschluß für  
 aktives Kühlsystem, ohne Zugentlastung

**Schutzart:** IP20

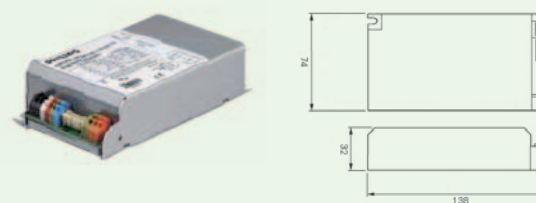
**Approbation:** CE

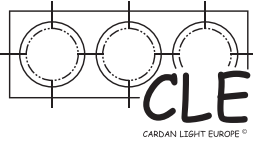
**Prüfzeichen:** ENEC

**Brandschutzkennzeichnung:** F

**Dimmprotokoll:** Touch & DALI (TD)

PH84297500 Fortimo™ DLM Driver 1100-3000 TD 32 x 138 x 74





www.cardanlight.com



**Independant Konstantstrom-LED-Treiber für DLM**

Material: Stahlblech, Kunststoff, primär 230V

**Driver 1100-2000 I**

mit Zugentlastung

**Driver 1100-3000 TD/I dimmbar**

mit Zugentlastung, mit 12V Anschluß für aktives Kühlsystem

**Schutzart:** IP20

**Approbation:** CE

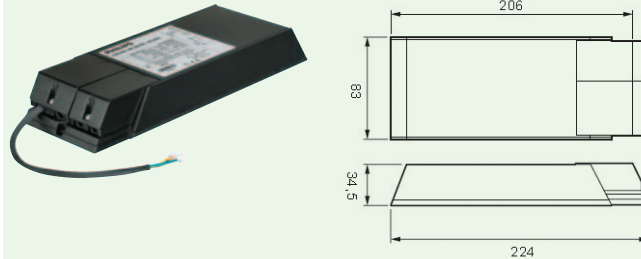
**Prüfzeichen:** ENEC

**Brandschutzkennzeichnung:** F

**Dimmprotokoll:** Touch & DALI (TD)

Art.Nr.	Typ/geeignet für	HxBxT (mm)
---------	------------------	------------

PH82522000	Fortimo™ DLM Driver 1100-2000 I	34,5 x 224 x 83
PH86270600	Fortimo™ DLM Driver 1100-3000 TD/I	34,5 x 224 x 83



**Dimmbarer Xitanium Konstantstrom-LED-Treiber 17W für DLM**

Material: Kunststoff, primär 230V, sekundär 24V, Ausgangsstrom wahlweise 300-700 mA, mit Zugentlastung

**Approbation:** CE

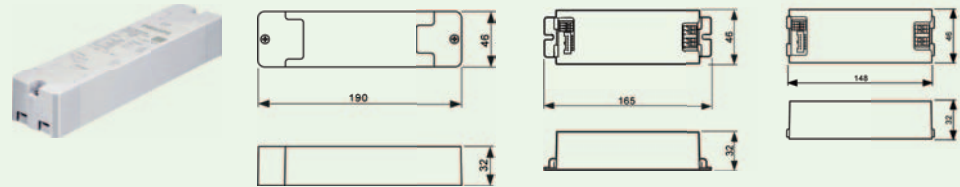
**Schutzart:** IP20

**Schutzklasse:** I

**Prüfzeichen:** ENEC

**Dimmprotokoll:** Trailing Edge (TE)

PH90729200	17W Xitanium DLM Driver 1100 TE/I	32 x 190 x 46
------------	-----------------------------------	---------------



**Xitanium Konstantstrom-LED-Treiber 25W für DLM/SLM/SLM TB**

Material: Kunststoff, primär 230V, sekundär 36V, max. 130° C, mit Zugentlastung

**Xitanium 0.3-0.7A 36V I**

Ausgangsstrom wahlweise 300-700 mA, mit 12V Anschluß für aktives Kühlssystem

**Xitanium 0.3-0.7A 36V TE/I dimmbar**

Ausgangsstrom wahlweise 300-700 mA, mit 12V Anschluß für aktives Kühlssystem

**Xitanium 0.3-1A 36V TD/I dimmbar**

Ausgangsstrom wahlweise 300-1000 mA, mit 12V Anschluß für aktives Kühlssystem

**Xitanium 0.3-1A 36V TD/Is dimmbar**

Ausgangsstrom wahlweise 300-1000 mA, kein 12V Anschluß

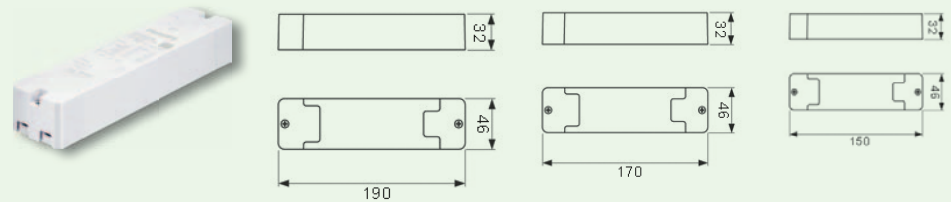
**Approbation:** CE

**Schutzart:** IP20

**Schutzklasse:** III (SELV)

**Dimmprotokoll:** Touch & DALI (TD) / Trailing Edge (TE)

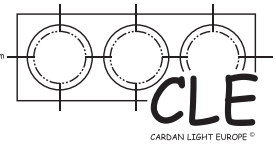
PH90096500	25W Xitanium DLM/SLM/SLM TB Driver 1100 I	32 x 190 x 46
PH90730800	25W Xitanium DLM/SLM/SLM TB Driver 1100 TE/I	32 x 190 x 46
PH91434400	25W Xitanium DLM/SLM/SLM TB Driver 1100 TD/I	32 x 170 x 46
PH91435100	25W Xitanium DLM/SLM/SLM TB Driver 1100 TD/Is	32 x 150 x 46



# Fortimo™ LED DLM - Vorschaltgeräte



www.cardanlight.com



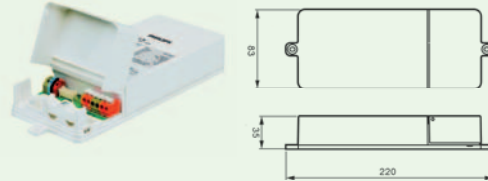
## Xitanium Konstantstrom-LED-Treiber 45W für DLM/SLM

Material: Kunststoff, primär 230V, sekundär 80V, Ausgangsstrom wahlweise 200-700 mA, mit 12V Anschluß für aktives Kühlsystem, mit Zugentlastung

**Approbation:** CE  
**Schutzart:** IP20  
**Schutzklasse:** I  
**Prüfzeichen:** ENEC

Art.Nr.	Typ/geeignet für	HxBxT (mm)
---------	------------------	------------

PH92083300	45W Xitanium DLM/SLM Driver 1100-2000 I	35 x 220 x 83
------------	---	---------------



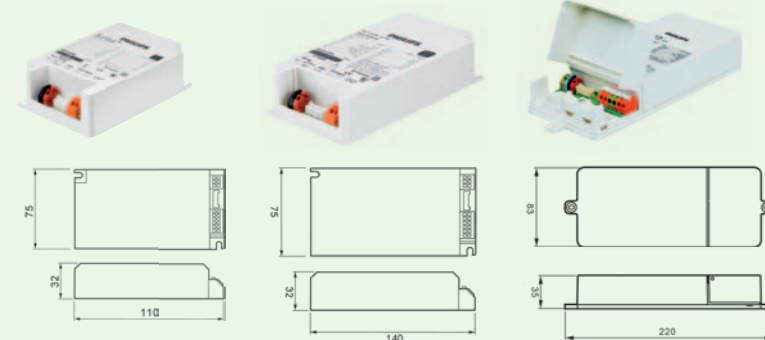
## Xitanium Konstantstrom-LED-Treiber 50W für DLM/SLM

Material: Kunststoff, primär 230V, sekundär 62V, Ausgangsstrom wahlweise 300-1000 mA, mit 12V Anschluß für aktives Kühlsystem

**Xitanium 50W/s 0.3-1A 62V**  
 ohne Zugentlastung  
**Xitanium 50W 0.3-1A 62V**  
 ohne Zugentlastung  
**Xitanium 50W SH 0.3-1A 62V**  
 mit Zugentlastung

**Approbation:** CE  
**Schutzart:** IP20  
**Schutzklasse:** III (SELV)  
**Prüfzeichen:** ENEC

PH13781800	50W/s Xitanium DLM/SLM Driver 2000-3000	32 x 110 x 75
PH13782500	50W Xitanium DLM/SLM Driver 2000-3000	32 x 140 x 75
PH13780100	50W SH Xitanium DLM/SLM Driver 2000-3000	35 x 220 x 83



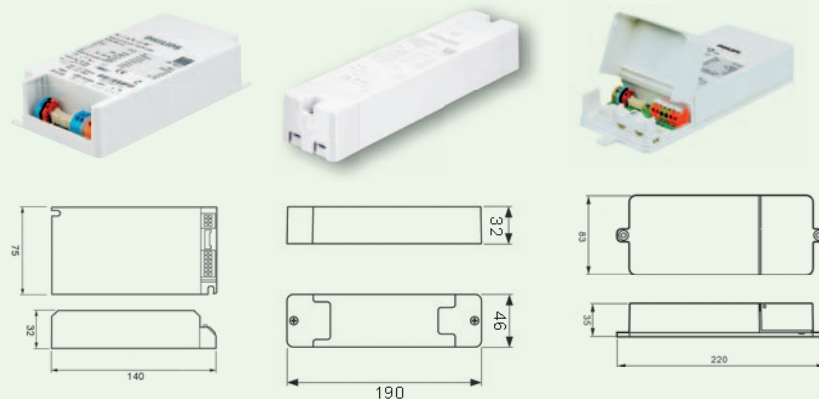
## Dimmbare Xitanium Konstantstrom-LED-Treiber 50W für DLM/SLM

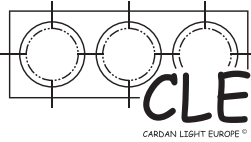
Material: Kunststoff, primär 230V, sekundär 62V, Ausgangsstrom wahlweise 300-1000 mA

**Xitanium 50W 0.3-1A 62V TD/TE**  
 ohne Zugentlastung  
**Xitanium 50W LH 0.3-1A 62V TD/TE/I**  
 3-in-1 Gehäuse, mit Zugentlastung, Dynamic Active Cooling (via PWM Protokoll)  
**Xitanium 50W SH 0.3-1A 62V TD/TE/I**  
 mit Zugentlastung

**Approbation:** CE  
**Schutzart:** IP20  
**Schutzklasse:** III (SELV)  
**Prüfzeichen:** ENEC  
**Dimmprotokoll:** Touch & DALI (TD) & Trailing Edge (TE)

PH15712000	50W Xitanium DLM/SLM Driver 2000-3000 TD/TE	32 x 140 x 75
PH11947000	50W LH Xitanium DLM/SLM Driver 2000-3000 TD/TE/I	32 x 190 x 46
PH11948700	50W SH Xitanium DLM/SLM Driver 2000-3000 TD/TE/I	35 x 220 x 83





www.cardanlight.com



**Fortimo™ DLM Verbindungsleitungen**  
 zwischen Fortimo™ DLM und Independent Konstantstrom-Treiber,  
 Material: Kunststoff,  
 offene Kabelenden

**Approbation:** CE

Art.Nr.	Typ/geeignet für	Länge (mm)	Farbe
PH85052900	Fortimo™ DLM 1100-2000 Kabel/I	600	schwarz
PH93129700	Fortimo™ DLM 1100-2000 Kabel/I 12V*	600	schwarz



**Fortimo™ DLM Verbindungsleitungen**  
 zwischen Fortimo™ DLM und Konstantstrom-Treiber und dimmbarer Treiber,  
 Material: Kunststoff, inkl. Stecker

**Approbation:** CE

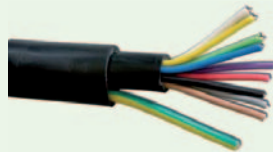
PH80709700	Fortimo™ DLM Kabel	250	schwarz
PH87989600	Fortimo™ DLM Kabel	600	schwarz



**Fortimo™ DLM Verbindungskabel**  
 Material: Kunststoff, Meterware,  
 offene Kabelenden

**Approbation:** CE

HFOCABLE925	Fortimo™ DLM Kabel/I Meterware	schwarz
-------------	--------------------------------	---------



**CLE® ADAPTER zum Umrüsten von CLE® kardanische Leuchten und Strahler mit Fortimo™ DLM**  
 Material: Aluminium Druckguß,  
 offene Kabelenden

**Approbation:** CE

XFFO100GR	CLE Adapter für Fortimo™ DLM	ø 122,5 / H 76,5	silbergrau
XFFO100SW	CLE Adapter für Fortimo™ DLM	ø 122,5 / H 76,5	schwarz
XFFO100WS	CLE Adapter für Fortimo™ DLM	ø 122,5 / H 76,5	weiß

