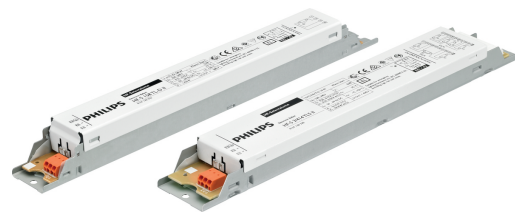


# PHILIPS

## Lighting



# HF-SELECTALUME II TL-D

## HF-S 136 TL-D II 220-240V 50/60Hz

HF-Selectalume II is de meest economische, betrouwbare, slanke en betaalbare fluorescentieoplossing, met een zeer onderscheidende technologie voor energiebesparing, systeemflexibiliteit en weergalozes prestaties. De kostenbesparende HF-Selectalume II heeft een robuust ontwerp dat voldoet aan alle relevante internationale veiligheids- en prestatienormen. De HF-Selectalume II is bestemd voor gebruik met binnenverlichtingsarmaturen zoals spots, downlights en inbouwarmaturen die vooral worden toegepast in kantoren, winkels, industrie, hotels, restaurants en andere toepassingen waar regelapparatuur wordt geïnstalleerd met incidentele Aan/Uit-schakelactiviteit

### Product gegevens

#### Algemene informatie

Toepassingscode	II
Type uitvoering	mk1
Lamptype	TL-D
Aantal lampen	1 piece/unit
Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.)	28
Automatische herstart	Ja

#### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 to 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Bedrijfsfrequentie (nom.)	45 kHz
Crestfactor (nom.)	1.7
Power Factor 100% belasting (nom.)	0.98

Voorverwarmingstijd	1.6 s
Functioneel netspanningsbereik (AC)	202-254V-8%-+6%
Veilig netspanningsbereik (AC)	198-264V-10%-+10%
Aardlekstroom (max.)	0.5 mA
Duur aanloopstroom	0.35 ms
VSA-factor (nom.)	1.05
Vermogensverliezen (nom.)	3.8 W
Aanloopplekstroom (max.)	18 A

#### Bedrading

Connectortype ingangsaansluitingen	WAGO 744 connector
Kabelcapaciteit uitgangsdraaden/aarde (max.)	200 pF
Connectortype uitgangsaansluitingen	WAGO 744 connector [ Suitable for manual wiring ]

## HF-SELECTALUME II TL-D

Kabellengte spanningvoerende bedrading	0.75 m
Striplengte draad	8.0-9.0 mm
Dual armatuur Master/Slave	Mogelijk, max. lengte lampdraden 2 m [ Master/slave-werking mogelijk]
Doorsnede ingangsaansluiting	0.50-1.50 mm <sup>2</sup>
Doorsnede uitgangsaansluiting	0.50-1.50 mm <sup>2</sup>
Kabelcapaciteit neutraalleiders uitgang/aarde (max.)	200 pF
Kabelcapaciteit spanningsdraden uitgang/aarde (max.)	200 pF

### Systeemeigenschappen

Opgegeven VSA/lamp-vermogen	36 W
Opgegeven lampvermogen op TL-D	36 W
Systeemvermogen op TL-D	38.8 W
Lampvermogen op TL-D	35 W
Vermogensverlies op TL-D	3.8 W

### Temperatuur

T-omgeving (max.)	55 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	80 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing levensduur (nom.)	75 °C
T-behuizing maximaal (max.)	75 °C

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

Behuizing	L 280x30x28
-----------	-------------

### Werking op noodstroom

Nominale lichtopbrengst na 60 sec.	100% of EBLF
Normale bedrijfsspanning (DC)	220-240 V

Batterijspanning gegarandeerde werking	176-275 V
Batterijspanning gegarandeerde ontsteking	186-275 V
Lumenverhouding noodverlichtings-VSA (EBLF) (nom.)	0.7 %
Nominale lichtopbrengst na 5 sec.	50% of EBLF

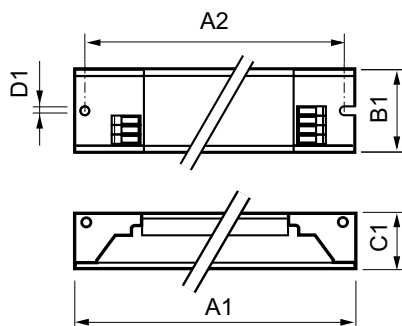
### Goedkeuring en Toepassing

Energierendement-index	A2 BAT
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
Standaardoptie	IEC68-2-6 F c
Schokken standaard	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Goedkeuringsmerktekens	F-markering CE-markering ENEC-certificaat CCC-certificaat C-Tick-certificaat PSB-certificaat TISI-markering SIRIM-goedkeuring CB-certificaat CCC-certificaat VDE-EMV-certificaat
Brom- en ruisniveau	< 30 dB(A)

### Productgegevens

Volledige productcode	872790090551900
Productnaam voor bestelling	HF-S 136 TL-D II 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Product	8711500999290
Bestelcode	90551900
Local Code	HFS136TLD
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaaln. (12NC)	913713032166
Netto gewicht (per stuk)	0.200 kg

## Maatschets



HF-S 136 TL-D II 220-240V 50/60Hz

Product	A1	B1	C1	A2	B2	D1
---------	----	----	----	----	----	----

## HF-SELECTALUME II TL-D

