

HF-SELECTALUME II TL-D

HF-S 218/236 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 weergaloze 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	2 piece/unit
Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.)	28
Automatische herstart	Ja

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 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.)	1.01
Vermogensverliezen (nom.)	4.6 W
Aanlooppiekstroom (max.)	18 A

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

Wijziging van gegevens voorbehouden

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 mm²
Doorsnede uitgangsaansluiting	0.50-1.50 mm²
Kabelcapaciteit neutraalleiders uitgang/aarde (max.)	200 pF
Kabelcapaciteit spanningsdraden uitgang/aarde (max.)	200 pF

Systeemeigenschappen

Opgegeven VSA/lamp-vermogen	36/18 W
Opgegeven lampvermogen op TL-D	36/18 W
Systeemvermogen op TL-D	70.4/37.7 W
Lampvermogen op TL-D	63.9/32.9 W
Vermogensverlies op TL-D	6.5/4.8 W
Opgegeven lampvermogen op PL-L	36 W
Systeemvermogen op PL-L	66.7 W
Lampvermogen op PL-L	61.2 W
Vermogensverlies op PL-L	5.5 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

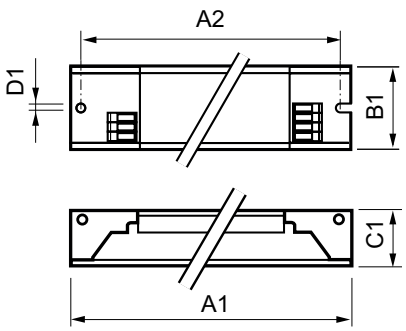
Goedkeuring en Toepassing

Energierendement-index	A2 BAT
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
Standaardoptie	IEC68-2-6 F c
Schokken standaard	IEC 68-2-29 Eb (10G/16 ms)
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	872790090553300
Productnaam voor bestelling	HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Product	8711500999313
Bestelcode	90553300
Local Code	HFS236TLD
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	913713032466
Netto gewicht (per stuk)	0.193 kg

Maatschets



HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz

Product	A1	B1	C1	A2	B2	D1
HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz	280 mm	30 mm	28 mm	265 mm	4.2 mm	

HF-SELECTALUME II TL-D

Fotometrische gegevens

Ballast type	Lamp type	Lamp power		Ta = 40°C	Ta = 50°C	Ta = 60°C
HF-S 236 TL-D II 220-220V 50/60Hz	TL-D General	36W	Tc	=54°C	=64°C	=74°C
			Lifetime	100,000 Hrs	70,000 Hrs	50,000 Hrs

© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Philips Lighting Holding B.V. en hun respectieve eigenaren.