

Element LD 8/220...240/180

ELEMENT | Compact Konstantstrøm - ikke dimbar



Bruksområder

- Spotlight- og downlightinstallasjoner for butikker
- Innfelte armaturer
- Egnet for armaturer med beskyttelsesklasser I og II

Produktfordeler

- Kompatibel med LED-er med Chip-On-Board-teknologi og diskrete LED-er
- Høy effektivitet og pålitelighet
- Enkel installering og kabling

Teknisk data

Elektriske data

Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Inngangsspenning	220...240 V ¹⁾
Total harmonic distortion	< 30 %
Effektfaktor λ	0,85 ²⁾
ECG effektivitet	82 % ³⁾
Utstyr effektap	1,5 W ⁴⁾
Startstrøm	< 16 A ⁵⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A	50
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A	80
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A	-
Spenningssvingning kapasitet (L/N-jord)	1 kV
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	1 kV
Utgangsspenning	21...42 V ⁶⁾
U-OUT (working voltage)	60 V
Utgangsstrøm	180 mA
Output current tolerance	±10 %
Output ripple current (100 Hz)	40 %
Utgangseffekt	8 W
Galvanic isolation	SELV equivalent

¹⁾ V_{AC}

²⁾ Full belastning ved 230 V/50 Hz

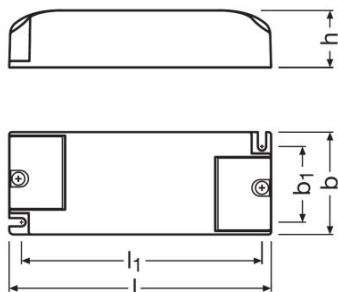
³⁾ Full belastning ved 230 V / Karakteristisk / At 50 Hz

⁴⁾ Ved 230 V / Input power 9.3 W max.

⁵⁾ $t_{width} = 50 \mu s$ (målt at 50 % I_{peak})

⁶⁾ DC spenning

Mål og vekt



Lengde	115,0 mm
Bredde	45,0 mm
Høyde	25,0 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	105,0 mm
Avstand monteringshull, bredde	33,0 mm
Produktvekt	80,00 g
Kabelverrsnitt, primærside	0,5...1,5 mm ²
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	0,5...1,5 mm ²
Ledning klargjøringslengde, primærside	8,0...9,0 mm
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	8,0...9,0 mm

Farger og materialer

Casing material	Plastic
-----------------	---------

Temperatures & operating conditions

Omgivelsestemperatur-område	-10...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	70 °C
Maksimal dekseltemperatur i tilfelle fei	110 °C
Relativ fuktighet	5...85 %

Levetid

ECG levetid	30000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

¹⁾ Ved Tcase = 70°C ved tc punkt / 10% utfallsprosent

Produkt datablad

Forventet levetid

Produktnavn				
Element LD 8/220...240/180	ECG omgivelsestemperatur [ta]	50	-	-
	temperatur på tc-punkt [° C]	70	-	-
	levetid [t]	30000 ¹⁾	-	-

¹⁾ Max. 10% failure rate at tc max

Ytterligere produktdata

Encapsulated	No
--------------	----

Egenskaper

Dimbar	No
Overopphetningsbeskyttelse	Automatisk slukking, reversibel ved tilbakestilling av hovedspenning
Overlastsvern	Automatisk slukking, reversibel ved tilbakestilling av hovedspenning
Short-circuit protection	Automatisk reversibel
Ubelastet bevis	Ja
Maksimum ledningslengde, ECG/lampe	2,0 m
Egnet for armaturer med beskyttelsesklas	I / II
Type tilkobling, sekundærside	Push terminal

Sertifikater og standarder

Godkjenningsmerke - godkjenning	CCC / CE / ENEC 10 / RCM
Standarder	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to CISPR 15/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61547
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelses type	IP20

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	-10...70 °C
------------------------------	-------------

Last ned data

Fil

Produkt datablad

	Product Datasheet Element Technical datasheet 8W
	Certificates ELEMENT CE declaration
	Certificates Marks approval ELEMENT
	Certificates Marks approval ELEMENT
	Declarations of conformity Declaration of Conformity_ELEMENT LD
	CAD data 3-dim Element LD 20 15 8 STEP

Logistikk data

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4052899947078	Element LD 8/220...240/180	NO: VS 20	252 mm x 240 mm x 75 mm	4.54 dm ³	1784.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Ansvarsfraskrivelse

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.