

	ELD61¹⁾ KLD61¹⁾	EUD12NPN¹⁾ EUD12D¹⁾ EUD12DK¹⁾ LUD12¹⁾ MFZ12PMD¹⁾	EUD61NPN¹⁾ EUD61M¹⁾ EUD61NP¹⁾ EUD61NPL¹⁾	EUD12F¹⁾	SDS12 SUD12	SDS61	MOD12D	DTD65¹⁾ DTD65F¹⁾ DTD65L¹⁾ DTD65FL¹⁾ DTD55¹⁾ DTD55L¹⁾
Afstand stuuransluitingen/ contact	6 mm	6 mm	6 mm EUD61NP: 3 mm	6 mm	6 mm	3 mm	6 mm	3 mm
Gloeilampen 230V (R) en Halogeenvlampen 230V (R)	–	tot 400 W EUD12DK: tot 800 W	tot 400 W EUD61NPL: 200 W	tot 300 W	–	–	–	tot 300 W DTD65L/FL en DTD55L: tot 200 W
Inductieve transformatoren (L) ^{2) 3)}	–	tot 400 W EUD12DK: tot 800 W	tot 400 W (niet EUD61NPL)	tot 300 W	–	–	–	tot 300 W DTD65L/FL en DTD55L: –
Motor (L)	–	–	–	–	–	–	tot 300 W ⁷⁾	–
Capacitieve transformatoren (C) ^{3) 8)}	–	tot 400 W EUD12DK: bis 800 W	tot 400 W EUD61NPL: 200 W	tot 300 W	–	–	–	tot 300 W DTD65L/FL en DTD55L: tot 200 W
Dimbare spaarlampen ESL ^{5) 6) 9)}	–	tot 400 W EUD12DK: bis 800 W	bis 400 W EUD61NPL: 200 W (niet EUD61NP)	tot 300 W	–	–	–	tot 300 W DTD65L/FL en DTD55L: tot 200 W
Dimbare 230V LED-lampen ^{5) 6) 9)}	–	tot 400 W EUD12DK: tot 800 W	bis 400 W EUD61NPL: 200 W (niet EUD61NP)	–	–	–	–	tot 300 W DTD65L/FL en DTD55L: tot 200 W
Dimbare LED-Lampen 12-36V DC	ELD61 : 4 A KLD61 : 30 W	–	–	–	–	–	–	–
1-10V EVG	–	–	–	–	40 mA 600 VA	40 mA 600 VA	–	–
Maximale sectie van een geleider (3 ^{de} klem)	4 mm ²	6 mm ² (4 mm ²)	4 mm ²	6 mm ² (4 mm ²)	6 mm ² (4 mm ²)	4 mm ²	6 mm ² (4 mm ²)	4 mm ²
2 geleiders met dezelfde doorsnede (3 ^{de} klem)	1,5 mm ²	2,5 mm ² (1,5 mm ²)	1,5 mm ²	2,5 mm ² (1,5 mm ²)	2,5 mm ² (1,5 mm ²)	1,5 mm ²	2,5 mm ² (1,5 mm ²)	1,5 mm ²
Schroefkop	gleuf/kruisgleuf	gleuf/kruisgleuf, pozidriv	gleuf/kruisgleuf	gleuf/kruisgleuf, pozidriv	gleuf/kruisgleuf, pozidriv	gleuf/kruisgleuf	gleuf/kruisgleuf, pozidriv	gleuf/kruisgleuf, pozidriv
Beschermingsgraad behuizingen/aansluitingen	IP30/IP20	IP50/IP20	IP30/IP20	IP50/IP20	IP50/IP20	IP30/IP20	IP50/IP20	IP50/IP20
Inschakelduur (ook centraal aan/uit)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Omgevingstemperatuur max./min. ⁴⁾	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C
Stand-by verlies (werkvermogen)	0,1 W	0,1 W EUD12DK: 0,2 W EUD12D en MFZ12PMD: 0,3 W	0,1 W EUD61NP: 0,5 W	0,1 W	1 W SUD12: 0,9 W	1 W	0,3 W	0,14 W DTD65L/FL en DTD55L: 0,5 W
Stuurspanningsbereik	8..230 V UC	8..230 V UC	8..230 V UC EUD61NPN-230V en EUD61NP: 230V	interne gelijkspanning	8..230 V UC	230 V	8..230 V UC	230 V
Stuurstroom 230V- stuurgang (<5s)	–	–	EUD61NP: 0,7mA EUD61NPN-230V: 4 (100)mA	–	–	0,5 mA	–	0,4 mA
Stuurstroom bij universele stuur- spanning alle stuurspanningen (< 5 s) 8/12/24/230V (<5 s)	– 2/3/7/4(100)mA	10(100) mA –	– 2/3/7/4(100)mA	–	– 3/5/10/4(100)mA	–	2/3/8/5 (100) mA –	–
Centrale stuurstroom 8/12/24/230V (<5 s)	–	3/5/10/4(100)mA	–	–	3/5/10/4(100)mA	–	2/3/8/5 (100) mA	–
Max. parallelcapaciteit (lengte) van de enkelvoudige stuurleiding bij 230V AC	0,3 µF (1000 m)	0,9 µF (3000 m)	0,9 µF (3000 m) EUD61NP: 0,3 µF (1000 m)	–	0,3 µF (1000 m)	0,06 µF (200 m)	0,9 µF (3000 m)	0,3 µF (1000 m)
Max. parallelcapaciteit (lengte) van centrale stuurleiding bij 230 V AC	–	0,9 µF (3000 m)	–	–	0,3 µF (1000 m)	–	0,9 µF (3000 m)	–

¹⁾ Max. 2m secundaire aansluitleiding. ²⁾ Bij een belasting van meer dan 200 W (bij de EUD12DK: 400W, EUD12F: 100W) is er een verluchtingsafstand van ½ module te voorzien tussen de naburige modules. Bij de EUD61 is het schakelvermogen eveneens afhankelijk van de mate van verluchting. ³⁾ Per dimmer of vermogenmodule mogen maximaal 2 inductieve (gewikkelde) transformatoren van hetzelfde type aangesloten worden, bovendien mag de secundaire nooit onbelast zijn. De dimmer zou in dit geval ontregeld geraken! Daarom is een onderbreking van de belasting aan de secundaire verboden. Parallele aansluiting van inductieve (gewikkelde) met capacitieve (elektronische) transformatoren is niet toegestaan! ⁴⁾ Bij het berekenen van de belasting dient men, bovenop de belasting van de lampen, rekening te houden met een verlies van 20% bij inductieve (gewikkelde) transformatoren en van 5% bij capacitieve (elektronische) transformatoren. ⁵⁾ Beïnvloedt het maximale schakelvermogen. ⁶⁾ In de standen ESL en LED mogen geen inductieve (gewikkelde) transformatoren gedimd worden. ⁷⁾ Vermogenuitbreiding voor dimbare spaarlampen ESL en 230V LED-lampen zie blz. B5. ⁸⁾ Er mag maar één ventilator motor aangesloten worden. ⁹⁾ Voor 12V halogeenv- en LED lampen. ⁹⁾ Geldt meestal voor spaarlampen ESL en 230V LED-lampen. Wegens verschillen in de lampenelektronica kunnen er zich, afhankelijk van de fabrikant, beperkingen voordoen betreffende het dimbereik, het in- en uitschakelen alsook een beperking van het maximaal aantal lampen; zeker als de aangesloten belasting klein is (bv. bij LED van 5W). Indien de universele dimmers in de comfortposities ESL en LED gebruikt worden, is een maximale belasting tot 100W toegelaten. In de comfortposities mogen geen inductieve (gewikkelde) transfo's aangesloten worden.

Conform de normen DIN VDE 0100-443 en DIN VDE 0100-534, moet er een overspanningsbeveiliging type 2 of 3 geplaatst worden.