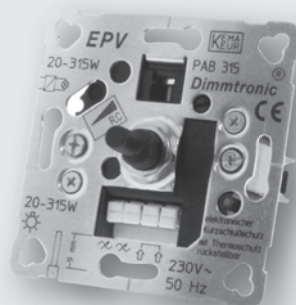


HANDLEIDING



891040 D-PAF-315

SPECIFICATIES

Aansluitspanning

230 Vac (+6 % / -10%)

Vermogen

20-315 Pf ≥ 0,95

Max. aantal led drivers

18 stuks (meerdere leds per driver mogelijk)

Max. lichtbronnen

18 stuks

Dimbeeld

Faseafsnijding / R.C.

Drukwisselschakelaar

Ja

Normen en standaarden

Kema keur / CE

Omgevingstemperatuur

<60°C (T_{amb} = 60°C)

Lengte draai-as

10 mm

Afzekeren met

16A IEC/EN 60898 certified, Type B

LET OP: Maak voor de montage alle aansluitkabels spanningsvrij. Lees de gebruiksaanwijzing goed door. Raadpleeg bij twijfel een erkend installateur!

ALGEMENE BESCHRIJVING

De D-PAF-315 is een dimmer voor het dimmen van grotere vermogens. Deze dimmer werkt met fase afsnijding (RC/ Tronic/ Trailing edge). Door de 2-draads aansluiting is hij eenvoudig toe te passen in bestaande en nieuwe situaties. De steekklemmen zorgen voor een gemakkelijke installatie. De dimmer heeft een universele montageplaat en is met vrijwel alle bekende merken af te dekken.

BEVEILIGINGEN

Deze dimmer is uitgerust met een fijnzekering en een temperatuurzekerings. Bij overbelasting zal de dimmer na een afkoelingsperiode automatisch worden gereset. De oorzaak van de overbelasting moet zo snel mogelijk worden verholpen. Bij een kortsluiting of langdurige overbelasting zal de zekering in de dimmer definitief worden geactiveerd.

AAN TE SLUITEN VERLICHTING

- (Dimbare) led verlichting
- (Retrofit) lichtbronnen
- Hoogvolt halogeen 230V
- Electronische transformatoren (Fase afsnijding)

WARMTEONTWIKKELING

Deze dimmers worden warm als ze in bedrijf zijn doordat een deel van het aangesloten vermogen (de verliezen) zich omzet in warmte.

VERMOGEN BIJ INBOUW

Het opgegeven vermogen van de dimmer geldt alleen bij inbouw in een massief stenen wand. Wordt de dimmer in een wand van gasbetonblokken, hout, gips of een opbouwrand gemonteerd, dan moet het maximaal aangesloten vermogen met min. 20% worden verlaagd. Dit is tevens noodzakelijk wanneer er meerdere dimmers in een combinatie worden ingebouwd. Hetzelfde geldt ook wanneer er een externe warmtebron aanwezig is die zorgt voor een nadelige temperatuurverhoging. (Nooit een verticale combinatie van meerdere dimmers inbouwen!). Zie ook Temperatuur/ Vermogen schema (afb. 4)

LET OP: Gevaar voor ernstige materiële schade en persoonlijk letsel, bijv. door brand of elektrische schok, als gevolg van een onjuiste elektrische installatie.

VEILIGE INSTALLATIE

Een veilige elektrische installatie kan enkel worden gegarandeerd wanneer deze wordt aangesloten door een persoon welke basiskennis bezit over het aanleggen van elektrische bekabeling en het aansluiten van installaties en elektrische apparatuur. Deze kennis vindt u normaliter bij professionele installateurs met een elektrotechnische opleiding en ervaring in installatiewerk. Indien hierin niet wordt voorzien bent u persoonlijk aansprakelijk voor eventuele schade en / of persoonlijk letsel.

MONTAGE EN AANSLUITEN

- Spanning afschakelen.
- Aansluiten volgens het aansluitschema (afb. 1 of 2).
- (Let op: fase en schakeldraad niet verwisselen).
- Bevestig de afdekplaat met de moer (en eventueel 20 mm ring).
- Plaats de draaiknop, gebruik eventueel de as-adapter om de as te verbreden naar 6 mm.
- Aansluiting uitsluitend op een gezeekerde (16A) elektragroep!

WAARSCHUWING: Test altijd eerst uw opstelling van LED lampen met deze dimmer voordat u deze definitief installeert!

DIMMER INSTELLEN

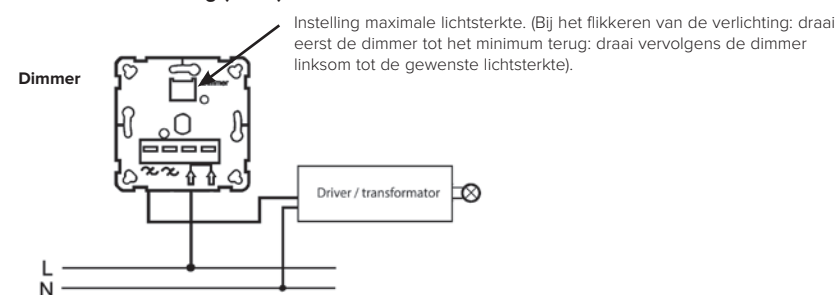
Instellen maximaal lichtniveau (afb. 1)

Om de dimmer in de maximale stand knippervrij in te stellen doet u het volgende:

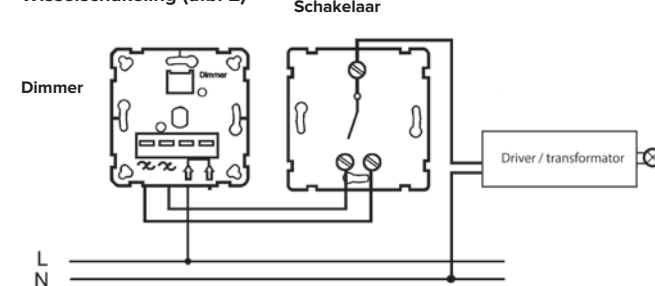
- Draai eerst de dimmer maximaal open.
- Draai vervolgens met een schroevendraaier de fijnafstelling van maximaal niveau langzaam naar een niveau waarbij de verlichting stabiel blijft branden.

AANSLUITSCHEMA'S

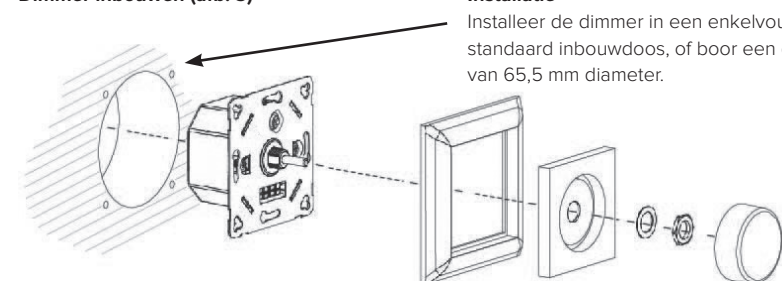
Standaard aansluiting (afb. 1)



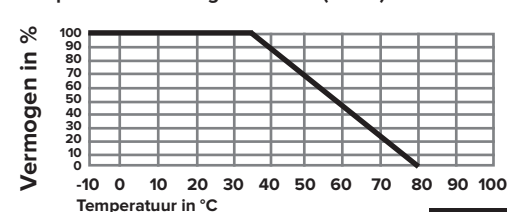
Wisselschakeling (afb. 2)



Dimmer inbouwen (afb. 3)



Temperatuur / vermogen schema (afb. 4)



Garantie: 24 maanden na productiedatum mits het product volgens voorschrift is toegepast en niet is geopend.

Klemko Techniek B.V.

Nieuwegracht 26, NL-3763 LB Soest

The Netherlands

T +31 (0)88 002 3300

info@klemko.nl

www.klemko.nl