

03

-

# DIMMERS

**Altijd het perfecte licht.** Licht speelt een belangrijke rol in de moderne binnenhuisarchitectuur. Het scheidt een bepaalde sfeer, maakt ruimtes gezellig of juist functioneel. Het is een designelement dat zorgt voor contrast, objecten in de spotlight zet of juist onopvallend op de achtergrond aanwezig is. Het hoogwaardige Busch-Jaeger-dimmerprogramma legt een comfortabele en efficiënte basis voor individuele lichtsturing in woningen en bedrijven.

De dimmerinterface is niet gestandaardiseerd en de verantwoordelijkheid voor het opnemen van informatie over de compatibiliteit ligt bij de verlichtingsfabrikant. Daarbij is het belangrijk om te weten dat verschillende inbouwsituaties kunnen leiden tot afwijkende resultaten. Om hier duidelijkheid over te verkrijgen, wordt aanbevolen om de gekozen lampen en dimmers ter plaatse te testen, en bij de fabrikant van de verlichting te informeren naar de aanbevolen dimmer.








Scan de QR  
code voor meer  
informatie over  
dimmers.

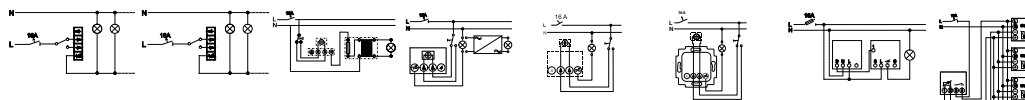


# Overzichtstabel inbouwdimmers

## DRAAIDIMMERS



Producten	2250 U	2247 U	6520 U	6513 U-102	6523 U-102	6523 UR-103	6591 U-101	2112 U-101
<b>VERMOGEN</b>								
Mogelijke vermogensuitbreiding	-	-	-	-	-	-	6594 U	Magneet- schakelaar voor contact- versterking
Uitgangen max.	-	-	-	-	-	-	-	4 A cos φ 0,9 of 3 A cos φ 0,5
<b>SOORT BELASTING</b>								
Min.	60 W	20 VA	200 W/VA	40 W/VA	2 W/VA (10 W/VA niet-LEDi)	2 W/VA	60 W/VA	Stuurstroom 50 mA DC
Max.	600 W	500 VA	700 W/VA	420 W/VA	100 W/VA (250 W/VA niet-LEDi)	100 W/VA fase- aansnijding 400 W/VA faseafsnijding	420 W/VA	700 W/VA
Gloeilamp, 230 V halogeen (ohmse belasting) 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Gewikkelde/ conventionele transformator (inductieve belasting) 	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
Elektronische transformator (capacitieve belasting) 	-	-	-	✓	✓ <sup>4)</sup>	✓	✓	-
LEDi-belastingen (bijv. Philips) 	-	-	-	-	✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>6)</sup>	-	-
1-10 V 	-	-	-	-	-	-	-	✓
Nevenposten	Wissel- schakelaar	Wissel- schakelaar	Wissel- schakelaar	Wissel- schakelaar	Wissel- schakelaar	Wissel- schakelaar	6592 U (max. 5x)	-
Bedienings- elementen	2115-21x 2115-914 6540-xxx	2115-21x 2115-914 6540-xxx	2115-21x 2115-914 6540-xxx	2115-21x 2115-914 6540-xxx	2115-21x 2115-914 6540-xxx	2115-21x 2115-914 6540-xxx	2115-21x 2115-91 6540-xxx	2115-21x 2115-914 6540-xxx



<sup>1)</sup>Twee uitgangen: 1x gedimd, 1x geschakeld (wisselcontact, 6 A)

<sup>2)</sup>Niet voor dimmers, maar uitsluitend voor schakelcontact

<sup>3)</sup>Met geïntegreerde netvoeding 75 mA.

<sup>4)</sup>Uitsluitend voor LC-transformatoren aanbevolen.

<sup>5)</sup>Voor het wijzigen van de kleurtemperatuur 'tunable white' van armaturen/lampen die voldoen aan de DALI-standaard IEC 62386-209 (Device Type 8). Voor DALI-potentiometers 2116 en 2116/11 U.

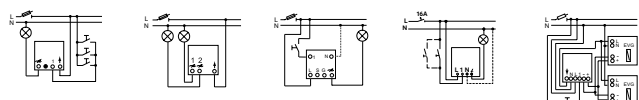
<sup>6)</sup>Vraag de fabrikant van de verlichting naar de aanbevolen led-dimmer! Busch-Jaeger kan niet aansprakelijk worden gesteld voor een ontbrekende compatibiliteit tussen lamp/dimmer.

TIPDIMMERS
















**6560 U-101    6565 U    6593 U    6526 U    6550 U-101    64851 U**

-	-	6594 U	-	Magneet- schakelaar voor contactversterking	-
-	2x dimmen	-	-	4 A cos φ 0,9 of 3 A cos φ 0,5	-
20 VA	40 W/VA	60 W/VA	2 W/VA (10 W/VA Niet-LEDi)	Stuurstroom 50 mA DC	3 W/VA
500 VA	315 W/VA per uitgang	420 W/VA	100 W/VA (200 W/VA Niet-LEDi)	700 W/VA	100 W/VA fase- aansnijding 240 W/VA fase-afsnijding
✓	✓	✓	✓	-	✓
✓	-	✓	✓	-	✓
-	✓	✓	✓	-	✓
-	-	-	✓ <sup>6)</sup>	-	✓
-	-	-	-	✓	-
Impulsdrukker	-	Impulsdrukker	Impulsdrukker	Impulsdrukker	Impulsdrukker
6543-xx 6455-xx 6066-xx 6800-xx	6545-xxx	6543-xx 6455-xx 6066-xx 6800-xx	6543-xx 6455-xx 6066-xx 6800-xx	6543-xx 6455-xx 6066-xx 6800-xx	64711 64721 62711-WL 62721-WL



# Overzichtstabel dimmers voor montage op DIN-rail

## DIMMERS VOOR MONTAGE OP DIN-RAIL

								
Producten	2250KB	6513-102	2112-101	6523-102	6586-500	STD 6586/14	6583-500	6550
Modulebreedte (TE)	3	3	3	3	1	4	2	2
<b>VERMOGEN</b>								
Min.	60 VA	40 W	–	2 W/VA (10 W/VA voor niet-LEDi)	2 W/VA (10 W/VA voor niet-LEDi)	20 W/VA (faseaansnijding) 40 W/VA (faseafsnijding)	60 W/VA	–
Max.	600 W	420 W	Stuurstroom 50 mA DC	100 W/VA (250 W/VA voor niet-LEDi)	100 W/VA (200 W/VA voor niet-LEDi)	300 W/VA (faseaansnijding) 800 W/VA (faseafsnijding)	500 W/VA	Stuurstroom 50 mA DC
Mogelijke vermogens-uitbreiding	–	–	Magneet-schakelaar voor contact-versterking	–	–	–	Max. 6x 6584 3.000 W/VA	Magneet-schakelaar voor contact-versterking
Uitgangen max.	–	–	4 A cos φ 0,9 of 3 A cos φ 0,5	–	–	–	–	4 A cos φ 0,9 of 3 A cos φ 0,5
<b>SOORT BELASTING</b>								
Gloeilamp, 230 V halogeen (ohmse belasting) 	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	–
Gewikkelde/conventionele transformator (inductieve belasting) 	–	–	–	✓	✓	✓	✓	–
Elektronische transformator (capacitieve belasting) 	–	✓	–	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓	–
LEDi-belastingen (bijv. Philips) 	–	–	–	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	–	–
1-10 V 	–	–	✓	–	–	–	–	✓
Nevenposten	Wissel-schakelaar	Wissel-schakelaar	–	Wissel-schakelaar	Impulsdrukker, schakelaar, tijdschakelklok	Impulsdrukker	Impulsdrukker of 6592 U	Impulsdrukker
Bedienings-elementen	–	–	–	–	–	–	6543/10 6543/11 6543/12	–

<sup>1)</sup>Uitsluitend voor LC-transformatoren aanbevolen.

<sup>2)</sup>Vraag de fabrikant van de verlichting naar de aanbevolen led-dimmer!

Busch-Jaeger kan niet aansprakelijk worden gesteld voor een ontbrekende compatibiliteit tussen lamp/dimmer.

