

INFORMATIONEN ZU KONVERTER UND DIMMER / INFORMATION ON CONVERTERS AND DIMMERS

Artikel Article	Leistungsabgabe bis zu Power output up to	Maße (l × b × h) Dimensions (l × w × d)	Art.-Nr. Item no.
KONVERTER CONVERTER	3 W	42 × 40 × 21 mm	546-166
24 V	12 W	∅ 55 × 24 mm	003-902
24 V	12 W	51,2 × 49 × 27,4 mm	550-618
	18 W	53 × 51 × 24,5 mm	552-085
	20 W ³	109 × 50 × 35 mm	005-551
	25 W	167 × 42 × 31 mm	006-809
	35 W ³	220 × 40 × 21 mm	550-843
	50 W	224,6 × 60 × 36 mm	009-442
	60 W ³	250 × 40 × 21 mm	550-842
	70 W	225 × 60 × 36 mm	009-443
	75 W	220 × 47 × 44 mm	005-563
	96 W ³	300 × 40 × 21 mm	551-401
	130 W	245 × 61 × 49 mm	006-365
	150 W	240 × 61 × 49 mm	009-464
KOMBI KONVERTER COMBI CONVERTER	25 W DALI/switchDim	167 × 42 × 31 mm	547-216
	25 W, DALI/switchDim		
	75 W DALI/switchDim	220 × 47 × 44 mm	007-354
	75 W, DALI/switchDim		
24 V, DALI/switchDim			
24 V, DALI/switchDim			
PWM DIMMEINHEITEN PWM DIMMER UNITS	120 W mit Potentiometer	83 × 30 × 19 mm	546-280
	120 W with potentiometer		
	150 W für Taster	156 × 51,5 × 25,5 mm	554-144
	150 W for push-button		
24 V	120 W 1–10 V ¹	83 × 30 × 19 mm	005-890
	120 W 1–10 V ¹		
	120 W 1–10 V ²	172 × 42 × 20 mm	003-907
	120 W 1–10 V ²		
	120 W DALI/switchDim	172 × 42 × 20 mm	003-909
	120 W DALI/switchDim		

¹ Handelsüblicher 1–10 V Dimmer oder 100 K Ω Potentiometer (logarithmisch).

¹ Normal, commercially available 1–10 V dimmer or 100 K Ω potentiometer (logarithmic).

² Handelsüblicher 1–10 V Dimmer oder 100 K Ω Potentiometer (linear).

² Normal, commercially available 1–10 V dimmer or 100 K Ω potentiometer (linear).

³ Diese Konverter können nicht in Kombination mit Dimmeinheiten, der 20 Watt Konverter nicht mit der IQ-Technologie, verwendet werden.

³ These converters cannot be used in combination with dimmer units; the 20-watt converter cannot be used in combination with IQ technology.

Dimmlevel < 5% können zu Unregelmäßigkeiten im Dimmverhalten der LED-Leuchten führen.
Dimming levels < 5% can cause irregularities in the dimming performance of LED luminaires.

INFORMATIONEN ZU KONVERTER UND DIMMER / INFORMATION ON CONVERTERS AND DIMMERS

Art.-Nr. Item no.	Leistungsabgabe bis zu Power output up to	Zugentlastung am Konvertergehäuse Strain relief on converter housing	Einbau in abgehängte Decke Assembly in suspended ceiling	Notlichttauglich* Emergency operation*	Einbau in Unterputzdose Assembly in in-wall mounting kits
KONVERTER CONVERTER					
24 V 24 V					
546-166	3 W	nein no	bauseits zu prüfen to be decided on site	nein no	auf Anfrage on request
003-902	12 W	mit Leitung with cables	bauseits zu prüfen to be decided on site	nein no	auf Anfrage on request
550-618	12 W	mit Leitung with cables	bauseits zu prüfen to be decided on site	ja yes	auf Anfrage on request
552-085	18 W	mit Leitung with cables	bauseits zu prüfen to be decided on site	nein no	auf Anfrage on request
005-551	20 W ³	ja yes	ja yes	nein no	auf Anfrage on request
006-809	25 W	ja yes	ja yes	nein no	auf Anfrage on request
550-843	35 W ³	ja yes	ja yes	ja yes	auf Anfrage on request
009-442	50 W	ja yes	ja yes	ja yes	nein no
550-842	60 W ³	ja yes	ja yes	ja yes	auf Anfrage on request
009-443	70 W	ja yes	ja yes	ja yes	nein no
005-563	75 W	mit Leitung with cables	ja yes	nein no	auf Anfrage on request
551-401	96 W ³	ja yes	ja yes	ja yes	auf Anfrage on request
006-365	130 W	ja yes	ja yes	nein no	auf Anfrage on request
009-464	150 W	ja yes	ja yes	ja yes	nein no

KOMBI KONVERTER KOMBI CONVERTER

24 V, DALI/switchDim
24 V, DALI/switchDim

547-216	25 W DALI/switchDim	ja yes	ja yes	nein no	auf Anfrage on request
007-354	75 W DALI/switchDim 75 W, DALI/switchDim	ja yes	ja yes	nein no	auf Anfrage on request

PWM DIMMEINHEITEN PWM DIMMER UNITS

24 V

546-280	120 W mit Potentiometer 120 W with potentiometer	nein no	bauseits zu prüfen to be decided on site	nein no	auf Anfrage on request
554-144	150 W für Taster 150 W for push-button	nein no	bauseits zu prüfen to be decided on site	nein no	auf Anfrage on request
005-890	120 W 1–10 V ¹	nein no	bauseits zu prüfen to be decided on site	nein no	auf Anfrage on request
003-907	120 W 1–10 V ²	ja yes	ja yes	nein no	auf Anfrage on request
003-909	120 W DALI/switchDim 120 W DALI/switchDim	ja yes	ja yes	nein no	auf Anfrage on request

* Geeignet für Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172/DIN CDE 0108_100.
* Suitable for use in emergency lighting systems in accordance with EN 50172/DIN VDE 0108_100.

Aktuelle Konverter-Informationen finden Sie unter nimbus-lighting.com.
See nimbus-lighting.com for the latest information on converters.

Dimmlevel <5% können zu Unregelmäßigkeiten im Dimmverhalten der LED-Leuchten führen.
Dimming levels <5% can cause irregularities in the dimming performance of LED luminaires.

KOMPATIBILITÄT KONVERTER / CONVERTER COMPATIBILITY

Diese Tabelle zeigt Ihnen, welche Konverter Sie in welchen Nimbus Unterputzsets verbauen können.
This table shows you which converters you can install in which Nimbus in-wall mounting kits.

	3 W	12 W	12 W	18 W	20 W	25 W	35 W
	3 W	12 W	12 W	18 W	20 W	25 W	35 W
Art.-Nr. Item no.	Art.-Nr. Item no.	Art.-Nr. Item no.	Art.-Nr. Item no.	Art.-Nr. Item no.	Art.-Nr. Item no.	Art.-Nr. Item no.	Art.-Nr. Item no.
546-166	003-902	550-618	552-085	005-551	006-809	550-843	

Unterputzsets,
Art.-Nr.
Installation kit,
Item no.

004-546	•						
004-548	•	•	•	•			
003-781	•	•	•	•			
003-783	•	•	•	•			
004-550	•	•	•	•	•		
004-787	•	•	•	•	•		•
004-542	•	•	•	•			
004-544	•	•	•	•	•	•	•
007-360	•	•	•	•			

¹ Handelsüblicher 1–10 V Dimmer oder 100 K Ω Potentiometer (logarithmisch).

¹ Normal, commercially available 1–10 V dimmer or 100 K Ω potentiometer (logarithmic).

² Handelsüblicher 1–10 V Dimmer oder 100 K Ω Potentiometer (linear).

² Normal, commercially available 1–10 V dimmer or 100 K Ω potentiometer (linear).

³ Diese Konverter können nicht in Kombination mit Dimmeinheiten, der 20 Watt Konverter nicht mit der IQ-Technologie, verwendet werden.

³ These converters cannot be used in combination with dimmer units, the 20-Watt converter cannot be used in combination with the IQ technology.