Notlicht-Einbauelemente Serie NLE

Unter Verwendung eines Gessler NLE können handelsübliche Leuchten zu Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten umfunktioniert werden

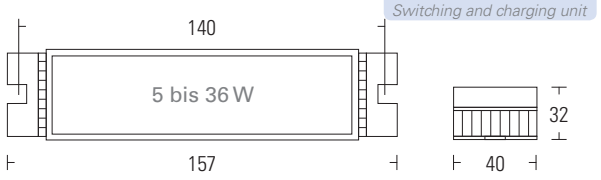
NOTLICHT-EINBAUELEMENT	NLE-V4	NLE-V5
ÜBERBRÜCKUNGSZEIT / *duration time*	1h / 3h	1h / 3h
GEGEEIGNETE VORSCHALTGERÄTE *suitable ballasts*	EVG / VVG / KVG	
ANSCHLUSS-SPANNUNG / *supply voltage*	230V 50Hz	
LEUCHTMITTELTYPEN / *luminaire types*	LL /TC-SE /TC-DEL	
STECKKLEMMEN / *plug-in terminal*	bis 1,5mm²	
NiCd-AKKU (1h & 3h) / *NiCd-battery*	3,6V / 4Ah	6V / 4Ah
TEMPERATURBEREICH / *temperature range*	+5°C bis +40°C	
GEHÄUSEMATERIAL / *casing material*	Kunststoff / *polycarbonate*	
ÜBERWACHUNG OPTIONAL *monitoring optional*	Auto-Check / BUS-Check	
ARTIKELNUMMER / *article number*	NLE-V4	NLE-V5

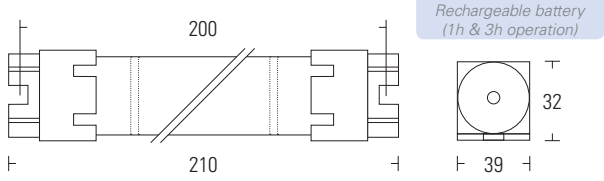
Lichtstromtabelle / *light performance*

LEUCHTMITTELTYP / *luminaire type*		NLE-V4		NLE-V5	
		1h	3h	1h	3h
6 (G5)	T5	25 %	15 %	–	–
8 (G5)	T5	23 %	14 %	–	–
13 (G5)	T5	17 %	11 %	–	–
18 (G13)	T8	14 %	8 %	28 %	12 %
36 (G13)	T8	9 %	5 %	22 %	10 %
58 (G13)	T8	8 %	–	15 %	7 %
20 (G10q)	T/R	9 %	5 %	22 %	8 %
22 (G10q)	T/R	–	–	–	–
32 (G10q)	T/R	9 %	6 %	20 %	8 %
40 (G10q)	T/R	9 %	–	22 %	10 %
10 (GR10q)	PLQ	24 %	15 %	–	–
16 (GR10q)	PLQ	19 %	13 %	–	–
28 (GR10q)	PLQ	12 %	8 %	29 %	13 %
38 (GR10q)	PLQ	9 %	–	19 %	8 %
10 (G24q)	TCD	20 %	13 %	–	–
13 (G24q)	TCD	21 %	14 %	–	–
18 (G24q)	TCD	15 %	9 %	36 %	17 %
26 (G24q)	TCD	11 %	8 %	26 %	13 %
10 (Gx24q)	T/E	20 %	13 %	–	–
13 (Gx24q)	T/E	21 %	13 %	–	–
18 (Gx24q)	T/E	15 %	9 %	36 %	17 %
28 (Gx24q)	T/E	–	–	23 %	13 %
32 (Gx24q)	T/E	10 %	–	21 %	12 %
42 (Gx24q)	T/E	10 %	–	22 %	–
5 (2G7)	PL	26 %	16 %	–	–
7 (2G7)	PL	23 %	16 %	–	–
9 (2G7)	PL	24 %	14 %	–	–
11 (2G7)	PL	24 %	14 %	–	–
18 (2G10)	TCF	12 %	7 %	25 %	10 %
24 (2G10)	TCF	10 %	7 %	21 %	10 %
36 (2G10)	TCF	9 %	6 %	20 %	9 %
18 (2G11)	PL	11 %	6 %	24 %	7 %
24 (2G11)	PL	10 %	6 %	27 %	11 %
36 (2G11)	PL	8 %	5 %	20 %	9 %
40 (2G11)	PL	9 %	–	21 %	12 %
55 (2G11)	PL	7 %	–	15 %	7 %
14 FHE (G5)	T5	19 %	12 %	42 %	19 %
21 FHE (G5)	T5	18 %	12 %	36 %	18 %
24 FHO (G5)	T5	11 %	9 %	26 %	11 %
28 FHE (G5)	T5	18 %	6 %	34 %	–
35 FHE (G5)	T5	–	–	30 %	–
39 FHO (G5)	T5	9 %	–	20 %	10 %
49 FHO (G5)	T5	10 %	–	21 %	–
54 FHO (G5)	T5	8 %	–	17%	–

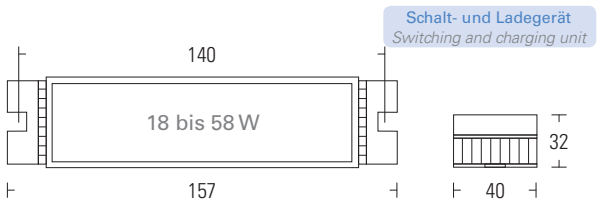
Abmessungen / Dimensions

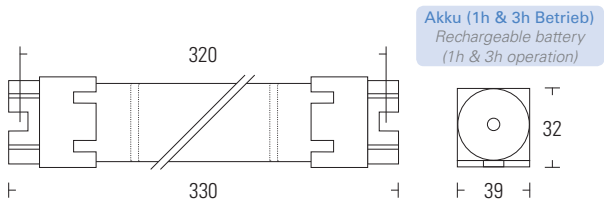
NLE-V4





NLE-V5





Optional

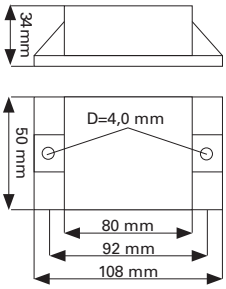
Selbstüberwacht / *Self-monitored:* (+ PUM01)

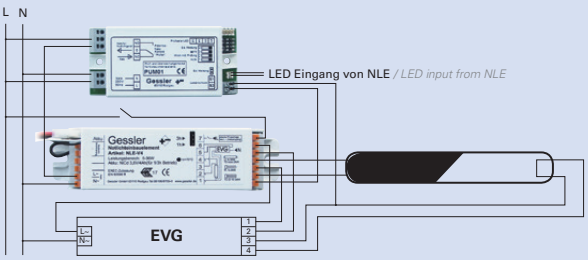
Anschlusspläne unter www.gessler.de

Der PUM 01 führt den von der VDE geforderten wöchentlichen Funktionstest selbstständig durch. Fehlermeldungen werden über eine farbige LED angezeigt.

The PUM 01 carries out the weekly function test stipulated by the VDE independently. Fault messages are displayed via a coloured LED.

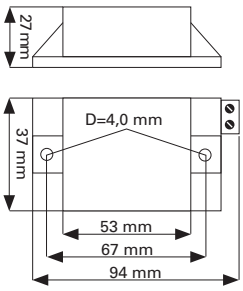
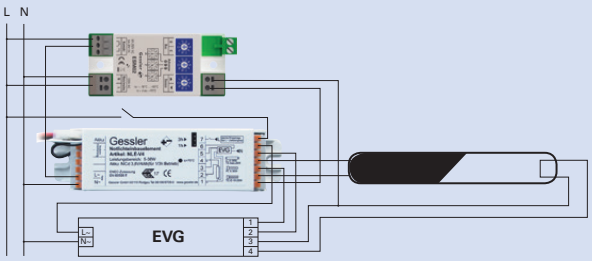
- Netzbetrieb / *mains operation*
- 1x Testbetrieb / *test operation*
- Netzausfall / *mains failure*
- 1x Akkuspannung / *battery voltage*
- 2x Ladefehler / *charging fault*
- 3x Temperaturfehler / *temperature sensor*
- 4x Leuchtmittelfehler / *luminaire fault*





BUS-Überwacht / *BUS monitored:* (+ ESM02)

Anschlusspläne unter www.gessler.de

Bei einer Funktionsstörung wird eine Fehlermeldung an die BUS-Zentrale übermittelt. Der Status des Einbauelementes wird an der Überwachungszentrale angezeigt. Hierdurch ist eine Überwachung des NLE von zentraler Stelle möglich.

In the event of a functional fault, a fault message is sent to the BUS centre. The status of the installation element is displayed on the monitoring centre. This allows monitoring of the NLE from a central point.