

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Str. 6
80807 München

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Elektronisches Betriebsgerät für LED-Module
Electronic Controlgear for LED Modules

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.




Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61347-1 (VDE 0712-30):2016-05; EN 61347-1:2015
DIN EN 61347-2-13 (VDE 0712-43):2015-05; EN 61347-2-13:2014
DIN EN 62384 (VDE 0712 Teil 26):2010-03; EN 62384:2006 + A1:2009-09



Befristet zum / *valid until*: 2020-04-30

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / *Certification*



J. Richter

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

Aktenzeichen: 34300-3441-0740 / 260226

File ref.:

Ausweis-Nr. 40038447

Certificate No.

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2013-09-23

(letzte Änderung / *updated* 2019-04-29)

Blatt 1

Page

<http://www.vde.com/zertifikat>

<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Str. 6, 80807 München

Aktenzeichen / File ref.
34300-3441-0740 / 260226 / TL1 / FN

letzte Änderung / updated Datum / Date
2019-04-29 2013-09-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038447.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038447.

Elektronisches Betriebsgerät für LED-Module *Electronic Controlgear for LED Modules*

Typ(en) / Type(s)

1. OT FIT 35/220-240/700 CS L
2. OT FIT 50/220-240/1A0 CS L
3. OTi DALI 50/220-240/1A4 LT2 L
4. OTi DALI 80/220-240/1A6 LT2 L
5. OTi DALI 80/220-240/2A1 LT2 L
6. OT FIT 15/220-240/350 CS
7. OT FIT 25/220-240/500 CS
8. OT FIT 35/220-240/700 CS
9. OTe 10/220-240/700 PC
10. OTe 13/220-240/350 PC
11. OTi DALI 35/220-240/1A0 LT2
12. OTi DALI 25/220-240/700 LT2
13. OT FIT 80/220-240/1A6 CS L
14. OTi DALI 50/220-240/1A4 LT2 FAN
15. OT FIT 50/220-240/1A0 CS
16. OTe 25/220-240/700 PC
17. OTe 18/220-240/350 PC
18. OTe 18/220-240/500 PC
19. OTi DALI 35/220-240/700 LT2 L
20. ELEMENT LD 8/220-240/180
21. ELEMENT LD 15/220-240/350
22. ELEMENT LD 30/220-240/700
23. ELEMENT LD 38/220-240/900
24. ELEMENT LD 45/220-240/1050
25. ELEMENT LD 20/220-240/500
26. ELEMENT LD 60/220-240/1400
27. OTi DALI 15/220-240/1A0 LT2
28. OTe 35/220-240/700 PC
29. OT 75/220-240/24
30. OT 75/220-240/24 E

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Str. 6, 80807 München

Aktenzeichen / *File ref.*

34300-3441-0740 / 260226 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated*

2019-04-29

Datum / *Date*

2013-09-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038447.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038447.

Elektronisches Betriebsgerät für LED-Module *Electronic Controlgear for LED Modules*

Typ(en) / *Type(s)*

- 31. OT 20/220-240/24
- 32. OT 6/200-240/24 CE
- 33. OT FIT 15/220-240/500 LT2 LP
- 34. OT FIT 25/220-240/700 LT2 LP
- 35. OT FIT 40/220-240/1A0 LT2 LP
- 36. OTi DALI 35/220-240/700 LT2 L G2
- 37. OTi DALI 50/220-240/1A4 LT2 L G2
- 38. OTi DALI 25/220-240/700 LT2 NFC
- 39. OTi DALI 35/220-240/1A0 LT2 NFC
- 40. OTi DALI 50/220-240/1A4 LT2 FAN NFC
- 41. OTi DALI 10/220-240/700 NFC
- 42. OTi DALI 15/220-240/1A0 LT2 NFC
- 43. OTi DALI 25/220-240/700 NFC
- 44. OTi DALI 35/220-240/1A0 NFC
- 45. OTi DX 25/220-240/700 NFC
- 46. OTi DX 35/220-240/1A0 NFC

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

OSRAM GmbH

Weitere Angaben siehe Anlagen
Further information see appendix

200 von 2019-04-29
200 dated 2019-04-29

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL1
Section TL1

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Str. 6, 80807 München

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038447
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038447

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

34300-3441-0740/260226/TL1/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40038447

letzte Änderung / updated

2019-04-29

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2013-09-23

Elektronisches Betriebsgerät für LED-Module Electronic Controlgear for LED Modules

	Typ / Type	Bemessungsspannung primär / rated voltage primary	Bemessungsstrom oder Spannung sekundär / rated current or voltage secondary	tc [°C]	höchste Ausgangs- spannung / maximum output voltage	Einbaugerät/ Built-in device	unabhängig/ independent	SELV	temperaturgeschützt/ thermally protected [°C]	Anmerkung/remark
1.	OT FIT 35/220-240/700 CS L	220 - 240 V; 0/50 - 60 Hz	DC 500/600/700 mA	75	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	
2.	OT FIT 50/220-240/1A0 CS L	220 - 240 V; 0/50 - 60 Hz	DC 800/925/1050 mA	75	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	
3.	OTi DALI 50/220-240/1A4 LT2 L	220 - 240 V; 0/50 - 60 Hz	DC 600 - 1400 mA	75	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	
4.	OTi DALI 80/220-240/1A6 LT2 L	220 - 240 V; 0/50 - 60 Hz	DC 600 - 1550 mA	80	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	
5.	OTi DALI 80/220-240/2A1 LT2 L	220 - 240 V; 0/50 - 60 Hz	DC 1000 - 2100 mA	80	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	
6.	OT FIT 15/220-240/350 CS	220 - 240 V; 0/50 - 60 Hz	DC 250/300/350 mA	75	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	Optional mit Klemmenabdeckung/ optionally with terminal cover
7.	OT FIT 25/220-240/500 CS	220 - 240 V; 0/50 - 60 Hz	DC 400/450/500 mA	75	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	Optional mit Klemmenabdeckung/ optionally with terminal cover
8.	OT FIT 35/220-240/700 CS	220 - 240 V; 0/50 - 60 Hz	DC 550/600/700 mA	75	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	Optional mit Klemmenabdeckung/ optionally with terminal cover
9.	OTe 10/220-240/700 PC	220 - 240 V; 50 - 60 Hz	DC 700 mA	80	25 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	Optional mit Klemmenabdeckung/ optionally with terminal cover
10.	OTe 13/220-240/350 PC	220 - 240 V; 50 - 60 Hz	DC 350 mA	85	50 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	Optional mit Klemmenabdeckung/ optionally with terminal cover
11.	OTi DALI 35/220-240/1A0 LT2	220 - 240 V; 0/50 - 60 Hz	DC 350 - 1050 mA	75	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	Optional mit Klemmenabdeckung/ optionally with terminal cover
12.	OTi DALI 25/220-240/700 LT2	220 - 240 V; 0/50 - 60 Hz	DC 180 - 700 mA	75	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	Optional mit Klemmenabdeckung/ optionally with terminal cover



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Str. 6, 80807 München

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038447
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038447

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

34300-3441-0740/260226/TL1/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40038447

letzte Änderung / updated

2019-04-29

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2013-09-23

Typ / Type	Bemessungsspannung primär / rated voltage primary	Bemessungsstrom oder Spannung sekundär / rated current or voltage secondary	tc [°C]	höchste Ausgangs- spannung / maximum output voltage	Einbaugerät/ Built-in device	unabhängig/ independent	SELV	temperaturgeschützt/ thermally protected [°C]	Anmerkung/remark
13. OT FIT 80/220-240/1A6 CS L	220 - 240 V; 0/50 - 60 Hz	DC 1200/1400/1550 mA	75	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	
14. OTi DALI 50/220-240/1A4 LT2 FAN	220 - 240 V; 0/50 - 60 Hz	DC 600 - 1400 mA	80	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	Optional mit Klemmenabdeckung/ optionally with terminal cover
15. OT FIT 50/220-240/1A0 CS	220 - 240 V; 0/50 - 60 Hz	DC 800/900/1050 mA	75	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	Optional mit Klemmenabdeckung/ optionally with terminal cover
16. OTe 25/220-240/700 PC	220 - 240 V; 50 - 60 Hz	DC 700 mA	75	50 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	Optional mit Klemmenabdeckung/ optionally with terminal cover
17. OTe 18/220-240/350 PC	220 - 240 V; 50 - 60 Hz	DC 350 mA	75	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	Optional mit Klemmenabdeckung/ optionally with terminal cover
18. OTe 18/220-240/500 PC	220 - 240 V; 50 - 60 Hz	DC 500 mA	75	50 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	Optional mit Klemmenabdeckung/ optionally with terminal cover
19. OTi DALI 35/220-240/700 LT2 L	220 - 240 V; 0/50 - 60 Hz	DC 200 - 700 mA	75	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	
20. ELEMENT LD 8/220-240/180	220 - 240 V; 50 - 60 Hz	DC 180 mA	70	60 V	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	
21. ELEMENT LD 15/220-240/350	220 - 240 V; 50 - 60 Hz	DC 350 mA	75	60 V	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	
22. ELEMENT LD 30/220-240/700	220 - 240 V; 50 - 60 Hz	DC 700 mA	75	60 V	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	
23. ELEMENT LD 38/220-240/900	220 - 240 V; 50 - 60 Hz	DC 900 mA	80	60 V	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	
24. ELEMENT LD 45/220-240/1050	220 - 240 V; 50 - 60 Hz	DC 1050 mA	80	60 V	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	
25. ELEMENT LD 20/220-240/500	220 - 240 V; 50 - 60 Hz	DC 500 mA	85	60 V	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	
26. ELEMENT LD 60/220-240/1400	220 - 240 V; 50 - 60 Hz	DC 1400 mA	85	60 V	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Str. 6, 80807 München

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038447
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038447

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

34300-3441-0740/260226/TL1/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40038447

letzte Änderung / updated

2019-04-29

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2013-09-23

	Typ / Type	Bemessungsspannung primär / rated voltage primary	Bemessungsstrom oder Spannung sekundär / rated current or voltage secondary	tc [°C]	höchste Ausgangs- spannung / maximum output voltage	Einbaugerät/ Built-in device	unabhängig/ independent	SELV	temperaturgeschützt/ thermally protected [°C]	Anmerkung/remark
27.	OTi DALI 15/220-240/1A0 LT2	220 - 240 V; 0/50 - 60 Hz	DC 150 – 1050 mA	75	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	Optional mit Klemmenabdeckung/ optionally with terminal cover
28.	OTe 35/220-240/700 PC	220 - 240 V; 50 - 60 Hz	DC 700 mA	75	58 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	
29.	OT 75/220-240/24	220 - 240 V; 50 / 60 Hz	DC 24 V	80	24 V	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	
30.	OT 75/220-240/24 E	220 - 240 V; 50 / 60 Hz	DC 24 V	85	24 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	
31.	OT 20/220-240/24	220 - 240 V; 50 / 60 Hz	DC 24 V	70	24 V	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	
32.	OT 6/200-240/24 CE	200 - 240 V; 50 / 60 Hz	DC 24 V	70	24 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	
33.	OT FIT 15/220-240/500 LT2 LP	220 – 240 V; 0/50/60 Hz	DC 150 – 500 mA	75	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	Optional mit Klemmenabdeckung/ optionally with terminal cover
34.	OT FIT 25/220-240/700 LT2 LP	220 – 240 V; 0/50/60 Hz	DC 300 – 700 mA	75	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	Optional mit Klemmenabdeckung/ optionally with terminal cover
35.	OT FIT 40/220-240/1A0 LT2 LP	220 – 240 V; 0/50/60 Hz	DC 500 – 1050 mA	75	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	Optional mit Klemmenabdeckung/ optionally with terminal cover
36.	OTi DALI 35/220-240/700 LT2 L G2	220 – 240 V; 0/50/60 Hz	DC 200 – 700 mA	75	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	
37.	OTi DALI 50/220-240/1A4 LT2 L G2	220 – 240 V; 0/50/60 Hz	DC 600 – 1400 mA	75	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	
38.	OTi DALI 25/220-240/700 LT2 NFC	220 – 240 V; 0/50/60 Hz	DC 180 – 700 mA	75	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	Optional mit Klemmenabdeckung/ optionally with terminal cover
39.	OTi DALI 35/220-240/1A0 LT2 NFC	220 – 240 V; 0/50/60 Hz	DC 350 – 1050 mA	75	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	Optional mit Klemmenabdeckung/ optionally with terminal cover
40.	OTi DALI 50/220-240/1A4 LT2 FAN NFC	220 – 240 V; 0/50/60 Hz	DC 600 – 1400 mA	80	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	Optional mit Klemmenabdeckung/ optionally with terminal cover



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Str. 6, 80807 München

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038447
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038447

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

34300-3441-0740/260226/TL1/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40038447

letzte Änderung / updated

2019-04-29

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2013-09-23

	Typ / Type	Bemessungsspannung primär / rated voltage primary	Bemessungsstrom oder Spannung sekundär / rated current or voltage secondary	tc [°C]	höchste Ausgangs- spannung / maximum output voltage	Einbaugerät/ Built-in device	unabhängig/ independent	SELV	temperaturgeschützt/ thermally protected [°C]	Anmerkung/remark
41.	OTi DALI 10/220-240/700 NFC	220 – 240 V; 0/50/60 Hz	DC 150 – 700 mA	75	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	Optional mit Klemmenabdeckung/ optionally with terminal cover
42.	OTi DALI 15/220-240/1A0 LT2 NFC	220 – 240 V; 0/50/60 Hz	DC 150 – 1050 mA	80	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	Optional mit Klemmenabdeckung/ optionally with terminal cover
43.	OTi DALI 25/220-240/700 NFC	220 – 240 V; 0/50/60 Hz	DC 180 – 700 mA	75	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	Optional mit Klemmenabdeckung/ optionally with terminal cover
44.	OTi DALI 35/220-240/1A0 NFC	220 – 240 V; 0/50/60 Hz	DC 350 – 1050 mA	80	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	Optional mit Klemmenabdeckung/ optionally with terminal cover
45.	OTi DX 25/220-240/700 NFC	220 – 240 V; 0/50/60 Hz	DC 180 – 700 mA	75	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	Optional mit Klemmenabdeckung/ optionally with terminal cover
46.	OTi DX 35/220-240/1A0 NFC	220 – 240 V; 0/50/60 Hz	DC 350 – 1050 mA	80	60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	Optional mit Klemmenabdeckung/ optionally with terminal cover