

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

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

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 55015 (VDE 0875-15-1):2016-04; EN 55015:2013 + A1:2015  
DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2):2015-03; EN 61000-3-2:2014  
DIN EN 61000-3-3 (VDE 0838-3):2014-03; EN 61000-3-3:2013  
DIN EN 61547 (VDE 0875-15-2):2010-03; EN 61547:2009  
EN 301 489-3 V2.1.1:2019-03  
EN 301 489-17 V3.2.0:2017-03  
Only valid for devices containing Bluetooth module

Befristet zum / *valid until:* 2022-03-31

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'J. Richter', is written over the printed name of the certification institute.

Aktenzeichen: 34300-3441-0711 / 285159

*File ref.:*

Ausweis-Nr. 40044675

*Certificate No.*

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

Offenbach, 2016-07-27

(letzte Änderung / *updated* 2021-06-24 )

Blatt 1

*Page*

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

<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.  
34300-3441-0711 / 285159 / TL7 / CI

letzte Änderung / updated Datum / Date  
2021-06-24 2016-07-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044675.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40044675.*

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

Typ(en) / Type(s)

- 01) OTi DALI 15/220-240/1A0 LT2 NFC
- 02) OT FIT 35/220-240/400 D LT2 UF L
- 03) OT FIT 75/220-240/700 D LT2 UF L
- 04) OTi DALI 35/220-240/400 D LT2 UF L
- 05) OTi DALI 75/220-240/700 D LT2 UF L
- 06) OTi DALI 10/220-240/700 NFC
- 07) OTi DALI 25/200-240/700 LT2 NFC
- 08) OTi DALI 35/220-240/1A0 LT2 NFC
- 09) OTi DALI 50/220-240/1A4 LT2 FAN NFC
- 10) OT DX 40/220-240/1A0 DIMA LT2 E
- 11) OT DX 75/220-240/1A0 DIMA LT2 E
- 12) OT FIT 35/220-240/350 D NFC L
- 13) OT FIT 75/220-240/550 D NFC L
- 14) OTi DALI 25/220-240/250 D NFC F L
- 15) OTi DALI 35/220-240/400 D NFC F L
- 16) OTi DALI 75/220-240/500 D NFC F L
- 17) OTi DX 35/220-240/400 D NFC L
- 18) OTi DX 75/220-240/600 D NFC L
- 19) OT FIT 150/220-240/1A0 D NFC IND L
- 20) OT FIT 100/220-240/700 D NFC IND L
- 21) OTi DALI 150/220-240/1A0 D NFC IND L
- 22) OTi DALI 100/220-240/700 D NFC IND L
- 23) OTi DALI 75/220-240/700 D NFC TW L
- 24) OTi DALI 35/220-240/400 D NFC TW L
- 25) OT 20/170-240/1A0 1DIMLT2 G1 CE
- 26) OT 20/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE
- 27) OT 40/170-240/1A0 1DIMLT2 G1 CE
- 28) OT 40/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE
- 29) OT 75/170-240/1A0 1DIMLT2 G1 CE
- 30) OT 75/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE

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.  
34300-3441-0711 / 285159 / TL7 / CI

letzte Änderung / updated Datum / Date  
2021-06-24 2016-07-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044675.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40044675.*

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

Typ(en) / Type(s)

- 31) OT 110/170-240/1A0 1DIMLT2 G1 CE
- 32) OT 110/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE
- 33) OT 75/220-240/1A0 1DIM G2 CE
- 34) OT DX 165/220-240/1A0 DIMA LT2 E
- 35) OTi DALI 25/220-240/700 NFC
- 36) OTi DALI 35/220-240/1A0 NFC
- 37) OTi DX 25/220-240/700 NFC
- 38) OTi DX 35/220-240/1A0 NFC
- 39) OTi DX 100/220-240/700 D NFC IND L
- 40) OTi DX 150/220-240/850 D NFC IND L
- 41) OT FIT 380/220-400/1A4 D NFC HC L
- 42) OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE
- 43) OT 165/220-240/1A0 1DIM G2 CE
- 44) OT DX 110/220-240/1A0 DIMA LT2 E
- 45) OTi DALI 15/220-240/1A0 NFC
- 46) OT FIT 25/220-240/250 D NFC F L
- 47) OT FIT 35/220-240/400 D NFC F L
- 48) OT FIT 75/220-240/500 D NFC F L
- 49) OT FIT 100/220-240/750 D NFC L
- 50) OTi DALI 50/220-240/1A4 NFC
- 51) OTi DX 50/220-240/1A4 NFC
- 52) OTi DALI 25/220-240/700 NFC L
- 53) OTi DALI 35/220-240/1A0 NFC L
- 54) OTi DALI 50/220-240/1A4 NFC L
- 55) OTi DALI 20/220-240/500 NFC S
- 56) OTi DALI 30/220-240/700 NFC S
- 57) OTi DALI 40/220-240/1A0 NFC S
- 58) OTi QBM 20/220-240/500 NFC S
- 59) OTi QBM 30/220-240/700 NFC S
- 60) OTi QBM 40/220-240/1A0 NFC S

Fortsetzung siehe Blatt 4 /  
*continued on page 4*

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.*

34300-3441-0711 / 285159 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*

2021-06-24

Datum / *Date*

2016-07-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044675.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40044675.*

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

Typ(en) / *Type(s)*

- 61) OTi DALI 20/220-240/500 NFC I
- 62) OTi DALI 30/220-240/700 NFC I
- 63) OTi DALI 40/220-240/1A0 NFC I
- 64) OTi QBM 20/220-240/500 NFC I
- 65) OTi QBM 30/220-240/700 NFC I
- 66) OTi QBM 40/220-240/1A0 NFC I
- 67) OT FIT 25/220-240/500 NFC L
- 68) OT FIT 35/220-240/700 NFC L
- 69) OT FIT 55/220-240/1A0 NFC L
- 70) OT FIT 75/220-240/1A4 NFC L
- 71) OTi DALI 35/220-240/700 NFC TW L
- 72) OTi DALI 75/220-240/1A4 NFC TW L
- 73) OTi DALI 75/220-240/550 D NFC IND L
- 74) OTi DALI 35/220-240/1A0 NFC TW
- 75) OTi DALI 50/220-240/1A4 NFC TW
- 76) OTi DALI 10/220-240/700 NFC I

Fortsetzung siehe Blatt 5 /  
*continued on page 5*

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.*

34300-3441-0711 / 285159 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*

2021-06-24

Datum / *Date*

2016-07-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044675.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40044675.*

Verwendungszweck  
*Intended purpose*

Zum Betrieb von Leuchtdioden (LED)  
*For the operation of light-emitting diodes (LED)*

Bemessungsspannung primär  
*Rated voltage primary*

AC 220-240 V, 0/50/60 Hz

AC 220-240V, 50/60Hz  
Für / *for* 25), 26), 27), 28), 29), 30), 31), 32), 33),  
34), 42), 43), 44)

AC 220-400V, 50/60Hz  
AC 277V, 50/60Hz  
AC 400V, 50/60Hz  
Für / *for* 41)

Nennausgangsleistung  
*Rated output*

18 W  
Für / *for* 01), 45)

35 W  
Für / *for* 02), 04), 08), 12), 36), 38), 47), 68)

75 W  
Für / *for* 03), 05), 13), 16)

10 W  
Für / *for* 06), 76)

27 W  
Für / *for* 07), 35), 37)

55 W  
Für / *for* 09), 50), 51), 75)

Bemessungsaufnahme  
*Rated power input*

38 W  
Für / *for* 04)

Nennausgangsleistung  
*Rated output*

75 W  
Für / *for* 11), 18), 23), 29), 30), 33), 48), 72), 73)

40 W  
Für / *for* 10), 27), 28)

25 W  
Für / *for* 14), 46), 67)

38 W  
Für / *for* 15), 17), 24), 71), 74)

Fortsetzung siehe Blatt 6 /  
*continued on page 6*

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.*

34300-3441-0711 / 285159 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*

2021-06-24

Datum / *Date*

2016-07-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044675.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40044675.*

Nennausgangsleistung  
*Rated output*

100 W  
Für / *for* 20), 22), 39), 49)

150 W  
Für / *for* 19), 21), 40)

22 W  
Für / *for* 25), 26)

110 W  
Für / *for* 31), 32), 44)

165 W  
Für / *for* 34), 42), 43)

380 W  
Für / *for* 41)

Nennleistung  
*Rated power*

28 W  
Für / *for* 52)

37 W  
Für / *for* 53)

54 W  
Für / *for* 54), 69)

20 W  
Für / *for* 55), 58), 61), 64)

30 W  
Für / *for* 56), 59), 62), 65)

40 W  
Für / *for* 57), 60), 63), 66)

72 W  
Für / *for* 70)

Fortsetzung siehe Blatt 7 /  
*continued on page 7*

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.*

34300-3441-0711 / 285159 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*

2021-06-24

Datum / *Date*

2016-07-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044675.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40044675.*

Funkmodul

*Radio frequency control module*

M24LR16

Für / *for* 01), 02), 03), 04), 05), 06), 07), 08), 09),  
10), 11), 12), 13), 14), 15), 16), 17), 18), 19), 20), 21),  
22), 23), 24), 25), 26), 27), 28), 29), 30), 31), 32), 33),  
34), 35), 36), 37), 38), 39), 40), 41), 42), 43), 44), 45),  
52), 53), 54), 55), 56), 57), 58), 59), 60), 61), 62), 63),  
64), 65), 66), 71), 72), 73), 74), 75), 76)

NLM001

Für / *for* 46), 47), 48), 49)

NLM0011

Für / *for* 67), 68), 69), 70)

NINA-B3

Für / *for* 58), 59), 60), 64), 65), 66)

Prüfbericht(e)

*Test reports*

255616-TL7-3

Für / *for* 01)

232906-EC1-2

Für / *for* 02)

252261-TL7-1

Für / *for* 03)

253162-TL7-4

Für / *for* 06)

253162-TL7-1

Für / *for* 07)

253162-TL7-2

Für / *for* 08)

253162-TL7-3

Für / *for* 09)

225667-EC1-5

Für / *for* 04)

225667-EC1-6

Für / *for* 05)

232760-EC1-4

Für / *for* 04)

232760-EC1-5

Für / *for* 05)

255616-TL7-4

Für / *for* 01), 02), 03), 04), 05), 06), 07), 08), 09)

Fortsetzung siehe Blatt 8 /  
*continued on page 8*

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.*

34300-3441-0711 / 285159 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*

2021-06-24

Datum / *Date*

2016-07-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044675.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40044675.*

Prüfbericht(e)  
*Test reports*

259328-TL7-4  
Für / *for* 11)

259328-TL7-5  
Für / *for* 10)

253872-TL7-5  
Für / *for* 12)

253872-TL7-6  
Für / *for* 13)

259329-TL7-3  
Für / *for* 13)

259330-TL7-8  
Für / *for* 15)

259330-TL7-9  
Für / *for* 16)

259330-TL7-10  
Für / *for* 14)

254851-TL7-4  
Für / *for* 20)

254851-TL7-3  
Für / *for* 19)

249253-TL7-3  
Für / *for* 24)

250429-TL7-5  
Für / *for* 22)

250429-TL7-4  
Für / *for* 21)

249253-TL7-4  
Für / *for* 23)

265229-TL7-7  
Für / *for* 17)

265229-TL7-8  
Für / *for* 18)

240691-EC1-6  
Für / *for* 25), 26)

Fortsetzung siehe Blatt 9 /  
*continued on page 9*



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.*

34300-3441-0711 / 285159 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*

2021-06-24

Datum / *Date*

2016-07-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044675.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40044675.*

	240691-EC1-5 Für / for 27), 28)
Prüfbericht(e) <i>Test reports</i>	240691-EC1-7 Für / for 25), 27)
	246806-TL7-5 Für / for 29), 30)
	246806-TL7-6 Für / for 31)
	256040-TL7-2 Für / for 31), 32)
	264792-TL7-3 Für / for 33)
	264792-TL7-4 Für / for 34)
	262262-TL7-9 Für / for 35)
	262262-TL7-10 Für / for 36)
	262262-TL7-11 Für / for 37)
	262262-TL7-12 Für / for 38)
	259328-TL7-6
	264549-TL7-7 Für / for 39)
	264549-TL7-8 Für / for 40)
	264549-TL7-9 Für / for 39), 40), 41)
	264549-TL7-10 Für / for 41)
	264605-TL7-9 Für / for 25), 26)
	264605-TL7-10 Für / for 27), 28)

Fortsetzung siehe Blatt 10 /  
*continued on page 10*

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.*

34300-3441-0711 / 285159 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*

2021-06-24

Datum / *Date*

2016-07-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044675.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40044675.*

Prüfbericht(e)  
*Test reports*

264605-TL7-11  
Für / *for* 29), 30)

264605-TL7-12  
Für / *for* 31), 32)

266428-TL7-3  
Für / *for* 42)

266956-TL7-5  
Für / *for* 33)

266956-TL7-3  
Für / *for* 43)

266552-TL7-3  
Für / *for* 44)

266739-TL7-4  
Für / *for* 45)

268320-TL7-10  
Für / *for* 46), 47), 48), 49)

268320-TL7-11  
Für / *for* 46)

268320-TL7-12  
Für / *for* 47)

268320-TL7-13  
Für / *for* 48)

268320-TL7-14  
Für / *for* 49)

268324-TL7-11  
Für / *for* 50), 51)

268324-TL7-13  
Für / *for* 50)

268324-TL7-14  
Für / *for* 51)

268324-TL7-15  
Für / *for* 35)

268324-TL7-16  
Für / *for* 37)

Fortsetzung siehe Blatt 11 /  
*continued on page 11*

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.*

34300-3441-0711 / 285159 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*

2021-06-24

Datum / *Date*

2016-07-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044675.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40044675.*

	268324-TL7-17 Für / for 36)
Prüfbericht(e) <i>Test reports</i>	268324-TL7-18 Für / for 38)
	268034-TL7-7 Für / for 52)
	268034-TL7-8 Für / for 53)
	268034-TL7-9 Für / for 54)
	272679-TL7-1
	273177-TL7-13 Für / for 55)
	273177-TL7-14 Für / for 56)
	273177-TL7-15 Für / for 57)
	273177-TL7-16 Für / for 58)
	273177-TL7-17 Für / for 59)
	273177-TL7-18 Für / for 60)
	273182-TL7-7 Für / for 61)
	273182-TL7-8 Für / for 62)
	273182-TL7-10 Für / for 64)
	273182-TL7-12 Für / for 66)
	273182-TL7-13 Für / for 63)
	273182-TL7-14 Für / for 65)

Fortsetzung siehe Blatt 12 /  
*continued on page 12*

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.*  
34300-3441-0711 / 285159 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2021-06-24 2016-07-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044675.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40044675.*

Prüfbericht(e) <i>Test reports</i>	274753-TL7-9 Für / <i>for</i> 67)
	274753-TL7-10 Für / <i>for</i> 68)
	274753-TL7-11 Für / <i>for</i> 69)
	274753-TL7-12 Für / <i>for</i> 70)
	274755-TL7-3 Für / <i>for</i> 71)
	274755-TL7-4 Für / <i>for</i> 72)
	274690-TL7-2 Für / <i>for</i> 73)
	279936-TL7-1 Für / <i>for</i> 74)
	279936-TL7-2 Für / <i>for</i> 75)
	280311-TL7-1 Für / <i>for</i> 35)
	280311-TL7-3 Für / <i>for</i> 36)
	280311-TL7-5 Für / <i>for</i> 50)
	280311-TL7-7 Für / <i>for</i> 37), 38)
	285159-TL7-2 Für / <i>for</i> 76)

---

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet TL7  
*Section TL7*