

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*

M. Tasotti

Aktenzeichen: 34300-3441-0711 / 280311

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* 2021-02-24)

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 / 280311 / TL7 / CI

letzte Änderung / updated Datum / Date
2021-02-24 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 / 280311 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2021-02-24 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 / 280311 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*

2021-02-24

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

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 / 280311 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*

2021-02-24

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)

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 / 280311 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*

2021-02-24

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 / 280311 / TL7 / CI

letzte Änderung / updated

2021-02-24

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)

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 / 280311 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*

2021-02-24

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 / 280311 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*

2021-02-24

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 / 280311 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*

2021-02-24

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 / 280311 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*

2021-02-24

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 / 280311 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*

2021-02-24

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

274753-TL7-9
Für / *for* 67)

274753-TL7-10
Für / *for* 68)

274753-TL7-11
Für / *for* 69)

274753-TL7-12
Für / *for* 70)

274755-TL7-3
Für / *for* 71)

274755-TL7-4
Für / *for* 72)

274690-TL7-2
Für / *for* 73)

279936-TL7-1
Für / *for* 74)

279936-TL7-2
Für / *for* 75)

280311-TL7-1
Für / *for* 35)

280311-TL7-3
Für / *for* 36)

280311-TL7-5
Für / *for* 50)

280311-TL7-7
Für / *for* 37), 38)

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