

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
ETSI 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*

B. Megerle

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

Aktenzeichen: 34300-3441-0711 / 274755

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* 2020-09-07)

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.
34300-3441-0711 / 274755 / TL7 / CI

letzte Änderung / updated Datum / Date
2020-09-07 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 / 274755 / TL7 / CI

letzte Änderung / updated Datum / Date
2020-09-07 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 / 274755 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2020-09-07 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

Fortsetzung siehe Blatt 5 /
continued on page 5

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40044675 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 / 274755 / TL7 / CI

letzte Änderung / updated
2020-09-07

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)

Bemessungsaufnahme
Rated power input

38 W
Für / for 04)

Nennausgangsleistung
Rated output

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

40 W
Für / for 10), 27), 28)

25 W
Für / for 14), 46), 67)

38 W
Für / for 15), 17), 24), 71)

Fortsetzung siehe Blatt 6 /
continued on page 6



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40044675 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 / 274755 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2020-09-07 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 <i>Rated output</i>	100 W Für / <i>for</i> 20), 22), 39), 49)	
	150 W Für / <i>for</i> 19), 21), 40)	
	22 W Für / <i>for</i> 25), 26)	
	110 W Für / <i>for</i> 31), 32), 44)	
	165 W Für / <i>for</i> 34), 42), 43)	
Nennleistung <i>Rated power</i>	380 W Für / <i>for</i> 41)	
	28 W Für / <i>for</i> 52)	
	37 W Für / <i>for</i> 53)	
	54 W Für / <i>for</i> 54), 69)	
	20 W Für / <i>for</i> 55), 58), 61), 64)	
	30 W Für / <i>for</i> 56), 59), 62), 65)	
	40 W Für / <i>for</i> 57), 60), 63), 66)	
	72 W Für / <i>for</i> 70)	

Fortsetzung siehe Blatt 7 /
continued on page 7



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40044675 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 / 274755 / TL7 / CI

letzte Änderung / updated
2020-09-07

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)

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



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40044675 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 / 274755 / TL7 / CI

letzte Änderung / updated
2020-09-07

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



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40044675 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 / 274755 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2020-09-07 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

240691-EC1-5
Für / *for* 27), 28)

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



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40044675 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 / 274755 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2020-09-07 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>	264605-TL7-11 Für / <i>for</i> 29), 30)
	264605-TL7-12 Für / <i>for</i> 31), 32)
	266428-TL7-3 Für / <i>for</i> 42)
	266956-TL7-5 Für / <i>for</i> 33)
	266956-TL7-3 Für / <i>for</i> 43)
	266552-TL7-3 Für / <i>for</i> 44)
	266739-TL7-4 Für / <i>for</i> 45)
	268320-TL7-10 Für / <i>for</i> 46), 47), 48), 49)
	268320-TL7-11 Für / <i>for</i> 46)
	268320-TL7-12 Für / <i>for</i> 47)
	268320-TL7-13 Für / <i>for</i> 48)
	268320-TL7-14 Für / <i>for</i> 49)
	268324-TL7-11 Für / <i>for</i> 50), 51)
	268324-TL7-13 Für / <i>for</i> 50)
	268324-TL7-14 Für / <i>for</i> 51)
	268324-TL7-15 Für / <i>for</i> 35)
	268324-TL7-16 Für / <i>for</i> 37)

Fortsetzung siehe Blatt 11 /
continued on page 11



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40044675 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 / 274755 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2020-09-07 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

268324-TL7-17
Für / *for* 36)

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



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40044675 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 / 274755 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*
2020-09-07

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) <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)

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

