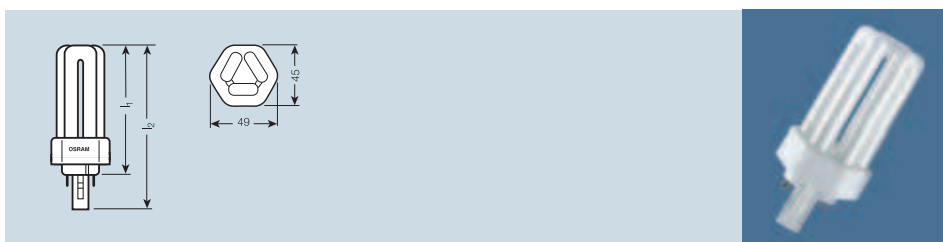


OSRAM DULUX® T PLUS kuristinkäyttöön



Nimike	Snro	EAN-koodi	W		Ra
DULUX T 13 W/827 PLUS	49 340 03	4050300 446943	13	2700 K	1B
DULUX T 13 W/830 PLUS	49 336 07	4050300 446929	13	3000 K	1B
DULUX T 13 W/840 PLUS	49 336 06	4050300 446905	13	4000 K	1B
DULUX T 18 W/827 PLUS	49 340 61	4050300 333502	18	2700 K	1B
DULUX T 18 W/830 PLUS	49 340 60	4050300 333489	18	3000 K	1B
DULUX T 18 W/840 PLUS	48 340 59	4050300 333465	18	4000 K	1B
DULUX T 26 W/827 PLUS	49 340 71	4050300 342085	26	2700 K	1B
DULUX T 26 W/830 PLUS	49 340 70	4050300 342061	26	3000 K	1B
DULUX T 26 W/840 PLUS	49 340 69	4050300 342047	26	4000 K	1B

Nimike	lm		H max. [mm]	I2 max. [mm]	IEC H1 [mm]	
DULUX T 13 W/827 PLUS	900	GX24d-1	90	113	90	10
DULUX T 13 W/830 PLUS	900	GX24d-1	90	113	90	10
DULUX T 13 W/840 PLUS	900	GX24d-1	90	113	90	10
DULUX T 18 W/827 PLUS	1200	GX24d-2	100	123	110	10
DULUX T 18 W/830 PLUS	1200	GX24d-2	100	123	110	10
DULUX T 18 W/840 PLUS	1200	GX24d-2	100	123	110	10
DULUX T 26 W/827 PLUS	1800	GX24d-3	115	138	130	10
DULUX T 26 W/830 PLUS	1800	GX24d-3	115	138	130	10
DULUX T 26 W/840 PLUS	1800	GX24d-3	115	138	130	10

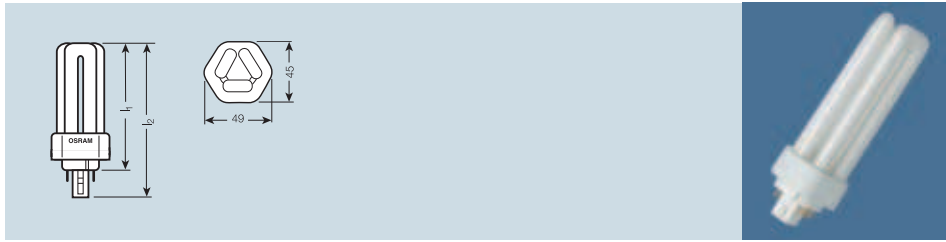
PLUS-teknikka tuo seuraavia etuja:

- hitaampi ja pienempi valovirran alenema
- pidempi elinikä (keskimäärin 13 000 tuntia)
- nopeampi valontuotto sytyttämisen jälkeen

OSRAM DULUX® T PLUS -lamput ovat pienikokoisia, joten ne soveltuvat muotoilultaan erikoisempiin, moderneihin valaisimiin. OSRAM DULUX® T 18 W:n käyttö on sallittu vain 0,22 A:n kuristimella.

- pituus noin 2/3 vastaavan tehoisesta OSRAM DULUX® D -lampusta
- soveltuu hyvin pienikokoisiin ja mataliin downlightvalaisimiin
- energiankulutus vain 20...25 % vastaavan valomäärän antavaan hehkulamppuun verrattuna
- pyörähdyssymmetrinen valonjako kuten hehkulamput
- erittäin hyvä värintoisto
- pistokanta, jonka sisällä sytytin ja häiriönpoistokondensaattori

OSRAM DULUX® T/E PLUS 13 – 26 W elektronisille liitäntälaitteille



Nimike	Snro	EAN-koodi	W		Ra
DULUX T/E 13 W/827 PLUS	49 340 01	4050300 447001	13	2700 K	1B
DULUX T/E 13 W/830 PLUS	49 336 17	4050300 446981	13	3000 K	1B
DULUX T/E 13 W/840 PLUS	49 336 16	4050300 446967	13	4000 K	1B
DULUX T/E 18 W/827 PLUS	49 340 65	4050300 342269	18	2700 K	1B
DULUX T/E 18 W/830 PLUS	49 340 64	4050300 342245	18	3000 K	1B
DULUX T/E 18 W/840 PLUS	49 340 63	4050300 342221	18	4000 K	1B
DULUX T/E 26 W/827 PLUS	49 340 75	4050300 342320	26	2700 K	1B
DULUX T/E 26 W/830 PLUS	49 340 74	4050300 342306	26	3000 K	1B
DULUX T/E 26 W/840 PLUS	49 340 73	4050300 342283	26	4000 K	1B

Nimike	lm		l1 max. [mm]	l2 max. [mm]	IEC l1 [mm]	
DULUX T/E 13 W/827 PLUS	900	GX24q-1	90	106	90	10
DULUX T/E 13 W/830 PLUS	900	GX24q-1	90	106	90	10
DULUX T/E 13 W/840 PLUS	900	GX24q-1	90	106	90	10
DULUX T/E 18 W/827 PLUS	1200	GX24q-2	100	116	110	10
DULUX T/E 18 W/830 PLUS	1200	GX24q-2	100	116	110	10
DULUX T/E 18 W/840 PLUS	1200	GX24q-2	100	116	110	10
DULUX T/E 26 W/827 PLUS	1800	GX24q-3	115	131	130	10
DULUX T/E 26 W/830 PLUS	1800	GX24q-3	115	131	130	10
DULUX T/E 26 W/840 PLUS	1800	GX24q-3	115	131	130	10

Kytentäkaavio katso sivu 3.37.

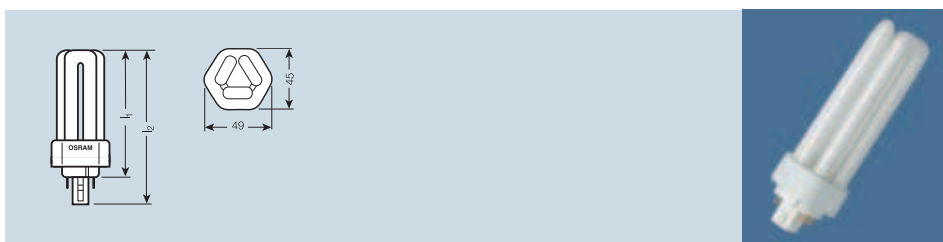
Elektroniset QUICKTRONIC®-liitäntälaitteet, katso luku 11.

OSRAM DULUX® T/E -lamput on tarkoitettu käytettäväksi elektronisin liitäntälaittein. Ne soveltuvat paitsi verkkojännitteelle, myös sopivin liitäntälaittein esim. akkukäyttöön. Sopivin elektronisin liitäntälaittein niitä voidaan myös himmentää. Muodot ja tehot vastaavat OSRAM DULUX® T PLUS -lamppuja. PLUS-tekniikka tarjoaa hitaamman valovirran aleneman ja pidemmän eliniän.

- pituus noin 2/3 vastaavan tehoisesta OSRAM DULUX® D/E -lampusta
- valovirrat 1 200 – 3 200 lm
- pyörähdyssymmetrinen valonjako kuten hehkulamput
- nelinastainen pistokanta GX 24 q, jossa on lyhyempi pohjaosa - näin estetään kaksinastaisen lampun sijoittaminen vahingossa T/E-pitimeen

1) Katso sivu 3.34

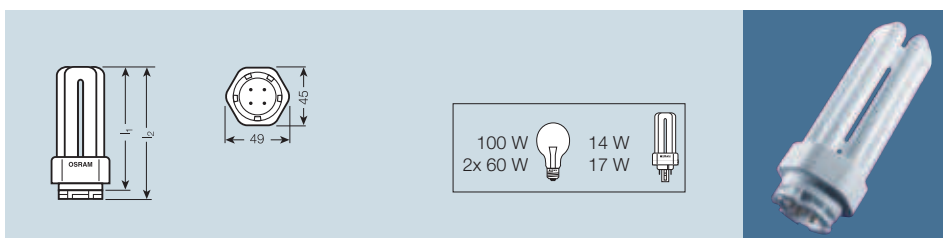
OSRAM DULUX® T/E PLUS 32 – 42 W elektronisille liitäntälaitteille OSRAM DULUX® T/E HE



Nimike	Snro	EAN-koodi	W		R _a
OSRAM DULUX® T/E PLUS 32 – 42 W elektronisille liitäntälaitteille					
DULUX T/E 32 W/827 PLUS	49 340 85	4050300 348605	32	2700 K	1B
DULUX T/E 32 W/830 PLUS	49 340 84	4050300 348582	32	3000 K	1B
DULUX T/E 32 W/840 PLUS	49 340 83	4050300 348568	32	4000 K	1B
DULUX T/E 42 W/827 PLUS	49 340 52	4050300 425665	42	2700 K	1B
DULUX T/E 42 W/830 PLUS	49 340 51	4050300 425641	42	3000 K	1B
DULUX T/E 42 W/840 PLUS	49 340 50	4050300 425627	42	4000 K	1B

Nimike	lm		¹⁾ l ₁ max. [mm]	l ₂ max. [mm]	IEC l ₁ [mm]	
DULUX T/E 32 W/827 PLUS	2400	GX24q-3	131	147	145	10
DULUX T/E 32 W/830 PLUS	2400	GX24q-3	131	147	145	10
DULUX T/E 32 W/840 PLUS	2400	GX24q-3	131	147	145	10
DULUX T/E 42 W/827 PLUS	3200	GX24q-4	152	168	155	10
DULUX T/E 42 W/830 PLUS	3200	GX24q-4	152	168	155	10
DULUX T/E 42 W/840 PLUS	3200	GX24q-4	152	168	155	10

Kytentäkaaviot katso sivu 3.37. Elektroniset QUICKTRONIC-liitäntälaitteet, katso luku 11.

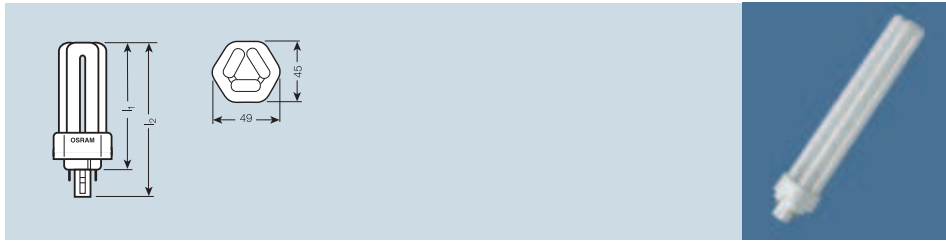


Nimike	Snro	EAN-koodi	W		R _a	lm		¹⁾ l ₁ max. [mm]	l ₂ max. [mm]	IEC l ₁ [mm]	
OSRAM DULUX® T/E HE											
DULUX T/E 14 W/830 HE	49 341 87	4008321 290496	14	3000 K	1B	1200	GR14q-1	122	140	140	10
DULUX T/E 14 W/840 HE	49 341 88	4008321 290519	14	4000 K	1B	1200	GR14q-1	122	140	140	10
DULUX T/E 17 W/830 HE	49 341 89	4008321 290533	17	3000 K	1B	1500	GR14q-1	141	150	150	10
DULUX T/E 17 W/840 HE	49 341 90	4008321 290557	17	4000 K	1B	1500	GR14q-1	141	150	150	10



OSRAM DULUX® T/E HE -lamput ovat täysin uusia, erittäin energiatehokkaita yksikantaloistelamppuja. Niissä käytetään uutta kierrä ja lukitse -kantaa (GR14q-1), joka takaa lamppujen varman kiinnityksen ja helpon käsiteltävyyden.

Lamput eivät siis ole vaihtokelpoisia perinteisten lamppujen kanssa ja ne vaativat juuri näille lamppuille suunnitellun elektronisen liitäntälaitteen. Keskimääräinen elinikä on 20 000 tuntia.

OSRAM DULUX® T/E IN PLUS elektronisille liitäntälaitteille ja korkeisiin ympäristön lämpötiloihin



Nimike	Snro	EAN-koodi	W		R _a
DULUX T/E 26 W/830 IN PLUS	49 336 33	4050300 425467	26	3000 K	1B
DULUX T/E 26 W/840 IN PLUS	49 336 32	4050300 425443	26	4000 K	1B
DULUX T/E 32 W/827 IN PLUS	49 336 44	4050300 425542	32	2700 K	1B
DULUX T/E 32 W/830 IN PLUS	49 336 43	4050300 425528	32	3000 K	1B
DULUX T/E 32 W/840 IN PLUS	49 336 42	4050300 425504	32	4000 K	1B
DULUX T/E 42 W/827 IN PLUS	49 336 54	4050300 425603	42	2700 K	1B
DULUX T/E 42 W/830 IN PLUS	49 336 53	4050300 425580	42	3000 K	1B
DULUX T/E 42 W/840 IN PLUS	49 336 52	4050300 425566	42	4000 K	1B
DULUX T/E 57 W/830 IN PLUS	49 336 63	4050300 622699	57	3000 K	1B
DULUX T/E 57 W/840 IN PLUS	49 336 62	4050300 622675	57	4000 K	1B
DULUX T/E 70 W/840 IN PLUS	49 340 94	4050300 800394	70	4000 K	1B

Nimike	lm	 ¹⁾	l ₁ max. [mm]	l ₂ max. [mm]	IEC l ₁ [mm]	
DULUX T/E 26 W/830 IN PLUS	1800	GX24q-3	110	126	130	10
DULUX T/E 26 W/840 IN PLUS	1800	GX24q-3	110	126	130	10
DULUX T/E 32 W/827 IN PLUS	2400	GX24q-3	126	142	145	10
DULUX T/E 32 W/830 IN PLUS	2400	GX24q-3	126	142	145	10
DULUX T/E 32 W/840 IN PLUS	2400	GX24q-3	126	142	145	10
DULUX T/E 42 W/827 IN PLUS	3200	GX24q-4	147	163	155	10
DULUX T/E 42 W/830 IN PLUS	3200	GX24q-4	147	163	155	10
DULUX T/E 42 W/840 IN PLUS	3200	GX24q-4	147	163	155	10
DULUX T/E 57 W/830 IN PLUS	4300	GX24q-5	179	195	179	10
DULUX T/E 57 W/840 IN PLUS	4300	GX24q-5	179	195	179	10
DULUX T/E 70 W/840 IN PLUS	5200	GX24q-6	219	235	219	10

Kytentäkaaviot katso sivu 3.37. Elektroniset QUICKTRONIC-liitäntälaitteet, katso luku 11.

OSRAM DULUX® T/E IN PLUS -lamput soveltuvat hyvin ahtaisiin valaisimiin, joiden sisälämpötila on korkea. Ne tuottavat 90 % maksimivalovirrastaan lämpötila-alueella 10...70 °C. Valovirta on lähes riippumaton polttoasennosta. DULUX® T/E IN PLUS -lamput soveltuvat samoille elektronisille liitäntälaitteille kuin DULUX® T/E PLUS.

- samat kannat kuin DULUX® T/E PLUS -lamppuissa
- muut edut kuten DULUX® T/E PLUS -lamppuissa

DULUX® T/E IN PLUS -lamppujen himmentäminen on mahdollista vain tietyillä elektronisilla liitäntälaitteilla. Kysy lisätietoja.



1) Katso sivu 3.34