

# QUICKTRONIC® INTELLIGENT QT DIM (1...10 V) pro kompaktní zářivky DULUX D/E, T/E



Označení výrobku	EAN kód								
QTl-T/E 1x18-57 DIM <sup>1)</sup>	4008321060860	1xDT/E 18	1x1200	0,09	20	0,95	+10...+50	154...276	
		1xDT/E 26 <sup>2)</sup>	1x1800	0,13	29	0,97	+10...+50		
		1xDT/E 32 <sup>2)</sup>	1x2400	0,16	36	0,98	+10...+50		
		1xDT/E 42 <sup>2)</sup>	1x3200	0,21	47	0,99	+10...+50		
		1xDT/E 57	1x4300	0,27	61	0,99	+10...+50		
QTl-T/E 2x18-42 DIM <sup>1)</sup>	4008321060846	2xDT/E 18	2x1200	0,17	38	0,95	+10...+50	154...276	
		2xDT/E 26 <sup>2)</sup>	2x1800	0,25	56	0,98	+10...+50		
		2xDT/E 32 <sup>2)</sup>	2x2400	0,30	69	0,99	+10...+50		
		2xDT/E 42 <sup>2)</sup>	2x3200	0,39	90	0,99	+10...+50		
Označení výrobku									
QTl-T/E 1x18-57 DIM <sup>1)</sup>	42...140	123	79	33	129,5	67	206	20	1
QTl-T/E 2x18-42 DIM <sup>1)</sup>	42...140	123	79	33	129,5	67	222	20	1

<sup>1)</sup> Možnost kombinace se zařízením pro odlehčení tahu, viz kapitola příslušenství EP – odlehčení tahu.  
<sup>2)</sup> Provoz je možný také s odpovídajícími zářivkami CONSTANT (amalgámové).

## Všeobecné informace

- napájecí napětí: 220...240 V
- síťová frekvence: 0, 50...60 Hz
- síťové napětí: 198...264 V
- vhodné pro použití v zařízeních pro nouzové osvětlení v souladu s EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- stejný světelný tok při stejnosměrném i střídavém napětí
- napětí baterie může klesnout až na 154 V, při zapalování musí být vyšší než 198 V
- digitálně regulované předehřívání
  - perfektní teplý start zářivky pro aplikace s pohybovými senzory, start zářivky do 0,5 s
  - optimální předehřátí v každé poloze stmívání
  - funkce Cut off nad 80 % světelného toku
- rozsah stmívání: 3...100 % světelného toku
- stmívání amalgámových zářivek bez blikání a bez zkrácení životnosti zářivky a EP v plném rozsahu stmívání 3...100 %
- životnost více než 100 000 h (definice životnosti viz str. 11.141, odst. 13)
- automatické bezpečnostní vypnutí při poruše zářivky a po uplynutí doby životnosti zářivky (EoL T.2)
- automatické opětovné zapnutí po výměně zářivky
- vhodné pro svítidla třídy ochrany I
- efektivní ochrana stmívatelného EP před nadměrnou teplotou díky inteligentní termoregulaci při vysokých teplotách  $t_a$
- max. rychlost stmívání pro dynamické RGB aplikace 5 ms, od 1 % do 100 % pomocí optimalizované regulace předehřátí spirály
- index efektivity využití energie EEI=A1
- kontrolní značky:
- doplňkové charakteristické znaky:
- u přístroje s 2 zářivkami možnost kombinovaného vybavení FC22 a FC40
- bezpečnost: podle EN 61347-2-3
- provoz zářivky: podle EN 60929
- odrušení: podle EN 55015:2006+A1:2007/CISPR 15, EN 55022
- emise vyšších harmonických kmitů do sítě: podle EN 61000-3-2
- imunita, parametry odolnosti: podle EN 61547
- řízení přes rozhraní 1...10-V