

## Beschrijving:

### MASTERColour CDM-TT

Gasontladingslampen met hoge lichtintensiteit en CDM-gasontladingsbuis in traditionele buisvormige heldere buitenballon van een SON-T lamp

#### Voordelen

- te bedrijven op SON voorschakelapparaat als directe vervanging van SON lamp met equivalent vermogen voor verbetering van geel naar wit licht

#### Kenmerken

- Robuuste lamp met een warmwitte (3000K)kleurindruk en optimale kleurstabiliteit gedurende de gehele levensduur
- Goede kleurweergave ( $R_{a} > 80$ ) Verminderde UV-output
- Dimfuncties niet aanbevolen door negatieve uitwerking op lampprestaties (lichtterugval, kleurweergave-eigenschappen en levensduur)

#### Toepassing

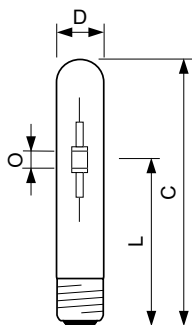
- Stadscentra, winkelcentra en voetgangerszones, residentiële gebieden, straatverlichting
- Stadsverfraaiing: decoratieve verlichting en floodlighting

# MASTERColour CDM-TT

## Versions



## Maatschets



Product	D	O	L	C
MASTERColour CDM-TT 70W/942 E27 1SL/12	36 mm	6 mm	102 mm	156 mm

CDM-TT 70W/942 E27

### Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL) A

### Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar Nee

### Algemene informatie

LSF 2000 uur gespec. 99

LSF 4000 uur gespec. 99

Gebruiksstand UNIVERSAL

### Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode 942

Kleuraanduiding Koel Wit (CW)

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) 4200

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

Ballonafwerking Helder (CL)

### Goedkeuring en Toepassing

order code	Energieverbruik kWh/1000 uur	Kwikhoud (Hg) (nom.)
20965815	81	6.1
20967215	159	10.4

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens (1/2)

order code	Lampstroom (EM) (nom.)	Spanning (max.)	Spanning (min.)	Spanning (nom.)	Vermogen (gespec.) (nom.)
20965815	0.970	99	83	91	74.0

# MASTERColour CDM-TT

order code	Lampstroom (EM) (nom.)	Spanning (max.)	Spanning (min.)	Spanning (nom.)	Vermogen (gespec.) (nom.)
20967215	1850	101	85	93	145.0

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens (2/2)

order code	Lampstroom (EM) (nom.)	Herontsteektijd (minuten) (max.)
20965815	0.970	720

order code	Lampstroom (EM) (nom.)	Herontsteektijd (minuten) (max.)
20967215	1850	900

## Algemene informatie (1/2)

order code	Ballonvorm	Lampvoet	Levensduur tot 10% uitval (nom.)	Levensduur tot 20% uitval (nom.)	Levensduur tot 50% uitval (nom.)
20965815	T35	E27	10000	13000	18000

order code	Ballonvorm	Lampvoet	Levensduur tot 10% uitval (nom.)	Levensduur tot 20% uitval (nom.)	Levensduur tot 50% uitval (nom.)
20967215	T46	E40	12000	15000	20000

## Algemene informatie (2/2)

order code	Ballonvorm	Levensduur tot 5% uitval (nom.)	LSF 12.000 uur gespec.	LSF 16.000 uur gespec.	LSF 20.000 uur gespec.	LSF 6000 uur gespec.	LSF 8000 uur gespec.
20965815	T35	8000	82	62	37	97	95
20967215	T46	10000	90	73	50	99	97

## Luminaire Design Requirements

order code	Ballontemperatuur (max.)
20965815	350

order code	Ballontemperatuur (max.)
20967215	450

## Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

order code	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	Kleurweergave-index (nom.)	LLMF		order code	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	Kleurweergave-index (nom.)	LLMF	
				12.000 uur gespec.	16.000 uur gespec.					12.000 uur gespec.	16.000 uur gespec.
20965815	379	375	90	61	58	20967215	392	372	96	66	60

## Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

order code	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	LLMF 2000 uur gespec.	LLMF 20.000 uur gespec.	LLMF 4000 uur gespec.	LLMF 6000 uur gespec.	LLMF 8000 uur gespec.	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom (gespec.) (nom.)
20965815	379	81	55	73	69	66	85	6300
20967215	392	89	-	81	76	72	77	11200

Light Distribution Diagrams

