



MASTERColour CDM-T Elite MW

MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT

einseitig gesockelte Metallhalogendampflampe in mittlerer Wattage

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	PGZ18
Kolbenform	TMW28 [TMW 28mm]
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	Beliebig [Beliebig]
50% Ausfallrate am EVG	24000 hr
10% Ausfallrate EL	12000 hr

• Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	210 W
Lampenleistung (EVG)	210 W
Lampenspannung	98 V
Lampenstrom (EVG)	2.1 A
Anlaufstrom	3.2 A
Zündzeit	3 (max) s
Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	1.5 (max) min
Wiederzündzeit	10 (max) min

• Environmental Characteristics

Quecksilbergehalt	25 (max) mg
Picogram pro Lumenstunde	50.6 p/LuHr

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	942 [CCT of 4200K]
Farbwiedergabeindex	85 (min), 92 (nom) Ra8
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4200 K
Gemessene Farbtemperatur	3290 (min), 4120 (nom), 4320 (max) K
Farbkoordinate X	0.373 -

Farbkoordinate Y	0.371 -
Lichtstrom (EVG)	23100 Lm
Restlichtstrom (2000h)	96 %
Restlichtstrom (5000h)	93 %
Mittlerer Lichtstrom	20800 Lm
Restlichtstrom - 40% Leben	90 %
Restlichtstrom - 10% Leben	96 %
Restlichtstrom 8000h	90 %

• Informationen zum UV-Anteil

Schadensfaktor	0.30 -
PET (NIOSH)	34.1 h500lx
UV A	10.1 mW/cm ²
UV B	0.03 mW/cm ²
UV C	0.10 mW/cm ²

• Produktabmessungen

Gesamtlänge C	186 (nom), 188 (max) mm
Durchmesser D	28 (nom), 29 (max) mm
Lichtquellendurchmesser L	88 (min), 90 (nom), 92 (max) mm
Gesamtlänge [inch]	7.4 (max) in
Brennerlänge L [inch]	3.54 in
Durchmesser D [inch]	1.1 in

• Informationen zum Leuchtendesign

Sockeltemperatur	250 (max) C
Kolbentemperatur	600 (max) C

PHILIPS

sense and simplicity

• Product Data

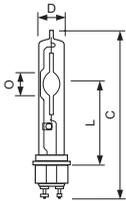
Bestellnummer	801804 00
Produktcode	872790080180400
Produktname	MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT
Bestellbezeichnung	MASTERC CDM-TMW Elite 210W/ 942 1CT
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12

Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8727900801804
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8727900801811
12 NC	928601164930
ILCOS-Code	MT-210/42/1A-H-PGZ18
Nettogewicht pro Stück	0.108 kg

Hinweise

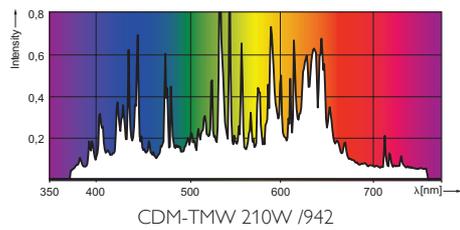
- Nur für geschlossene Leuchten, auch während des Test (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenplatzer muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten
- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät (empfohlen HID-PV)
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC61167, IEC 62035)

Abmessungsskizzen



Product	C (Norm)	C (Max)	D (Norm)	D (Max)
CDM TMW 210W/942 PGZ18 U	186	188	28	29

Photometrische Daten



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips Electronics N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2011, Mai 4
Vorläufige Daten