



Mooi sprankelend licht, miniatuurontwerp

MASTERColour CDM-Tm Mini

Miniatuur enkelkneeps keramische metaalhalogeen-ontladingslamp met hoog rendement die een sprankelend helder wit licht produceert.

Voordelen

- Bundel van sprankelend wit licht met hoge intensiteit laat de koopwaar er onweerstaanbaar uitzien
- Stabiele kleur en lumenopbrengst gedurende de levensduur houden uw winkel het ene seizoen na het andere aantrekkelijk
- Past in kleine armaturen die minder zichtbaar zijn

Kenmerken

- Helder, sprankelend wit licht
- Uitstekende kleurweergave, met extra rood
- Hoog rendement
- Stabiele kleurprestaties gedurende de levensduur
- UV-blokkerend glas
- Mini-formaat

Toepassing

- Accent- en displayverlichting in de detailhandel
- Algemene en decoratieve binnenverlichting
- Verlichting van buitenruimten

MASTERColour CDM-Tm Mini

Waarschuwingen en veiligheid

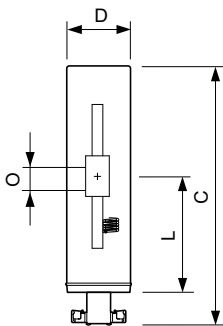
- Alleen te gebruiken in volledig gesloten armaturen, zelfs tijdens testen (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- De armatuur moet hete lamponderdelen bij elkaar kunnen houden als de lamp breekt
- Alleen te gebruiken met elektronische VSA's
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- Gebruik voor de 20 W PGJ5-lamp alleen het elektronische VSA HID PV mini PGJ5 20 W van Philips
- Gebruik voor de 35 W PGJ5-lamp alleen het elektronische VSA HID PV mini PGJ5 35 W van Philips
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

Versions



MASTERColour CDM-Tm 35W /930 PGJ5

Maatschets



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-Tm Mini 35W/930 PGJ5 1CT/12	13,2 mm	0,44 in	4 mm	22,3 mm	22,9 mm	22,6 mm	52 mm
MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12	13,2 mm	0,44 in	3 mm	22,3 mm	22,9 mm	22,6 mm	52 mm

MASTERC colour CDM-Tm Mini

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
----------------------------------	--------

Algemene informatie

Lampvoet	PGJ5
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	10000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	11000 h
Life To 50% Failures (Nom)	12000 h
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h
Gebruiksstand	UNIVERSAL

Eisen aan armatuurontwerp

Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,434
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,398
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Correlated Color Temperature (Nom)	3000 K
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	60 %

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T13.3

Goedkeuring en toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption	Mercury (Hg)	Mercury (Hg)
		kWh/1000 h	Content (Max)	Content (Nom)
20751715	MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	23 kWh	2,4 mg	2,4 mg
21149115	MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	40 kWh	2,7 mg	2,74 mg

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Spanning (max.)	Spanning (min.)	Spanning (nom.)	Vermogen (nom.)
20751715	MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	108 V	95 V	100 V	22,1 W

Order Code	Full Product Name	Spanning (max.)	Spanning (min.)	Spanning (nom.)	Vermogen (nom.)
21149115	MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	104 V	88 V	96 V	39,1 W

Luminaire design requirements

Order Code	Full Product Name	Lamp temperatuur (max.)
20751715	MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	380 °C

Order Code	Full Product Name	Lamp temperatuur (max.)
21149115	MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	480 °C

Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

Order Code	Full Product Name	Color Rendering Index (Min)	Color Rendering Index (Nom)		Lumenbehoud 1000 uur (nom.)
			830	84	
20751715	MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	84	87	80 %	
21149115	MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	88	91	85 %	

Order Code	Full Product Name	Color Rendering Index (Min)	Color Rendering Index (Nom)		Lumenbehoud 1000 uur (nom.)
			830	84	
	35W/930 PGJ5 1CT/12				

Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

MASTERCoulour CDM-Tm Mini

Order Code	Full Product Name	Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux	
					Flux (Nom)	Flux (Rated)
20751715	MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	75 %	65 %	72 lm/W	1600 lm	1600 lm
21149115	MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	80 %	70 %	77 lm/W	3000 lm	3000 lm

