



# MASTERColour CDM-R Elite

## MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D

Kompaktowa ceramiczna metalohalogenkowa reflektorowa lampa wyładowcza o bardzo wysokiej skuteczności świetlnej i długiej trwałości, emitująca wyraźne, soczyste, białe światło o dużej wierności oddawania barw

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Używać tylko z elektronicznymi statecznikami
- Statecznik musi zawierać zabezpieczenia przed końcem trwałości (IEC 61167, IEC 62035)

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	E27 [ E27]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [ uniwersalna]
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	9000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	5500 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	12000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	15000 h
Cykl załączania	1350X
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	930 [ Tb 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	10 °
Beam Angle Technical	12 °
Strumień świetlny (Nom)	2050 lm
Światłość (Nom)	23000 cd

Opis rozsyłu światła	punktowy
Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Utrzymanie strumienia świetlnego 12 000 h (Nom)	82 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	94 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 4000 h (Nom)	90 %
Projektowany średni strumień świetlny	2040 lm
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,434
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,398
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	60 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Min)	88
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	91
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	80 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	2050 lm

# MASTERColour CDM-R Elite

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Napięcie w momencie zapłonu (Min)	198 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	15 min
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	120 s
Czas zapłonu (Max)	30 s
Napięcie (Max)	96 V
Napięcie (Min)	80 V
Napięcie (Nom)	88 V

## Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min

## Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	PAR20 [ PAR 2,5 cala]

## Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	G
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	4,7 mg

Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	4,7 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	40 kWh
Numer rejestracji EPREL	473303

## Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	300 °C
Temperatura trzonka (Max)	200 °C

## Dane produktu

Pełny kod produktu	871829165155000
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D
EAN/UPC - Produkt	8718291651550
Kod zamówienia	65155000
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928050200630
SAP Net Weight (Piecze)	0,112 kg
Kod ILCOS	MRS/UB-35/930-H-E27-63.5/96/10

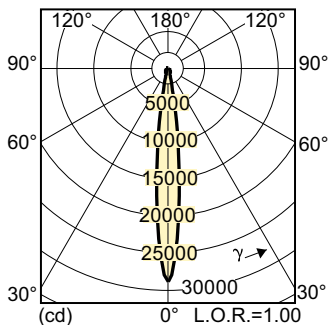
## Rysunki techniczne

D

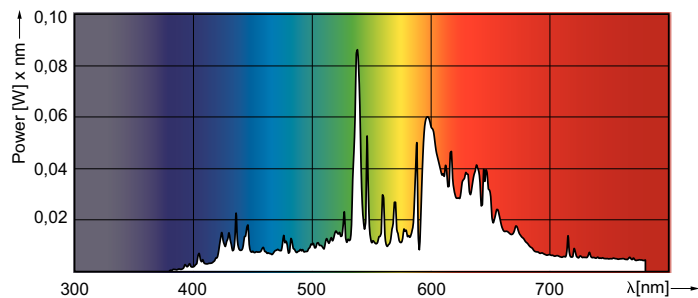
Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	65 mm	95 mm

## CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D

## Dane fotometryczne



LDLD\_CDM-R-E\_0015-Light distribution diagram



# MASTERColour CDM-R Elite

## Okres eksploatacji

