



Opis produktu:

MASTERColour CDM-R

Kompaktowa, reflektorowa lampa metalohalogenkowa, technologia ceramiczna

Korzyści

- Wysoka skuteczność świetlna zapewniająca niskie koszty eksploatacji
- Wysoka trwałość w porównaniu do lamp żarowych i halogenowych
- Stabilna barwa światła w całym okresie użytkowania
- Unikalna relacja między efektem świetlnym a wielkością lampy CDM-R zwiększa zakres możliwości zastosowań i pozwala na uzyskiwanie akcentów świetlnych o dużym natężeniu z opraw o niewielkich rozmiarach
- Ułatwienie w projektowaniu opraw z uwagi na to, że lampy CDM-R mogą być stosowane w oprawach otwartych
- Niski poziom emitowanego ciepła poprawiający komfort klientów i personelu sklepu
- Lampa z filtrem UV redukującym ryzyko blaknięcia oświetlanych obiektów

Cechy

- Skrzące, białe światło
- Bardzo dobry wskaźnik oddawania barw ($R_a > 80$)
- Miniaturowe rozmiary umożliwiają wykorzystanie małych opraw oświetleniowych o dużej intensywności wiązki świetlnej

Wniosek

- W sklepach i wystawach sklepowych, biurach i obiektach użyteczności publicznej
- W oświetleniu projektorowym budynków oraz ogólnym pieszych ciągów komunikacyjnych

Warnings and safety

- Statecznik musi zawierać zabezpieczenia przed końcem trwałości (IEC 61167, IEC 62035)
- Używać tylko z elektronicznym statecznikiem. Lampy emitujące światło o barwie 830 mogą też współpracować z osprzętem elektromagnetycznym.

Produkty powiązane



CDM-R, 35W/70W, /830, E27, PAR30L, Spot



CDM-R, 70W, /942, E27, PAR30L, 10D



CDM-R 35W /830, /942 E27 PAR20 10D



CDM-R 35W /830, /942 PAR20 30D

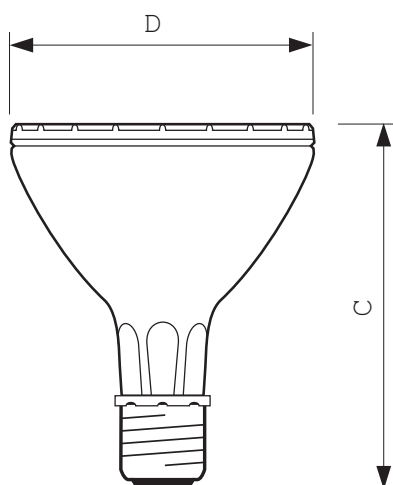


CDM-R 35W, 70W /830, /930, /942 PAR30L 30D



CDM-R, PAR30L, 40D

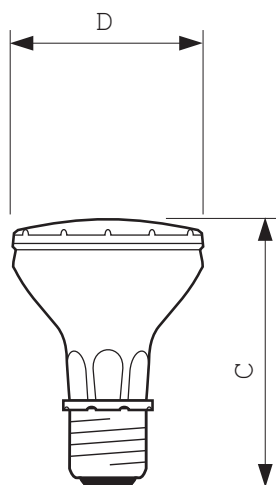
Rysunki techniczne



MASTERColour CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT

Product	C (Norm)	C (Max)	D (Norm)	D (Max)
CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D	120	123	95	97
CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D	120	123	95	97
CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D	120	123	95	97
CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D	120	123	95	97
CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 10D	120	123	95	97
CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 40D	120	123	95	97
CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 30D	120	123	95	97
CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 30D	120	123	95	97

Rysunki techniczne



MASTERColour CDM-R 35W/830 E27 PAR20 30D 1CT

Product	C (Norm)	C (Max)	D (Norm)	D (Max)
CDM-R 35W/830 E27 PAR20 30D	92	95	64	65
CDM-R 35W/830 E27 PAR20 10D	92	95	64	65
CDM-R 35W/942 E27 PAR20 30D	92	95	64	65
CDM-R 35W/942 E27 PAR20 10D	92	95	64	65

Charakterystyki ogólne (1/2)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kształt bańki	Wykończenie bańki	Trzonek	Pozycja pracy	Trwałość 10%	Trwałość 20%	Trwałość 5%	Trwałość 50%	Trwałość 50% EL	Trwałość 50% EM
197016 10	MASTERColour CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	PAR30L	Przezroczysta	E27	Uniwersalna	hr	hr	hr	hr	11000 hr	8000 hr
197054 10	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	PAR30L	Przezroczysta	E27	Uniwersalna	hr	hr	hr	hr	12000 hr	12000 hr
207258 10	MASTERColour CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 10D 1CT	PAR30L	Przezroczysta	E27	Uniwersalna	hr	hr	hr	hr	12000 hr	hr
198082 15	CDM-R 35W/830 PAR20 10D 1CT	PAR20	Przezroczysta	E27	Uniwersalna	hr	hr	hr	hr	9000 hr	8000 hr
207852 15	MASTERColour CDM-R 35W/942 E27 PAR20 10D 1CT	PAR20	Przezroczysta	E27	Uniwersalna	hr	hr	hr	hr	9000 hr	hr
198105 15	CDM-R 35W/830 E27 PAR20 30D 1CT	PAR20	Przezroczysta	E27	Uniwersalna	hr	hr	hr	hr	9000 hr	8000 hr
207876 15	MASTERColour CDM-R 35W/942 E27 PAR20 30D 1CT	PAR20	Przezroczysta	E27	Uniwersalna	hr	hr	hr	hr	9000 hr	hr
197030 10	MASTERColour CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	PAR30L	Przezroczysta	E27	Uniwersalna	hr	hr	hr	hr	11000 hr	8000 hr
207296 10	MASTERColour CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 30D 1CT	PAR30L	Przezroczysta	E27	Uniwersalna	hr	hr	hr	hr	12000 hr	hr
207319 10	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	PAR30L	Przezroczysta	E27	Uniwersalna	hr	hr	hr	hr	12000 hr	12000 hr
197078 10	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D 1CT	PAR30L	Przezroczysta	E27	Uniwersalna	hr	hr	hr	hr	12000 hr	12000 hr
207272 10	MASTERColour CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 40D 1CT	PAR30L	Przezroczysta	E27	Uniwersalna	hr	hr	hr	hr	12000 hr	hr

Charakterystyki ogólne (2/2)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Trwałość 5% EL	Trwałość 5% EM	Trwałość 20% EL	Trwałość 20% EM
197016 10	MASTERColour CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	5000 hr	5000 hr	8000 hr	6000 hr
197054 10	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	5500 hr	5500 hr	8000 hr	8000 hr
207258 10	MASTERColour CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 10D 1CT	5000 hr	hr	8000 hr	hr
198082 15	CDM-R 35W/830 PAR20 10D 1CT	5000 hr	5000 hr	8000 hr	7000 hr
207852 15	MASTERColour CDM-R 35W/942 E27 PAR20 10D 1CT	5000 hr	hr	7000 hr	hr
198105 15	CDM-R 35W/830 E27 PAR20 30D 1CT	5000 hr	5000 hr	8000 hr	7000 hr
207876 15	MASTERColour CDM-R 35W/942 E27 PAR20 30D 1CT	5000 hr	hr	7000 hr	hr

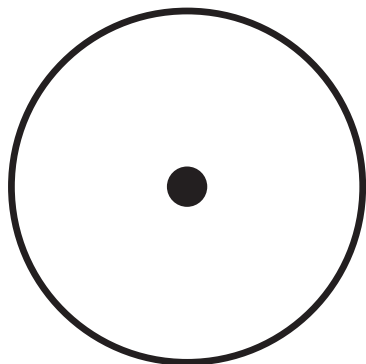
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Trwałość 5% EL	Trwałość 5% EM	Trwałość 20% EL	Trwałość 20% EM
197030 10	MASTERColour CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	5000 hr	5000 hr	8000 hr	6000 hr
207296 10	MASTERColour CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 30D 1CT	5000 hr	hr	8000 hr	hr
207319 10	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	5500 hr	5500 hr	8000 hr	8000 hr
197078 10	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D 1CT	5500 hr	5500 hr	8000 hr	8000 hr
207272 10	MASTERColour CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 40D 1CT	5000 hr	hr	8000 hr	hr

Wykresy instalacyjne



E27

Wykresy instalacyjne



any

Charakterystyki świetlne (1/2)

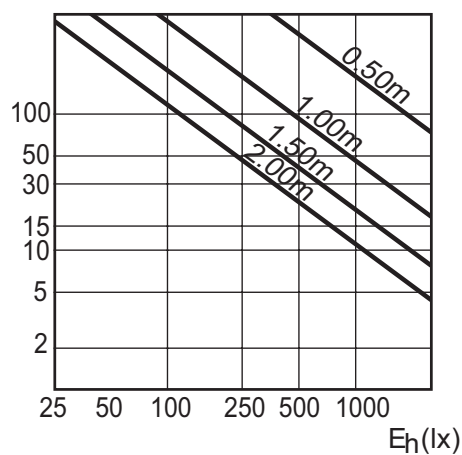
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Opis wiązki	Kod barwy	Opis barwy (tekst)	Kąt rozsyłu	Str. św. lampy EM	Str. św. lampy EL	Współrzędna chromatyczności X	Współrzędna chromatyczności Y	Wskaźnik oddawania barw Ra	Światłość
197016 10	MASTERColour CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	Punktowy rozsył	830	Ciepłobiała	10 D	2200 Lm	Lm	0.431 -	0.400 -	81 Ra8	44000 cd
197054 10	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	Punktowy rozsył	830	Ciepłobiała	10 D	4600 Lm	Lm	0.427 -	0.397 -	81 Ra8	68000 cd
207258 10	MASTERColour CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 10D 1CT	Punktowy rozsył	942	Chłodnobiała	10 D	Lm	4300 Lm	0.371 -	0.366 -	93 Ra8	60000 cd
198082 15	CDM-R 35W/830 PAR20 10D 1CT	Punktowy rozsył	830	Ciepłobiała	10 D	1900 Lm	Lm	0.433 -	0.402 -	81 Ra8	21000 cd
207852 15	MASTERColour CDM-R 35W/942 E27 PAR20 10D 1CT	Punktowy rozsył	942	Chłodnobiała	10 D	Lm	1950 Lm	0.375 -	0.370 -	92 Ra8	21500 cd
198105 15	CDM-R 35W/830 E27 PAR20 30D 1CT	Szeroki rozsył	830	Ciepłobiała	30 D	1900 Lm	Lm	0.433 -	0.402 -	81 Ra8	5300 cd
207876 15	MASTERColour CDM-R 35W/942 E27 PAR20 30D 1CT	Szeroki rozsył	942	Chłodnobiała	30 D	Lm	1950 Lm	0.375 -	0.370 -	92 Ra8	5000 cd
197030 10	MASTERColour CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	Szeroki rozsył	830	Ciepłobiała	30 D	2200 Lm	Lm	0.431 -	0.400 -	81 Ra8	7400 cd
207296 10	MASTERColour CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 30D 1CT	Szeroki rozsył	942	Chłodnobiała	30 D	Lm	4300 Lm	0.371 -	0.366 -	93 Ra8	13000 cd
207319 10	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	Szeroki rozsył	830	Ciepłobiała	30 D	4600 Lm	4600 Lm	0.440 -	0.401 -	81 Ra8	13500 cd
197078 10	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D 1CT	Szeroki rozsył	830	Ciepłobiała	40 D	4600 Lm	Lm	0.427 -	0.397 -	81 Ra8	9500 cd
207272 10	MASTERColour CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 40D 1CT	Szeroki rozsył	942	Chłodnobiała	40 D	Lm	4300 Lm	0.371 -	0.366 -	93 Ra8	9000 cd

Charakterystyki świetlne (2/2)

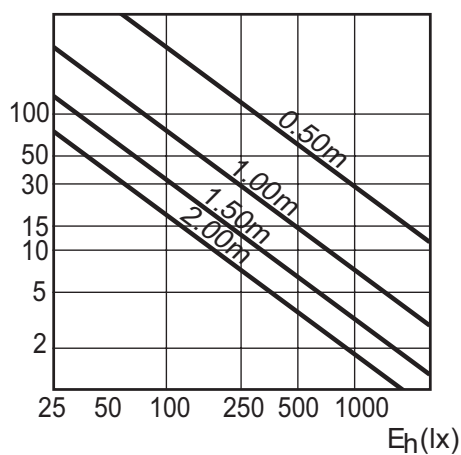
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. barwowa
197016 10	MASTERColour CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	3000 K
197054 10	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	3000 K
207258 10	MASTERColour CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 10D 1CT	4200 K
198082 15	CDM-R 35W/830 PAR20 10D 1CT	3000 K
207852 15	MASTERColour CDM-R 35W/942 E27 PAR20 10D 1CT	4200 K
198105 15	CDM-R 35W/830 E27 PAR20 30D 1CT	3000 K
207876 15	MASTERColour CDM-R 35W/942 E27 PAR20 30D 1CT	4200 K

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. barwowa
197030 10	MASTERColour CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	3000 K
207296 10	MASTERColour CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 30D 1CT	4200 K
207319 10	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	3000 K
197078 10	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D 1CT	3000 K
207272 10	MASTERColour CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 40D 1CT	4200 K

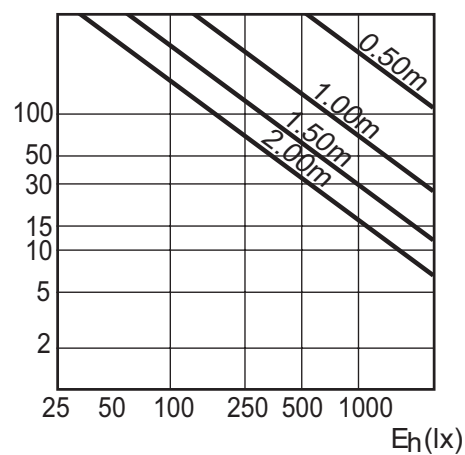
Parametry świetlne



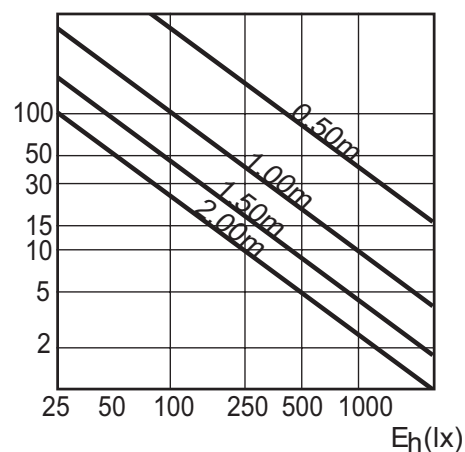
CDM-R 35W /830 PAR30L 10D



CDM-R 35W /830 PAR30L 30D

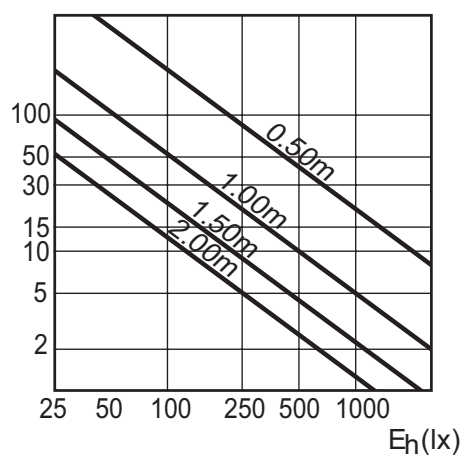


CDM-R 70W /830 PAR30L 10D

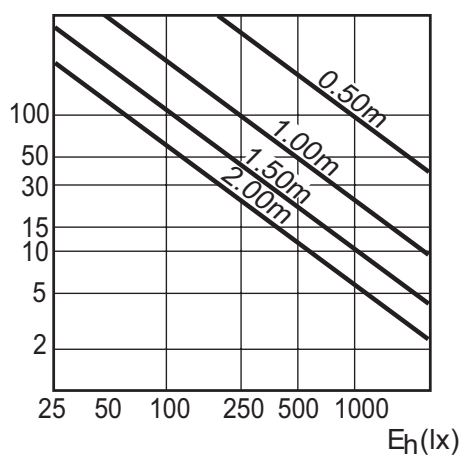


CDM-R 70W /830 PAR30L 40D

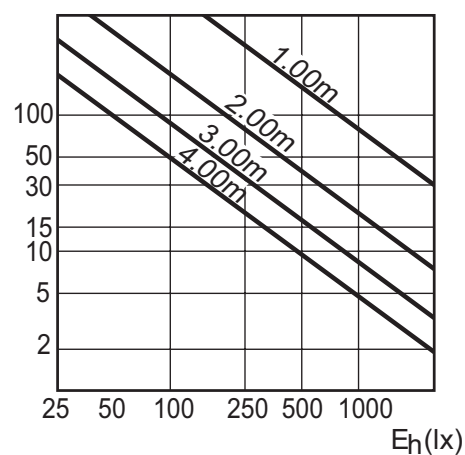
Parametry świetlne



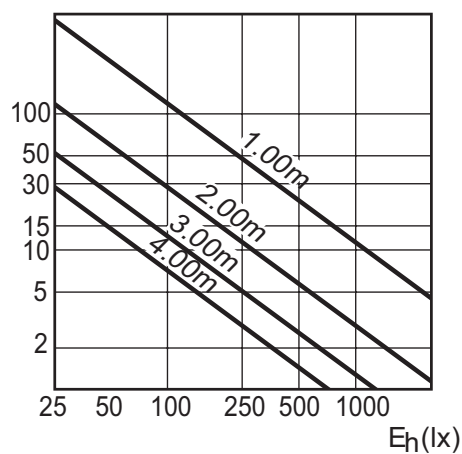
CDM-R 35W /830 PAR20 30D



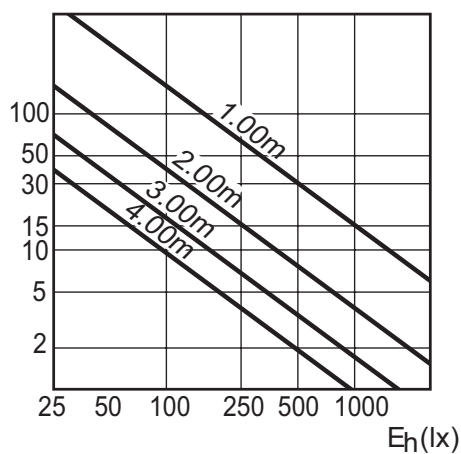
CDM-R 35W /830 PAR20 10D



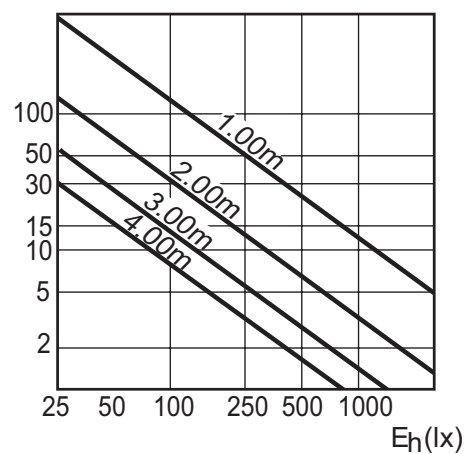
CDM-R 70W /942 PAR30L 10D



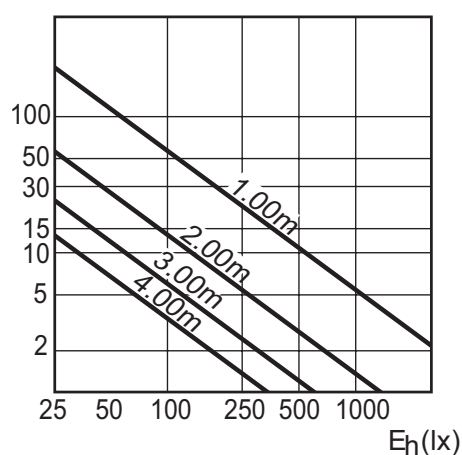
CDM-R 70W /942 PAR30L 40D



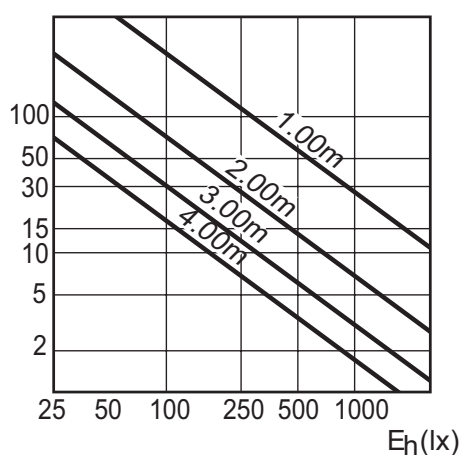
CDM-R 70W /942 PAR30L 30D



CDM-R 70W /830 PAR30L 30D

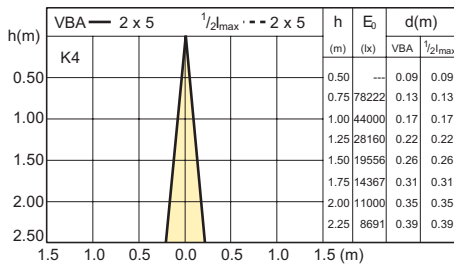


CDM-R 35W /942 PAR20 30D

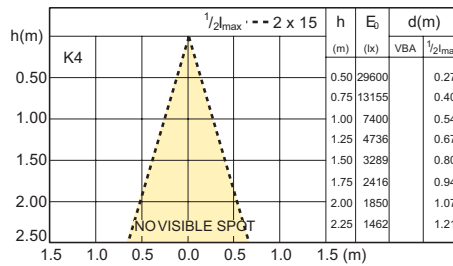


CDM-R 35W /942 PAR20 10D

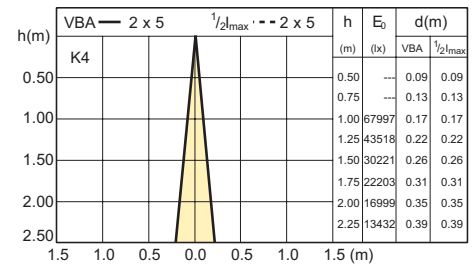
Parametry świetlne



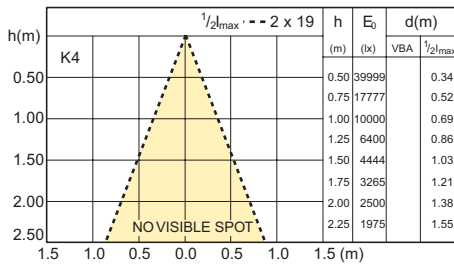
CDM-R 35W /830 PAR30L 10D



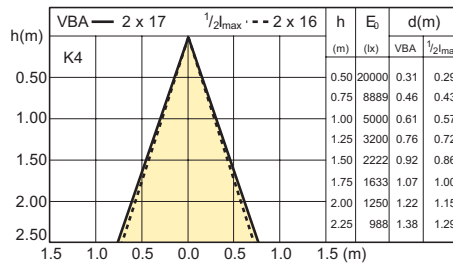
CDM-R 35W /830 PAR30L 30D



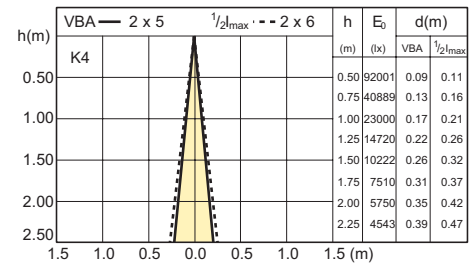
CDM-R 70W /830 PAR30L 10D



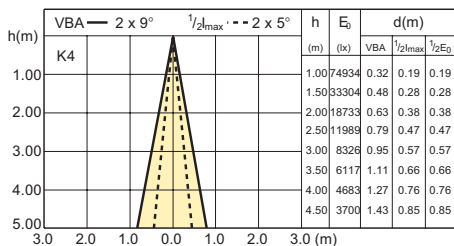
CDM-R 70W /830 PAR30L 40D



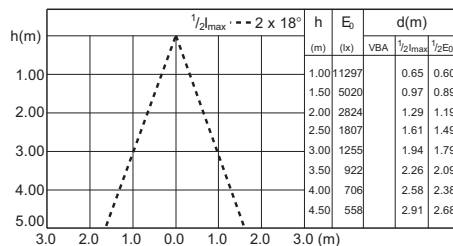
CDM-R 35W /830 PAR20 30D



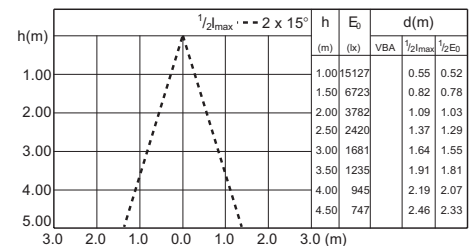
CDM-R 35W /830 PAR20 10D



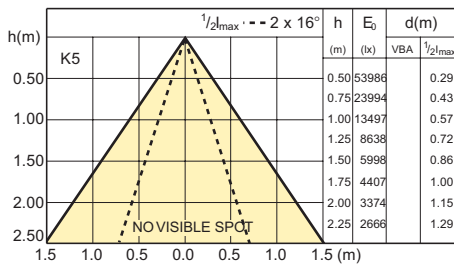
CDM-R 70W /942 PAR30L 10D



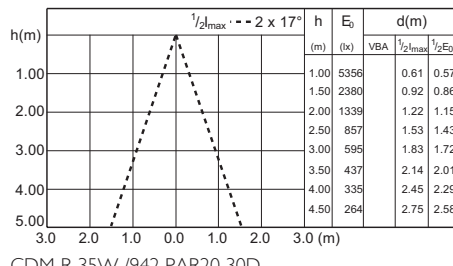
CDM-R 70W /942 PAR30L 40D



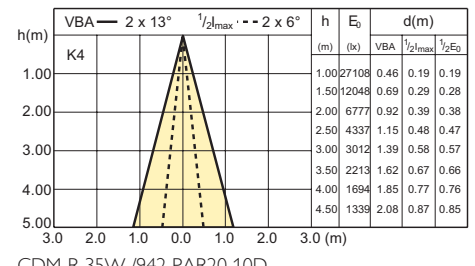
CDM-R 70W /942 PAR30L 30D



CDM-R 70W /830 PAR30L 30D

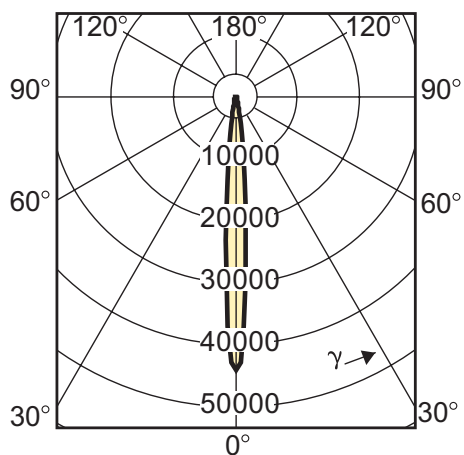


CDM-R 35W /942 PAR20 30D

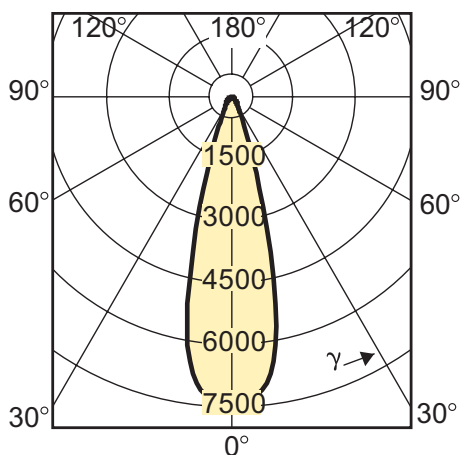


CDM-R 35W /942 PAR20 10D

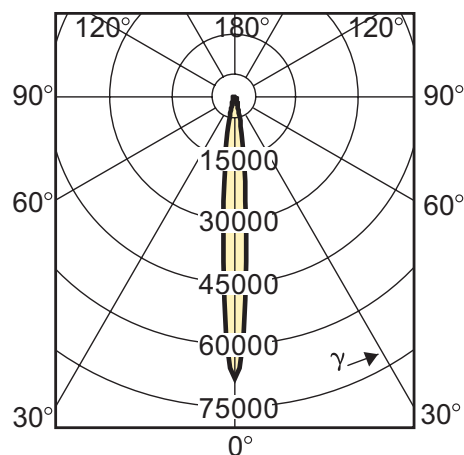
Parametry świetlne



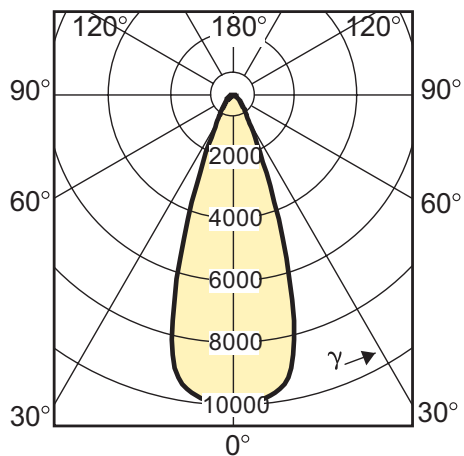
CDM-R 35W /830 PAR30L 10D



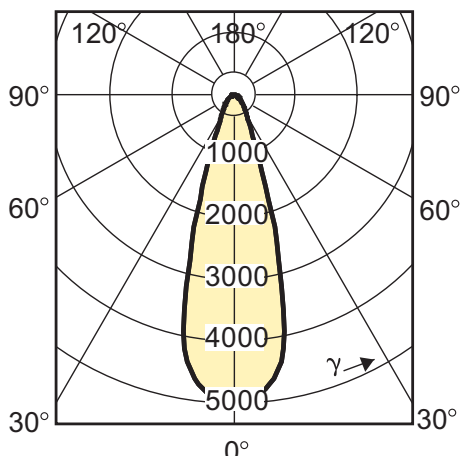
CDM-R 35W /830 PAR30L 30D



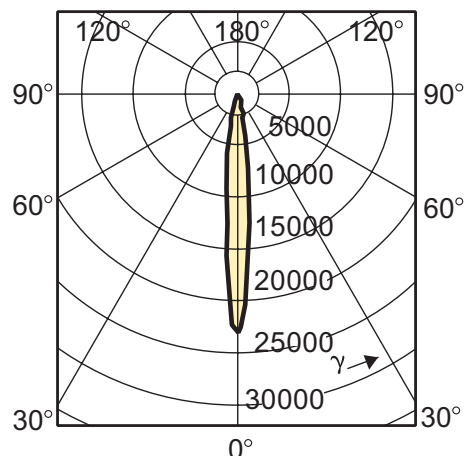
CDM-R 70W /830 PAR30L 10D



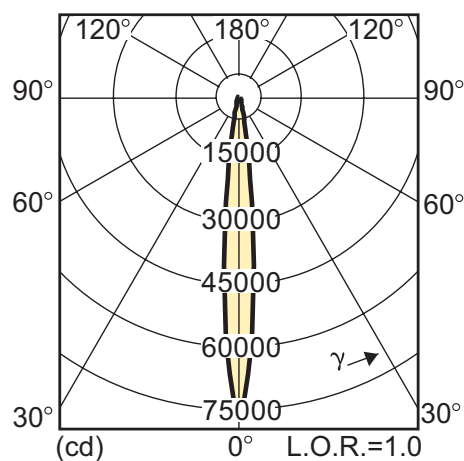
CDM-R 70W /830 PAR30L 40D



CDM-R 35W /830 PAR20 30D

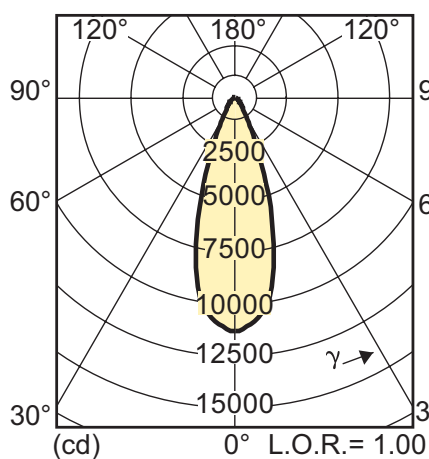


CDM-R 35W /830 PAR20 10D

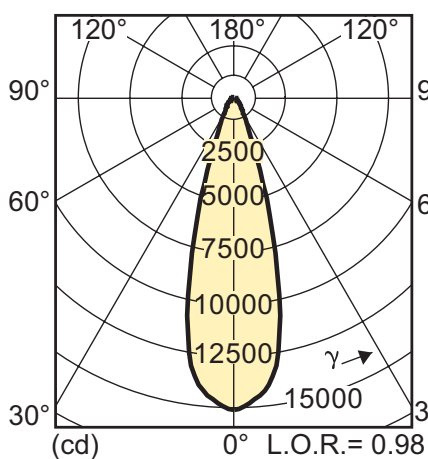


CDM-R 70W /942 PAR30L 10D

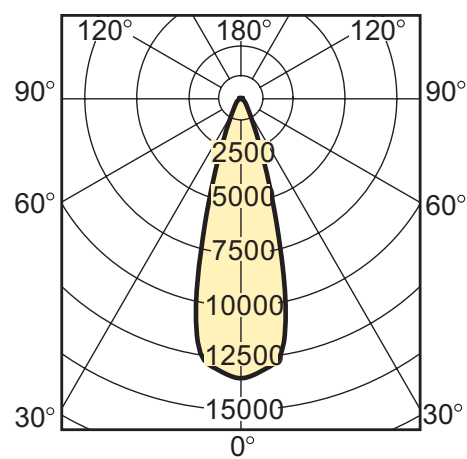
Parametry świetlne



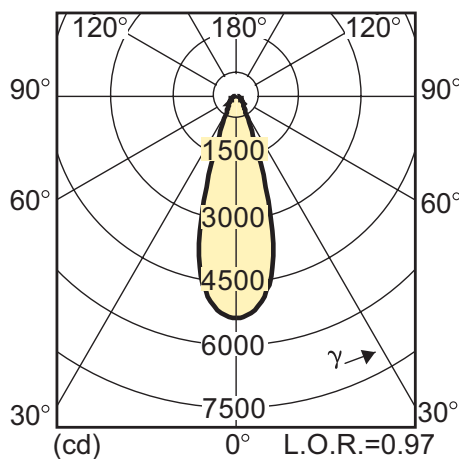
CDM-R 70W /942 PAR30L 40D



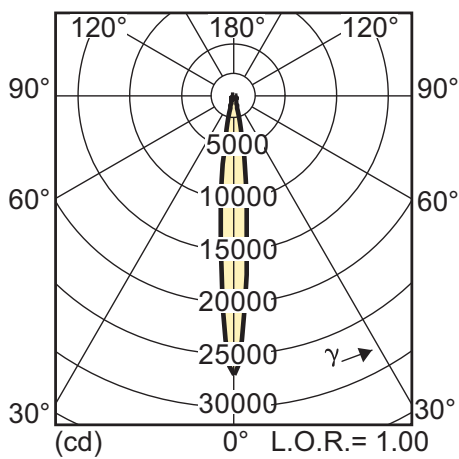
CDM-R 70W /942 PAR30L 30D



CDM-R 70W /830 PAR30L 30D



CDM-R 35W /942 PAR20 30D



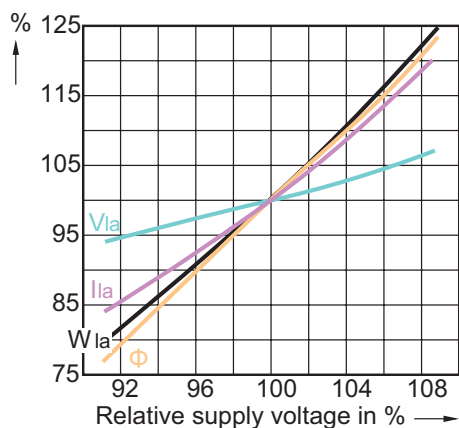
CDM-R 35W /942 PAR20 10D

Charakterystyki elektryczne

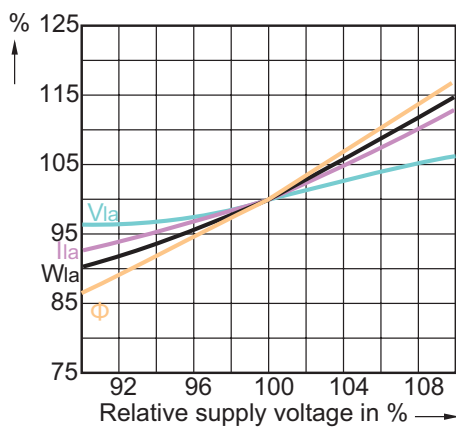
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Moc lampy	Moc lampy EM	Moc lampy EL	Napięcie lampy	Prąd lampy EM	Prąd lampy EL	Przy-ciem-nianie
197016 10	MASTERColour CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	35 W	38 W	W	86 V	0.53 A	A	Nie
197054 10	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	70 W	73 W	W	90 V	0.97 A	A	Nie
207258 10	MASTERColour CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 10D 1CT	70 W	W	73 W	88 V	A	0.83 A	Nie
198082 15	CDM-R 35W/830 PAR20 10D 1CT	35 W	38.0 W	W	88 V	0.53 A	A	Nie
207852 15	MASTERColour CDM-R 35W/942 E27 PAR20 10D 1CT	35 W	W	39 W	85 V	A	0.450 A	Nie
198105 15	CDM-R 35W/830 E27 PAR20 30D 1CT	35 W	38.0 W	W	88 V	0.53 A	A	Nie
207876 15	MASTERColour CDM-R 35W/942 E27 PAR20 30D 1CT	35 W	W	39 W	85 V	A	0.450 A	Nie
197030 10	MASTERColour CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	35 W	38 W	W	86 V	0.53 A	A	Nie
207296 10	MASTERColour CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 30D 1CT	70 W	W	73 W	88 V	A	0.83 A	Nie
207319 10	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	70 W	73 W	73 W	87 V	.93 A	0.85 A	Nie

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Moc lampy	Moc lampy EM	Moc lampy EL	Napięcie lampy	Prąd lampy EM	Prąd lampy EL	Przy- ciemnianie
197078 10	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D 1CT	70 W	73.0 W	W	90 V	0.97 A	A	Nie
207272 10	MASTERColour CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 40D 1CT	70 W	W	73 W	88 V	A	0.83 A	Nie

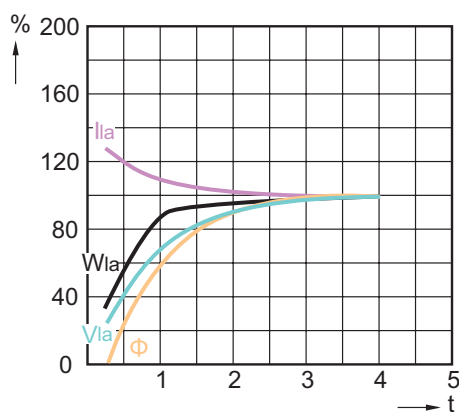
Charakterystyki pracy



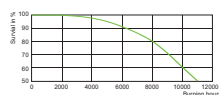
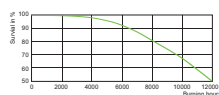
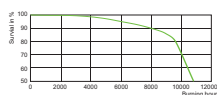
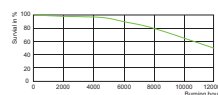
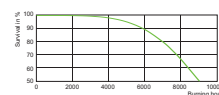
CDM-R /830



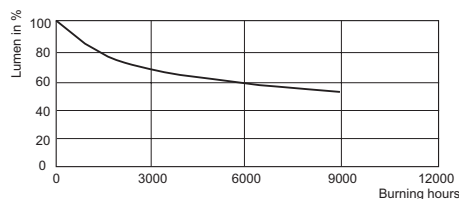
CDM-R /942



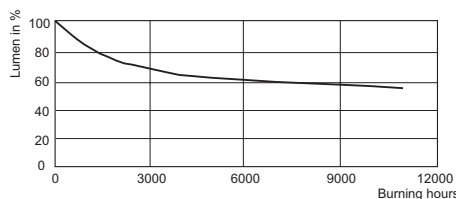
CDM-R /830, /942


CDM-R 35W /830
PAR30L

CDM-R 70W /830
PAR30L

CDM-R 35W /830
PAR20 on electronic
gear

CDM-R 70W /942
PAR30L on electronic
gear


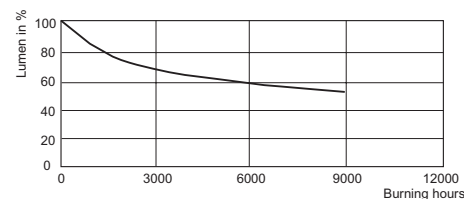
CDM-R 35W /942



CDM-R 35W /830 PAR30L on electronic gear

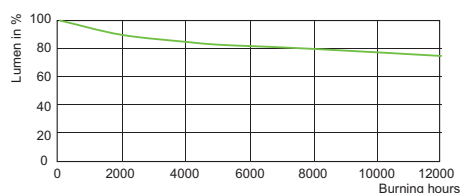


CDM-R 70W /830 PAR30L

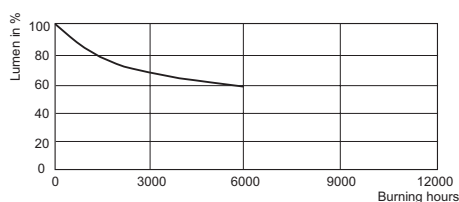


CDM-R 35W /830 PAR20 on electronic gear

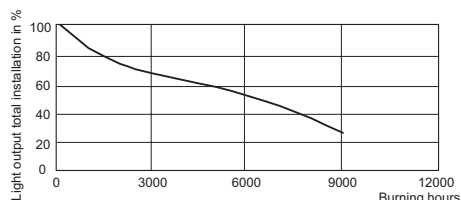
Charakterystyki pracy



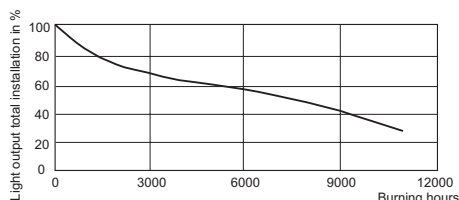
CDM-R 70W /942 PAR30L on electronic gear



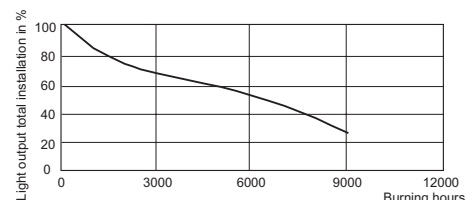
CDM-R 35W /942



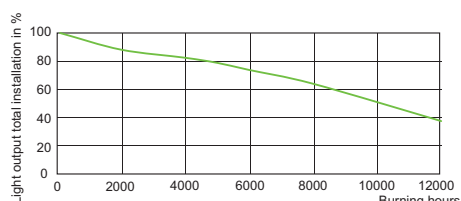
CDM-R 35W /830 PAR30L



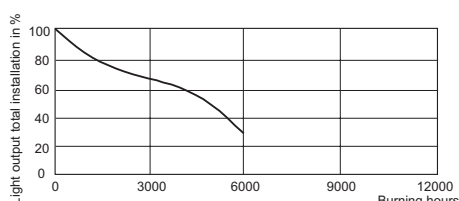
CDM-R 70W /830 PAR30L



CDM-R 35W /830 PAR20 on electronic gear



CDM-R 70W /942 PAR30L on electronic gear



CDM-R 35W /942

Ochrona środowiska

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Zawartość rtęci (Hg)
197016 10	MASTERColour CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	2.8 mg
197054 10	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	8.3 mg
207258 10	MASTERColour CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 10D 1CT	6.6 mg
198082 15	CDM-R 35W/830 PAR20 10D 1CT	2.8 mg
207852 15	MASTERColour CDM-R 35W/942 E27 PAR20 10D 1CT	2.8 mg
198105 15	CDM-R 35W/830 E27 PAR20 30D 1CT	2.8 mg
207876 15	MASTERColour CDM-R 35W/942 E27 PAR20 30D 1CT	2.8 mg
197030 10	MASTERColour CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	2.8 mg
207296 10	MASTERColour CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 30D 1CT	6.6 mg
207319 10	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	8.3 mg
197078 10	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D 1CT	8.3 mg
207272 10	MASTERColour CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 40D 1CT	6.6 mg

Wymagania dot. oprav oświetleniowych

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. trzonka	Temp. bańki
197016 10	MASTERColour CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	200 (max) C	300 (max) C
197054 10	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	200 (max) C	300 (max) C
207258 10	MASTERColour CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 10D 1CT	200 (max) C	300 (max) C
198082 15	CDM-R 35W/830 PAR20 10D 1CT	200 (max) C	300 (max) C
207852 15	MASTERColour CDM-R 35W/942 E27 PAR20 10D 1CT	200 (max) C	300 (max) C
198105 15	CDM-R 35W/830 E27 PAR20 30D 1CT	200 (max) C	300 (max) C
207876 15	MASTERColour CDM-R 35W/942 E27 PAR20 30D 1CT	200 (max) C	300 (max) C
197030 10	MASTERColour CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	200 (max) C	300 (max) C
207296 10	MASTERColour CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 30D 1CT	200 (max) C	300 (max) C
207319 10	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	200 (max) C	300 (max) C
197078 10	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D 1CT	200 (max) C	300 (max) C
207272 10	MASTERColour CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 40D 1CT	200 (max) C	300 (max) C



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.com/lighting

2012, Listopad 10
Dane wkrótce ulegną zmianie