

Energooszczędna alternatywa do oświetlania przestrzeni publicznych

MASTER LEDspot PAR

Te lampy PAR nowej generacji mają wytrzymałą konstrukcję i wiązkę światła w kolorze ciepłej bieli, dzięki czemu są idealne do oświetlenia ogólnego w hotelach. Do wyboru są wersje z przyciemniaczem i bez przyciemniacza. Szczególnie dobrze sprawdzają się w miejscach takich jak hole, korytarze i klatki schodowe, czyli tam, gdzie światło świeci się nieustannie.

Korzyści

- Do 80% zaoszczędzonej energii w porównaniu z lampami halogenowymi
- Umożliwiające wymianę i kompatybilne z istniejącymi oprawami z gniazdem E27
- Niższe koszty konserwacji

Cechy

- Żywotność rzędu 45 000 godzin
- Funkcja ściemniania (z wyjątkiem PAR38 OD)
- Brak promieniowania UV i IR, mniejsza emisja ciepła i ochrona przedmiotów wrażliwych na wysokie temperatury
- Nie zawierają rtęci ani materiałów niebezpiecznych — zgodność z dyrektywą RoHS

MASTER LEDspot PAR

Zastosowanie

- Hotele, restauracje, bary, kawiarnie, muzea, sklepy, galerie sztuki, hole, korytarze, klatki schodowe, łazienki, recepcje, wystawy, szafy ekspozycyjne

Wersje



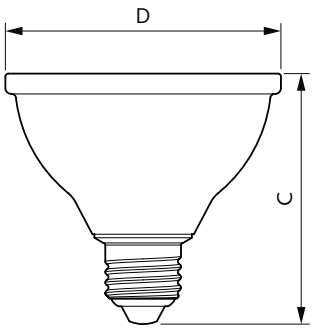






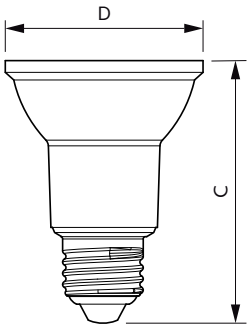


Rysunki techniczne

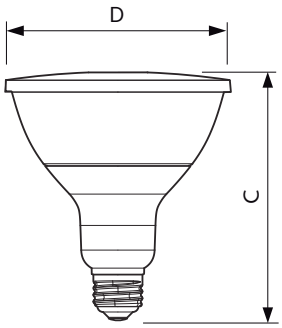


Product	D	C
MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 840 PAR30S 25D	96 mm	88 mm

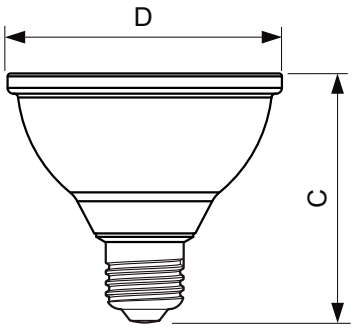
Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 25D	68 mm	87 mm
MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 25D	64 mm	85 mm



Product	D	C
MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D	122 mm	134 mm



Product	D	C
MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 830 PAR30S 25D	95 mm	86 mm

MASTER LEDspot PAR

Zatwierdzenie i Aplikacja	
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie (Nom)	220-240 V
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s

Informacje ogólne	
Trzonek	E27

Dane techniczne oświetlenia	
Kąt rozsyłu światła (Nom)	25 °
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom)	70 %

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
71356300	MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 25D	6 kWh
71456000	MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D	9 kWh
71390700	MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 830 PAR30S 25D	10 kWh

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
76846100	MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 25D	6 kWh
76864500	MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 840 PAR30S 25D	10 kWh

Sterowanie i Ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
71356300	MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 25D	tak
71456000	MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D	brak
71390700	MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 830 PAR30S 25D	tak

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
76846100	MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 25D	tak
76864500	MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 840 PAR30S 25D	tak

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Częstotliwość wejściowa	Równoważna moc w watach	Moc (znamionowa) (Nom)
71356300	MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 25D	50 Hz	50 W	6 W
71456000	MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D	50 Hz	60 W	9 W
71390700	MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 830 PAR30S 25D	50 Hz	75 W	9,5 W

Order Code	Full Product Name	Częstotliwość wejściowa	Równoważna moc w watach	Moc (znamionowa) (Nom)
76846100	MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 25D	50 do 60 Hz	50 W	6 W
76864500	MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 840 PAR30S 25D	50 do 60 Hz	75 W	9,5 W

Informacje ogólne

MASTER LEDspot PAR

Order Code	Full Product Name	Trwałość nominalna (Nom)	Cykl załączania
71356300	MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 25D	25000 h	25000X
71456000	MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D	15000 h	25000X
71390700	MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 830 PAR30S 25D	25000 h	25000X

Order Code	Full Product Name	Trwałość nominalna (Nom)	Cykl załączania
76846100	MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 25D	25000 h	50000X
76864500	MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 840 PAR30S 25D	25000 h	50000X

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Światłość (Nom)
71356300	MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 25D	827	2700 K	500 lm	1500 cd
71456000	MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D	827	2700 K	750 lm	1800 cd
71390700	MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 830 PAR30S 25D	830	3000 K	760 lm	3500 cd

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Światłość (Nom)
76846100	MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 25D	827	2700 K	500 lm	1500 cd
76864500	MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 840 PAR30S 25D	840	4000 K	820 lm	2400 cd

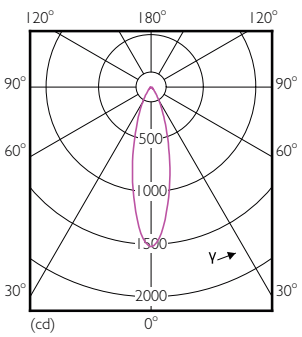
Mechanika i korpus

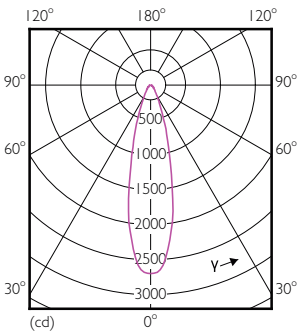
Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
71356300	MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 25D	PAR20
71456000	MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D	PAR38
71390700	MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 830 PAR30S 25D	PAR30S

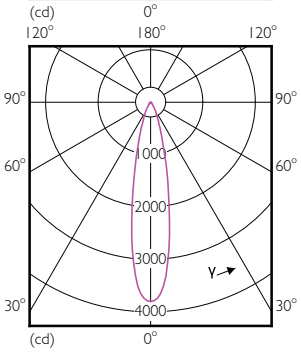
Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
76846100	MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 25D	PAR20
76864500	MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 840 PAR30S 25D	PAR30S

Temperatura

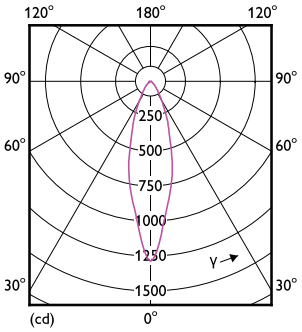
Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
71356300	MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 25D	80 °C
71456000	MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D	80 °C
71390700	MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 830 PAR30S 25D	80 °C
76846100	MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 25D	60 °C
76864500	MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 840 PAR30S 25D	70 °C

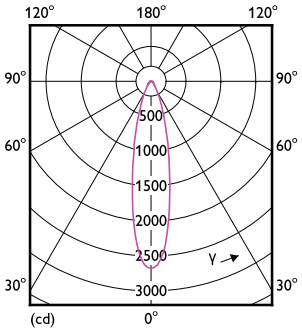




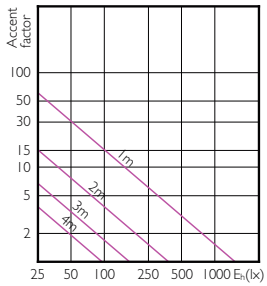


MASTER LEDspot PAR

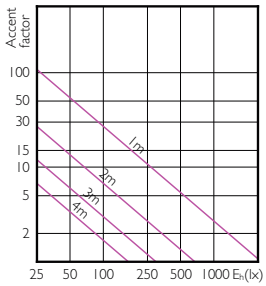




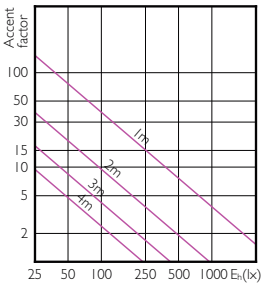
Accent Diagrams



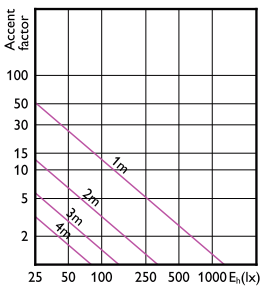
MASTER LEDspot PAR 50W E27 827 25D



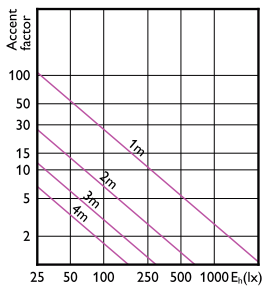
MASTER LEDspot PAR 60W E27 827 25D



MASTER LEDspot PAR 75W E27 830 25D

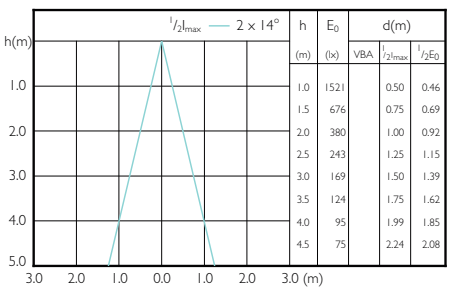


LEDspots MAS 6W PAR20 E27 827 25D



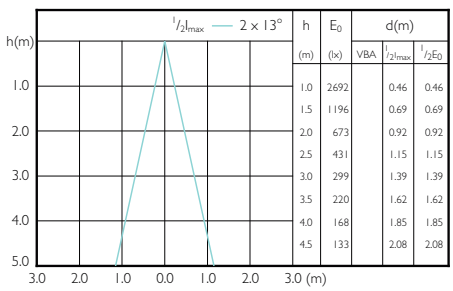
LEDspots MAS 9,5W PAR30S E27 840 25D

Rozsył



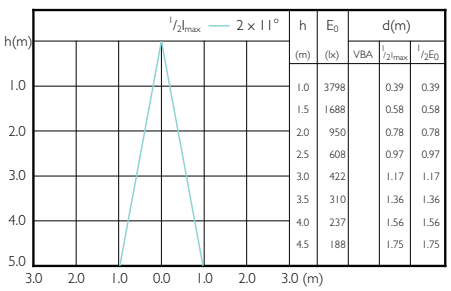
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) $I_{/2I_{max}}$	d(m) $I_{/2E_0}$
1.0	1521		0.50	0.46
1.5	676		0.75	0.69
2.0	380		1.00	0.92
2.5	243		1.25	1.15
3.0	169		1.50	1.39
3.5	124		1.75	1.62
4.0	95		1.99	1.85
4.5	75		2.24	2.08

MASTER LEDspot PAR 50W E27 827 25D



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) $I_{/2I_{max}}$	d(m) $I_{/2E_0}$
1.0	2692		0.46	0.46
1.5	1196		0.69	0.69
2.0	673		0.92	0.92
2.5	431		1.15	1.15
3.0	299		1.39	1.39
3.5	220		1.62	1.62
4.0	168		1.85	1.85
4.5	133		2.08	2.08

MASTER LEDspot PAR 60W E27 827 25D

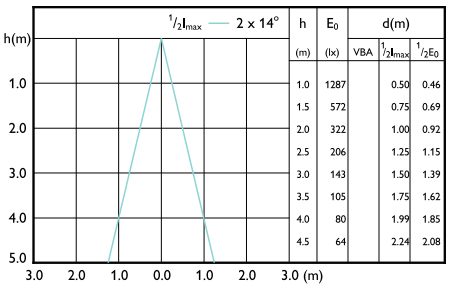


h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) $I_{/2I_{max}}$	d(m) $I_{/2E_0}$
1.0	3798		0.39	0.39
1.5	1688		0.58	0.58
2.0	950		0.78	0.78
2.5	608		0.97	0.97
3.0	422		1.17	1.17
3.5	310		1.36	1.36
4.0	237		1.56	1.56
4.5	188		1.75	1.75

MASTER LEDspot PAR 75W E27 830 25D

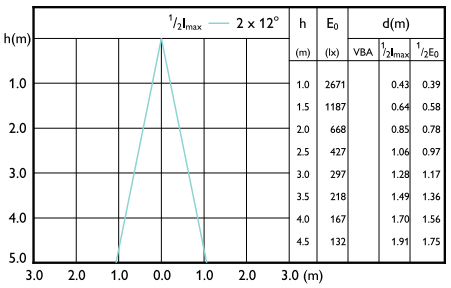
MASTER LEDspot PAR

Rozsył



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) $^1/_2I_{max}$	d(m) $^1/_2E_0$
1.0	1287		0.50	0.46
1.5	572		0.75	0.69
2.0	322		1.00	0.92
2.5	206		1.25	1.15
3.0	143		1.50	1.39
3.5	105		1.75	1.62
4.0	80		1.99	1.85
4.5	64		2.24	2.08

LEDspots MAS 6W PAR20 E27 827 25D



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) $^1/_2I_{max}$	d(m) $^1/_2E_0$
1.0	2671		0.43	0.39
1.5	1187		0.64	0.58
2.0	668		0.85	0.78
2.5	427		1.06	0.97
3.0	297		1.28	1.17
3.5	218		1.49	1.36
4.0	167		1.70	1.56
4.5	132		1.91	1.75

LEDspots MAS 9,5W PAR30S E27 840 25D

© 2020 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Wszystkie znaki towarowe są własnością Signify Holding lub ich odpowiednich właścicieli.