



Plama wyraźnego białego światła z bardzo energooszczędnego źródła

MASTERLine ES

Niskonapięciowy halogenowy jarznik o znakomitej energooszczędności i trwałości dzięki powłoce IRR, zabudowany w szklanym odbłyśniku. Idealne rozwiązanie dla małych opraw dekoracyjnych, umożliwiające skupienie uwagi na wybranych obiektach. Dichroniczna powłoka zapobiega przekazywaniu ciepła na obiekt.

Korzyści

- Jasne, soczyste halogenowe światło umożliwiające wyeksponowanie obiektów
- Przyciemnianie w całym zakresie 0–100% umożliwiające dopasowanie mocy świecenia do konkretnych potrzeb
- Najniższy koszt wymiany dzięki ekstremalnie długiemu okresowi eksploatacji

Cechy

- Najwyższej jakości światło o doskonałym współczynniku oddawania barw ($R_a = 100$)
- Powłoka dichroniczna
- Trwałość: 5000 godzin
- Dowolna pozycja robocza
- Natychmiastowy zapłon

MASTERLine ES

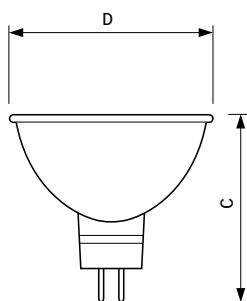
Wniosek

- Punktowe oświetlenie akcentujące, które podkreśla odpowiedni nastrój w hotelach, restauracjach i sklepach

Versions



Rysunki techniczne



Product	D (max)	C1 (max)
MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	51 mm	50,5 mm
MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	51 mm	50,5 mm
MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	51 mm	50,5 mm
MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	51 mm	50,5 mm
MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	51 mm	50,5 mm
MASTERLine ES 20W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	51 mm	50,5 mm
MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	51 mm	50,5 mm
MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	51 mm	50,5 mm

Certyfikaty i zastosowania

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL) B

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania tak

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie (Nom) 12 V
Czas uruchomienia (Nom) 0,0 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom) instant full light

Informacje podstawowe

Trzonek GU5.3
Trwałość nominalna (Nom) 5000 h
Pozycja robocza UNIVERSAL
Nominalny okres eksploatacji (godz.) 5000 h
Cykl załączania 20000X

Dane techniczne oświetlenia

Skorelowana temperatura barwowa (Nom) 3000 K
Wskaźnik oddawania barw (Nom) 100
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Min) 80 %

Mechanika i korpus

Kształt bańki MR16

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
41367371	MASTERLine ES 20W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	21 kWh
41375871	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	32 kWh
41378971	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	32 kWh
41397071	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	37 kWh
42432771	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	37 kWh
42435871	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	37 kWh
42444071	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	48 kWh
42447171	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	48 kWh

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Równoważna moc w watach	Moc (znamionowa) (Nom)
41367371	MASTERLine ES 20W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	2 A	35 W	20.0 W
41375871	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	3 A	50 W	30.0 W
41378971	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	3 A	50 W	30.0 W
41397071	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	2,92 A	56 W	35.0 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Równoważna moc w watach	Moc (znamionowa) (Nom)
42432771	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	2,92 A	56 W	35.0 W
42435871	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	2,92 A	56 W	35.0 W
42444071	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	3,75 A	68 W	45.0 W
42447171	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	3,75 A	68 W	45.0 W

Informacje podstawowe

Order Code	Full Product Name	Kod Philips
41367371	MASTERLine ES 20W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	18133
41375871	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	18135
41378971	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	18136
41397071	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	18139

Order Code	Full Product Name	Kod Philips
42432771	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	18140
42435871	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	18141
42444071	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	18144

MASTERLine ES

Order Code	Full Product Name	Kod Philips
42447171	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	18145

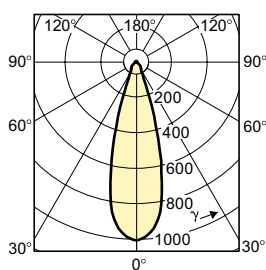
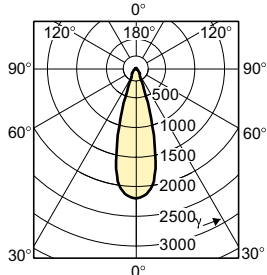
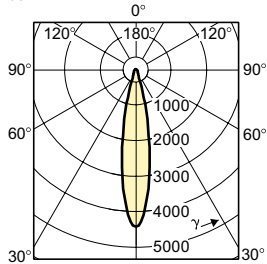
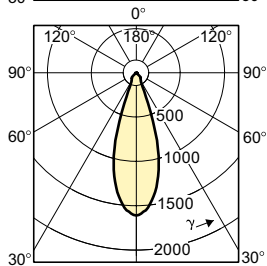
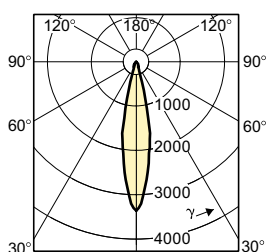
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

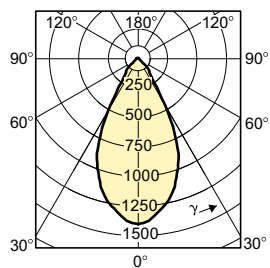
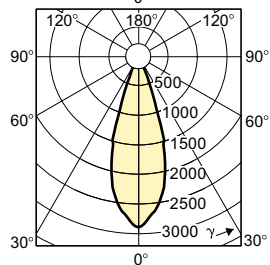
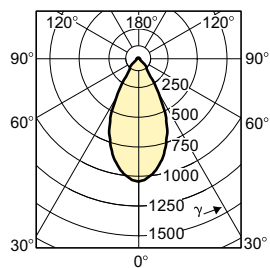
Order Code	Full Product Name	Temperatura żarówki (Max)
41367371	MASTERLine ES 20W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	250 °C
41375871	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	380 °C
41378971	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	380 °C
41397071	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	380 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura żarówki (Max)
42432771	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	380 °C
42435871	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	380 °C
42444071	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	410 °C
42447171	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	410 °C

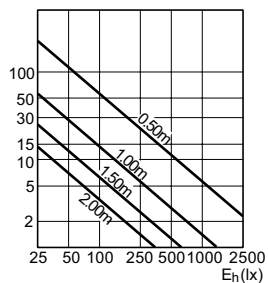
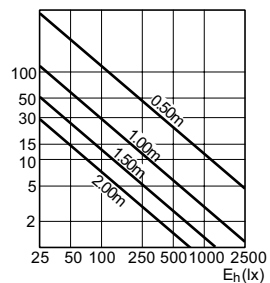
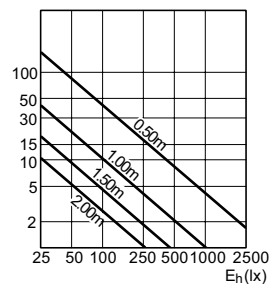
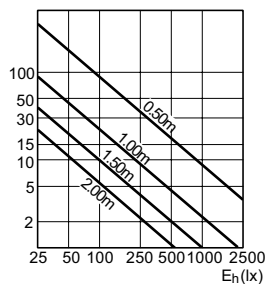
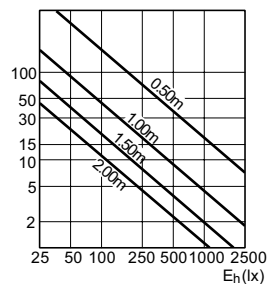
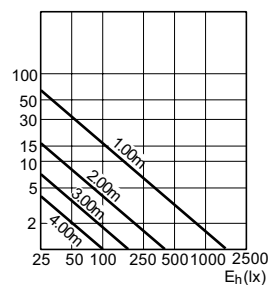
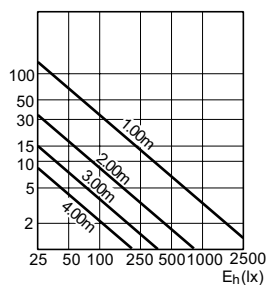
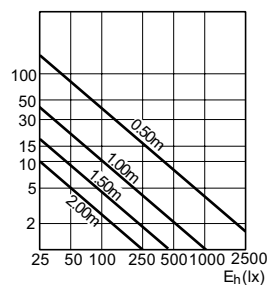
Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	Światłość (Max)	Znamionowy kąt rozsyłu światła
41367371	MASTERLine ES 20W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	36 °	300 lm	1000 cd	36 °
41375871	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	24 °	540 lm	3150 cd	24 °
41378971	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	36 °	540 lm	1600 cd	36 °
41397071	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	24 °	640 lm	4100 cd	24 °
42432771	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	36 °	640 lm	2200 cd	36 °
42435871	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	60 °	640 lm	1050 cd	60 °
42444071	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	36 °	830 lm	2850 cd	36 °
42447171	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	60 °	830 lm	1300 cd	60 °

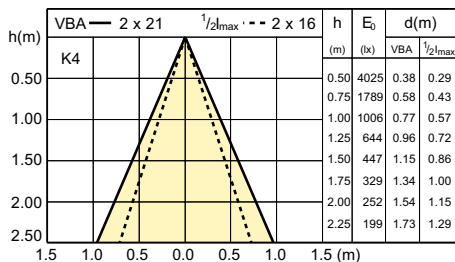




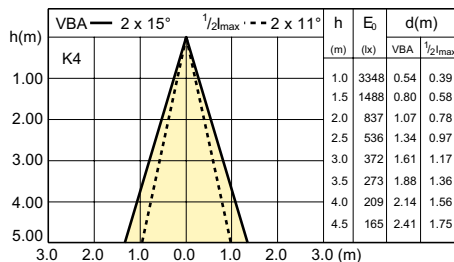
Accent Diagrams



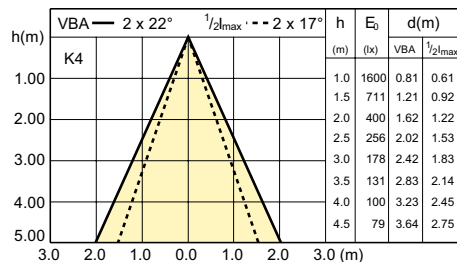
Beam Diagrams



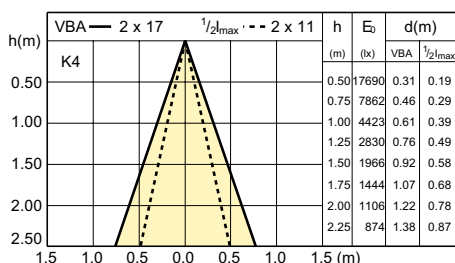
LDBE_HMLES_20W_36D-Beam diagram



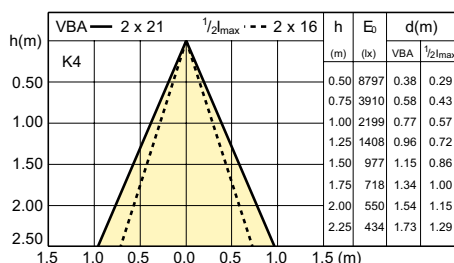
LDBE_HMLES_30W_24D-Beam diagram



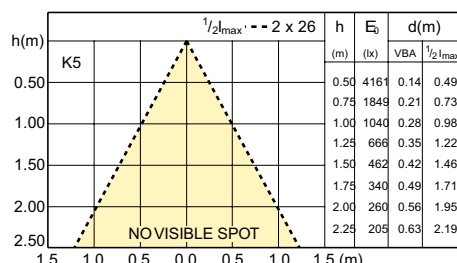
LDBE_HMLES_30W_36D-Beam diagram



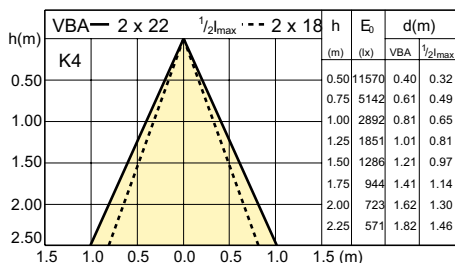
LDBE_HMLES_35W_24D-Beam diagram



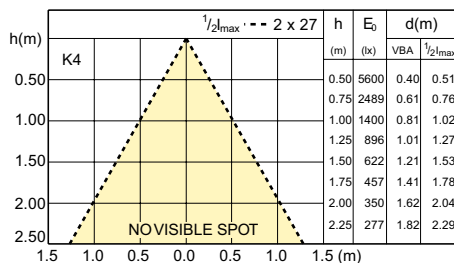
LDBE_HMLES_35W_36D-Beam diagram



LDBE_HMLES_35W_60D-Beam diagram



LDBE_HMLES_45W_36D-Beam diagram



LDBE_HMLES_45W_60D-Beam diagram

