



Természetes színek visszaadása

MASTER TL-D 90 De Luxe

Ez a TL-D lámpa a természetes világításhoz hasonlóan gazdag, telített és szebb színeket ad. Éppen ezért kifejezetten alkalmas magas szintű színvisszaadást igénylő környezetekben történő használatra: kórházak sürgősségi osztályán és betegellátó helyiségeiben, nyomtatótermekben, ékszerüzletekben, fogászati rendelőekben, fodrászatokban, múzeumokban és üzletekben.

Előnyök

- A különlegesen jó színvisszaadás vonzóbbá teszi a termékeket, a színek pedig gazdagabbnak, telítettebbnek és szebbnek tűnnek – pont, mint nappali fényben.
- Lehetőséget ad a fokozott színvisszaadással rendelkező fénycsövekre való áttérésre a fényerő (szinte) elhanyagolható csökkenése mellett.
- Az ügyfelek (bizonyos területeken) megfelelhetnek a beltéri munkahelyek világítására vonatkozó új európai szabvány (CEN 12464-1) előírásainak anélkül, hogy új világítótesteket kellene vásárolniuk.

Szolgáltatások

- Magas minőségű fénycsőbevonat a pontosabb színvisszaadás érdekében.
- Háromsávós foszforvegyületek a magasabb hatásfok érdekében
- Közvetlenül illeszkedik a normál TL-D lámpák jelenlegi világítótesteihez.
- Különböző színmegjelölésű változatokban kapható

Alkalmazás

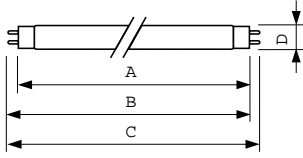
- Olyan alkalmazásoknál használják, ahol fontos a jó színvisszaadás, például üzletek (virág, divatáru, áruházak stb.), fodrászatok, múzeumok, kórházak esetén.

Figyelmeztetések és biztonság

- Nagyon valószínűtlen, hogy a lámpa összetörése hatással lenne az Ön egészségére. Ha eltörik egy lámpa, szellőztesse a szobát 30 percig, majd lehetőleg kesztyűben szedje össze a darabokat. A törött lámpát zárt műanyag zacskóban adja le újrahasznosításra a helyi hulladékudvarban. Ne használjon porszívót!

MASTER TL-D 90 De Luxe

Méretezett rajza



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 SLV/10	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 SLV/10	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 SLV/10	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 SLV/10	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 SLV/10	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 SLV/10	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 SLV/10	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 SLV/10	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 SLV/10	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

MASTER TL-D 90 De Luxe

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Higanytartalom (Hg) (névleges) 2 mg

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható fényerő Igen

Általános információ

Fejelés G13

Élettartam az 50%-os meghibásodási arányig, előmelegítés (névleges) 20000 h

Élettartam a 10%-os meghibásodási arányig (névleges) 12000 h

Élettartam az 50%-os meghibásodási arányig (névleges) 15000 h

LSF 12 000 óra néveleges 89 %

LSF 16 000 óra néveleges 33 %

LSF 2000 óra néveleges 99 %

LSF 20 000 óra néveleges 2 %

LSF 4000 óra néveleges 99 %

LSF 6000 óra néveleges 99 %

LSF 8000 óra néveleges 99 %

Technikai adatok

LLMF 12 000 óra néveleges 92 %

LLMF 16 000 óra néveleges 91 %

LLMF 2000 óra néveleges 96 %

LLMF 20 000 óra néveleges 90 %

LLMF 4000 óra néveleges 95 %

LLMF 6000 óra néveleges 94 %

LLMF 8000 óra néveleges 93 %

Mechanika és tokozás

Fényforrásbúra formája T8

Hőmérséklet

Tervezési hőmérséklet (névleges) 25 °C

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra	Energiatakarékosági címke (EEL)
88839625	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 1SL/10	22 kWh	B
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 1SL/10	22 kWh	B
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10	22 kWh	B
88858725	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 1SL/10	43 kWh	A
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 1SL/10	43 kWh	A
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10	43 kWh	A
88869325	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 1SL/10	68 kWh	A
88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 1SL/10	68 kWh	A
88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10	68 kWh	A

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Fényforrás árama (névleges)	Teljesítmény (névleges)
88839625	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 1SL/10	0,360 A	18,0 W
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 1SL/10	0,360 A	18,0 W
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10	0,360 A	18,0 W
88858725	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 1SL/10	0,440 A	36,0 W
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 1SL/10	0,440 A	36,0 W

Order Code	Full Product Name	Fényforrás árama (névleges)	Teljesítmény (névleges)
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10	0,440 A	36,0 W
88869325	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 1SL/10	0,670 A	58,5 W
88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 1SL/10	0,670 A	58,5 W
88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10	0,670 A	58,5 W

MASTER TL-D 90 De Luxe

Technikai adatok (1/2)

Order Code	Full Product Name	A színérték X koordinátája (névleges)	A színérték Y koordinátája (névleges)	Színkód	Színmegjelölés
88839625	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 1SL/10	380	380	940	Fehér (CW)
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 1SL/10	340	352	950	Nappali fény
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10	309	323	965	Hidegfehér nappali fény
88858725	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 1SL/10	381	379	940	Fehér (CW)
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe	340	352	950	Nappali fény

Order Code	Full Product Name	A színérték X koordinátája (névleges)	A színérték Y koordinátája (névleges)	Színkód	Színmegjelölés
	36W/950 1SL/10				
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10	309	322	965	Hidegfehér nappali fény
88869325	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 1SL/10	380	380	940	Fehér (CW)
88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 1SL/10	340	352	950	Nappali fény
88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10	309	323	965	Hidegfehér nappali fény

Technikai adatok (2/2)

Order Code	Full Product Name	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (névleges)	Fényhasznosítás (névleges)	Fény (névleges)	Fény (névleges)	Fény (névleges)	Full Product Name	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (névleges)	Fényhasznosítás (névleges)	Fény (névleges)	Fény (névleges)	Fény (névleges)
88839625	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 1SL/10	4000 K	91	66,7 lm/W	1200 lm	1200 lm		36W/950 1SL/10						
								88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10	6500 K	93	77,8 lm/W	2800 lm	2800 lm
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 1SL/10	-	92	63,9 lm/W	1150 lm	1150 lm								
								88869325	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 1SL/10	4000 K	91	78,6 lm/W	4600 lm	4600 lm
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10	6500 K	93	63,9 lm/W	1150 lm	1150 lm								
								88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 1SL/10	-	92	77,8 lm/W	4550 lm	4550 lm
88858725	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 1SL/10	4000 K	91	77,8 lm/W	2800 lm	2800 lm								
								88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10	6500 K	93	77,8 lm/W	4550 lm	4550 lm
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe	-	92	77,8 lm/W	2800 lm	2800 lm								

MASTER TL-D 90 De Luxe

