



A világ legvilágosabb fénycsöves világítása

MASTER TL5 High Output

Ez a TL5 lámpa (16 mm-es csőátmérő) erős fénykibocsátást biztosít. A TL5 HP lámpa erős fénykibocsátást igénylő rendszerekben használható optimálisan, és kiváló fényáram-megmaradást, illetve színmegjelenítést biztosít. Az alkalmazási területek az irodáktól kezdve az ipari és iskolai alkalmazásokon át a kiskereskedelmi üzletekig terjednek.

Előnyök

- Lehetővé teszi a világítási rendszer miniaturizációját, így maximális a lámpatest tervezési szabadság
- A fényforrás hossza tökéletesen illeszkedik az álmennyezeti rendszerekbe
- A nagy fényáramot megkívánó installációkhoz tervezték
- Jó színvisszaadás

Szolgáltatások

- 40%-kal vékonyabbak, mint a TL-D fényforrások
- Magas fényáram és rendszer-miniaturizáció
- Nagyon jó fényhasznosítás a 3-sávós fényporbevonatnak köszönhetően
- Elektronikus előtéttel üzemeltethető, szabályozható
- A fényáram maximumát 35 °C körüli környezeti hőmérséklet mellett éri el bármely égetési helyzetben, elektronikus előtéttel használandó
- -15° C és +50 °C között működik

Alkalmazás

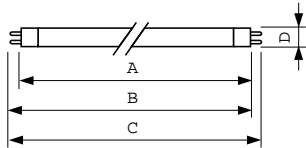
- A fényforrás kompakt méretei és a MASTER TL5 HO magas fényárama izgalmas lehetőségeket kínálnak igényes építészeti világításra
- Gazdaságos megoldásokat nyújt nagy belmagasságú üzletekben, ipari létesítményekben és áruházakban
- A nagy fényáram optimális eredményt nyújt esztétikus függesztett- vagy bútorba szerelt lámpatestekben irodákban, éttermekben és recepciókon

MASTER TL5 High Output

Figyelmeztetések és biztonság

- Nagyon valószínűtlen, hogy egy lámpa eltörése károsítaná az egészségét. Ha eltörik egy lámpa, szellőztesse a szobát 30 percig, és cserélje ki az alkatrészt, lehetőleg kesztyűben. Tegye a törött lámpát lezárt műanyag zacskóba, és vigye a helyi hulladékfeldolgozóba újrahasznosításra. Ne használjon porszívót.

Méretezett rajza



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
MASTER TL5 HO 49W/865 SLV/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO 80W/830 SLV/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO 39W/830 SLV/40	17 mm	849,0 mm	856,1 mm	853,7 mm	863,2 mm
MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO 24W/840 SLV/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
MASTER TL5 HO 54W/865 SLV/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
MASTER TL5 HO 39W/865 SLV/40	17 mm	849,0 mm	856,1 mm	853,7 mm	863,2 mm
MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO 39W/840 SLV/40	17 mm	849,0 mm	856,1 mm	853,7 mm	863,2 mm
MASTER TL5 HO 80W/865 SLV/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO 24W/865 SLV/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
MASTER TL5 HO 24W/830 SLV/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm

MASTER TL5 High Output

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Higanytartalom (Hg) (névleges) 1,4 mg

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható fényerő Igen

Általános információ

Fejelés G5

Élettartam az 50%-os meghibásodási arányig, előmelegítés (névleges) 30000 h

LSF előmelegítés 16 000 óra néveleges 97 %

LSF előmelegítés 20 000 óra néveleges 84 %

LSF előmelegítés 2000 óra néveleges 99 %

LSF előmelegítés 4000 óra néveleges 99 %

LSF előmelegítés 6000 óra néveleges 99 %

LSF előmelegítés 8000 óra néveleges 99 %

Rendszerleírás Nagy fényáramú (HO)

Technikai adatok

Színvisszaadási index (maximum) 85

Színvisszaadási index (minimum) 80

LLMF 12 000 óra néveleges 92 %

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 T5

Hőmérséklet

Tervezési hőmérséklet (névleges) 35 °C

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000		Energiatakarékosági címke (EEL)
		óra		
63954755	MASTER TL5 HO 49W/830 1SL/40	54 kWh		A+
63956155	MASTER TL5 HO 49W/840 1SL/40	54 kWh		A+
64389655	MASTER TL5 HO 49W/865 1SL/40	54 kWh		A+
63958555	MASTER TL5 HO 24W/830 1SL/40	25 kWh		A
63960855	MASTER TL5 HO 24W/840 1SL/40	25 kWh		A
64393355	MASTER TL5 HO 24W/865 1SL/40	25 kWh		A
63962255	MASTER TL5 HO 39W/830 1SL/40	42 kWh		A+
63964655	MASTER TL5 HO 39W/840 1SL/40	42 kWh		A+
64387255	MASTER TL5 HO 39W/865 1SL/40	42 kWh		A
64316255	MASTER TL5 HO 54W/830 1SL/40	59 kWh		A+
64318655	MASTER TL5 HO 54W/840 1SL/40	59 kWh		A+
64391955	MASTER TL5 HO 54W/865 1SL/40	59 kWh		A
71040655	MASTER TL5 HO 80W/830 1SL/40	88 kWh		A
71045155	MASTER TL5 HO 80W/840 1SL/40	88 kWh		A
71047555	MASTER TL5 HO 80W/865 1SL/40	88 kWh		A

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Fényforrás árama (névleges)	Teljesítmény (névleges)
63954755	MASTER TL5 HO 49W/830 1SL/40	0,255 A	49,2 W
63956155	MASTER TL5 HO 49W/840 1SL/40	0,255 A	49,2 W
64389655	MASTER TL5 HO 49W/865 1SL/40	0,255 A	49,2 W
63958555	MASTER TL5 HO 24W/830 1SL/40	0,295 A	22,5 W
63960855	MASTER TL5 HO 24W/840 1SL/40	0,295 A	22,5 W

Order Code	Full Product Name	Fényforrás árama (névleges)	Teljesítmény (névleges)
64393355	MASTER TL5 HO 24W/865 1SL/40	0,295 A	22,5 W
63962255	MASTER TL5 HO 39W/830 1SL/40	0,325 A	38,0 W
63964655	MASTER TL5 HO 39W/840 1SL/40	0,325 A	38,0 W
64387255	MASTER TL5 HO 39W/865 1SL/40	0,325 A	38,0 W
64316255	MASTER TL5 HO 54W/830 1SL/40	0,455 A	54,1 W

MASTER TL5 High Output

Order Code	Full Product Name	Fényforrás árama (névleges)	Teljesítmény (névleges) (névleges)
64318655	MASTER TL5 HO 54W/840 1SL/40	0,455 A	54,1 W
64391955	MASTER TL5 HO 54W/865 1SL/40	0,455 A	54,1 W
71040655	MASTER TL5 HO 80W/830 1SL/40	0,530 A	79,8 W

Order Code	Full Product Name	Fényforrás árama (névleges)	Teljesítmény (névleges) (névleges)
71045155	MASTER TL5 HO 80W/840 1SL/40	0,530 A	79,8 W
71047555	MASTER TL5 HO 80W/865 1SL/40	0,530 A	80 W

Technikai adatok (1/2)

Order Code	Full Product Name	Színkód	Színmegjelölés	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (névleges)
63954755	MASTER TL5 HO 49W/830 1SL/40	830	meleg fehér (WW)	3000 K	82
63956155	MASTER TL5 HO 49W/840 1SL/40	840	Fehér (CW)	4000 K	82
64389655	MASTER TL5 HO 49W/865 1SL/40	865	Hidegfehér nappali fény	6500 K	82
63958555	MASTER TL5 HO 24W/830 1SL/40	830	meleg fehér (WW)	3000 K	82
63960855	MASTER TL5 HO 24W/840 1SL/40	840	Fehér (CW)	4000 K	82
64393355	MASTER TL5 HO 24W/865 1SL/40	865	Hidegfehér nappali fény	6500 K	82
63962255	MASTER TL5 HO 39W/830 1SL/40	830	meleg fehér (WW)	3000 K	82
63964655	MASTER TL5 HO	840	Fehér (CW)	4000 K	82

Order Code	Full Product Name	Színkód	Színmegjelölés	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (névleges)
	39W/840 1SL/40				
64387255	MASTER TL5 HO 39W/865 1SL/40	865	Hidegfehér nappali fény	6500 K	82
64316255	MASTER TL5 HO 54W/830 1SL/40	830	meleg fehér (WW)	3000 K	85
64318655	MASTER TL5 HO 54W/840 1SL/40	840	Fehér (CW)	4000 K	85
64391955	MASTER TL5 HO 54W/865 1SL/40	865	Hidegfehér nappali fény	6500 K	85
71040655	MASTER TL5 HO 80W/830 1SL/40	830	meleg fehér (WW)	3000 K	82
71045155	MASTER TL5 HO 80W/840 1SL/40	840	Fehér (CW)	4000 K	82
71047555	MASTER TL5 HO 80W/865 1SL/40	865	Hidegfehér nappali fény	6500 K	82

Technikai adatok (2/2)

MASTER TL5 High Output

Order Code	Full Product Name	Fényhasznosítás (névleges)					Fényhasznosítás (névleges)						
		LLMF 16 000 óra néveleges	maximális fényerősségen) (névleges)	Fényhasznosítás (névleges)	Fényáram (névleges)	Fényáram (névleges)	Full Product Name	LLMF 16 000 óra néveleges	maximális fényerősségen) (névleges)	Fényhasznosítás (névleges)	Fényáram (névleges)		
63954755	MASTER TL5 HO 49W/83 0 1SL/40	91 %	99 lm/W	89 lm/W	4900 lm	4375 lm	39W/84 0 1SL/40						
							64387255	MASTER TL5 HO 39W/86 5 1SL/40	91 %	86 lm/W	76 lm/W	3250 lm	2875 lm
63956155	MASTER TL5 HO 49W/84 0 1SL/40	90 %	99 lm/W	89 lm/W	4900 lm	4375 lm	64316255	MASTER TL5 HO 54W/83 0 1SL/40	91 %	93 lm/W	83 lm/W	5000 lm	4500 lm
64389655	MASTER TL5 HO 49W/86 5 1SL/40	91 %	92 lm/W	83 lm/W	4550 lm	4075 lm	64318655	MASTER TL5 HO 54W/84 0 1SL/40	91 %	93 lm/W	83 lm/W	5000 lm	4500 lm
63958555	MASTER TL5 HO 24W/83 0 1SL/40	91 %	87 lm/W	76 lm/W	1950 lm	1700 lm	64391955	MASTER TL5 HO 54W/86 5 1SL/40	91 %	86 lm/W	78 lm/W	4650 lm	4200 lm
63960855	MASTER TL5 HO 24W/84 0 1SL/40	91 %	87 lm/W	76 lm/W	1950 lm	1700 lm	71040655	MASTER TL5 HO 80W/83 0 1SL/40	91 %	88 lm/W	82 lm/W	7000 lm	6550 lm
64393355	MASTER TL5 HO 24W/86 5 1SL/40	91 %	81 lm/W	72 lm/W	1825 lm	1575 lm	71045155	MASTER TL5 HO 80W/84 0 1SL/40	91 %	88 lm/W	82 lm/W	7000 lm	6550 lm
63962255	MASTER TL5 HO 39W/83 0 1SL/40	91 %	92 lm/W	82 lm/W	3500 lm	3100 lm	71047555	MASTER TL5 HO 80W/86 5 1SL/40	91 %	83 lm/W	79 lm/W	6300 lm	6300 lm
63964655	MASTER TL5 HO	91 %	92 lm/W	82 lm/W	3500 lm	3100 lm							

