



A legegyszerűbb módja annak, hogy kellemes fehér fényre váltson

MASTER CityWhite CDO-ET

Kerámiacsöves fémhalogén-lámpa ovális alakú opál külső búrával, kellemes fehér fény kültéri biztosításához

Előnyök

- Meleg fehér színhatás, amely kellemes és megnyugtató légkört teremt.
- Az SON rendszer egyszerűen fejleszthető fehér fényűre további költségek nélkül.
- Rugalmas fényerőszintek és csökkentett energiafelvétel valósítható meg a fényerő-szabályozással.

Szolgáltatások

- Kiváló minőségű fehér fény
- Közvetlenül beszerelhető a HPS (SON/NAV) rendszerekbe, így egyszerű a váltás sárgáról fehér fényre.
- A „Plus” magas hatékonysága magas fénykibocsátást és jobb fényáram-megmaradást jelent.
- Kiváló színvisszaadás és harmonikus, meleg fehér színhőmérséklet
- Szabályozható fényerő

Alkalmazás

- Városközpontok, bevásárlóközpontok, sétálóutcák, lakóövezetek funkcionális és díszvilágítása, illetve útvilágítás és fényárvilágítás

MASTER CityWhite CDO-ET

Figyelmeztetések és biztonság

- Csak teljesen zárt világítótestben szabad használni, még a tesztelés során is (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- A világítótestnek meg kell fognia a forró lámpadarabokat abban az esetben, ha a lámpa elpattanna.
- A lámpákhoz elektronikus vagy elektromágneses kapcsolóberendezés használható.
- A kapcsolóberendezésnek élettartam-védelemmel kell rendelkeznie (IEC61167, IEC 62035).
- A meleg újraindítási idő maximum 15 perc lehet, ezért a T15 gyújtók használatát javasoljuk.
- 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!

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiatakarékosági címke (EEL) A+

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható fényerő Igen

Általános információ

LSF 2000 óra néveleges 99 %

LSF 4000 óra néveleges 99 %

Működési helyzet UNIVERSAL

Technikai adatok

Színkód 828

Színmegjelölés meleg fehér (WW)

Sötét/világos fényáram aránya 1,30

Mechanika és tokozás

Fényforrás formája Bevonatos

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/ 1000 óra	Higanytartalom (Hg) (néveleges)
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	78 kWh	7,8 mg
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	57 kWh	5,4 mg
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	105 kWh	11,6 mg
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	157 kWh	15,8 mg

Működtetés és elektronika (1/2)

Order Code	Full Product Name	Az izzó			
		árama (EM) (néveleges)	Feszültség (maximum)	Feszültség (minimum)	Feszültség (néveleges)
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	0,99 A	96 V	80 V	83 V
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	0,77 A	86 V	70 V	78 V
15877600	MASTER CityWhite CDO-	0,123 A	98 V	82 V	90 V

Order Code	Full Product Name	Az izzó			
		árama (EM) (néveleges)	Feszültség (maximum)	Feszültség (minimum)	Feszültség (néveleges)
	ET Plus 100W/828 E40				
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	1,85 A	98 V	82 V	89 V

Működtetés és elektronika (2/2)

Order Code	Full Product Name	Teljesítmény (néveleges)		Újragyújtási idő
		(néveleges)	(maximum)	(perc)
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	71,0 W		720 s
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	52,0 W		720 s

Order Code	Full Product Name	Teljesítmény (néveleges)		Újragyújtási idő
		(néveleges)	(maximum)	(perc)
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	95,0 W		900 s

MASTER CityWhite CDO-ET

Order Code	Full Product Name	Teljesítmény (névleges) (névleges)	Újragyújtási idő (perc) (maximum)
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	143 W	900 s

Általános információ (1/2)

Order Code	Full Product Name	Fejelés	Élettartam a	Élettartam a	Élettartam az
			10%-os meghibásodási arányig (névleges)	20%-os meghibásodási arányig (névleges)	50%-os meghibásodási arányig (névleges)
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	E27	15000 h	17000 h	27000 h
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	E27	15000 h	17000 h	21000 h
15877600	MASTER CityWhite	E40	20000 h	22500 h	27000 h

Order Code	Full Product Name	Fejelés	Élettartam a	Élettartam a	Élettartam az
			10%-os meghibásodási arányig (névleges)	20%-os meghibásodási arányig (névleges)	50%-os meghibásodási arányig (névleges)
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	E40	20000 h	22500 h	27000 h
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	E40	20000 h	22500 h	27000 h

Általános információ (2/2)

Order Code	Full Product Name	Élettartam az 5%-os meghibásodási arányig (névleges)	LSF 12 000 óra néveleges	LSF 16 000 óra néveleges	LSF 20 000 óra néveleges	LSF 6000 óra néveleges	LSF 8000 óra néveleges
		15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	13000 h	90 %	81 %	71 %
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	13000 h	90 %	74 %	50 %	99 %	98 %
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	18000 h	99 %	97 %	90 %	99 %	99 %
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	18000 h	99 %	97 %	90 %	99 %	99 %

A világítótest kialakításának feltételei

Order Code	Full Product Name	Fényforrás hőmérséklete (max)
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	350 °C
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	350 °C
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	450 °C

Order Code	Full Product Name	Fényforrás hőmérséklete (max)
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	350 °C

Technikai adatok (1/3)

MASTER CityWhite CDO-ET

Order Code	Full Product Name	A színérték X koordinátája (névleges)	A színérték Y koordinátája (névleges)	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (minimum)
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	438	398	2900 K	81
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	443	399	2800 K	79
15877600	MASTER CityWhite	444	403	2890 K	-

Order Code	Full Product Name	A színérték X koordinátája (névleges)	A színérték Y koordinátája (névleges)	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (minimum)
	CDO-ET Plus 100W/828 E40				
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	443	402	2830 K	-

Technikai adatok (2/3)

Order Code	Full Product Name	Színvisszaadási index (névleges)	LLMF 12 000 óra néveleges	LLMF 16 000 óra néveleges	LLMF 2000 óra néveleges	LLMF 20 000 óra néveleges	LLMF 4000 óra néveleges	LLMF 6000 óra néveleges	LLMF 8000 óra néveleges	Fényhasznosítás (névleges)
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	84	80,5 %	76,5 %	97 %	73,5 %	93 %	89,5 %	86 %	99,3 lm/W
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	82	80 %	74 %	98 %	71 %	96 %	92 %	88 %	99,04 lm/W
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	87	85 %	82 %	95 %	80 %	92 %	90 %	88 %	98,95 lm/W
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	85	85 %	82 %	95 %	80 %	92 %	90 %	88 %	107,69 lm/W

Technikai adatok (3/3)

Order Code	Full Product Name	Fényáram (névleges)
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	7050 lm
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	5150 lm

Order Code	Full Product Name	Fényáram (névleges)
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	9400 lm
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	15400 lm

Mechanika és tokozás

Order Code	Full Product Name	Fényforrásbúra formája
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	B70
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	B70

Order Code	Full Product Name	Fényforrásbúra formája
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	B75
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	BD90

