



Den enklaste övergången till behagligt vitt ljus

MASTER CityWhite CDO-TT

Keramisk metallhalogenlampa med klar ytterkolv för behagligt vitt ljus utomhus

Fördelar

- Varmvitt ljus för komfort och säkerhet
- Enkel uppgradering från SON till vitt ljus utan högre kostnader
- Flexibla ljusnivåer och lägre energiförbrukning tack vare dimring

Funktioner

- Vitt ljus av hög kvalitet
- Direkt retrofit i HPS-installationer (SON/NAV) för uppgradering från gult till vitt ljus
- "Plus"-konceptet har hög verkningsgrad och ger ett högre och mer hållbart ljusflöde
- God färgåtergivning och enhetlig varmvit färgtemperatur.
- Dimbara

Användning

- Dekorativ och funktionell belysning för stadskärnor, köpcentrum, promenadområden, bostadsområden, vägbelysning och strålkastarbelysning

Varning och Säkerhet

- Endast för användning i helt sluten armatur, även vid testning (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Armaturen måste klara av att rymma varma lampkomponenter om lampan går sönder
- Lamporna kan användas med elektromagnetiska driftdon eller elektroniska driftdon för CDO-lampor (t ex HID-PV Xt CDO)
- Driftdonen måste klara säker hantering av ljuskällor som nått slutet av sin livslängd (IEC61167, IEC 62035)
- Varm återtändning kan ta upp till 15 minuter, därför rekommenderas T15-tändare
- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en lampa går sönder. Om en lampa går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på dig. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.

Versions

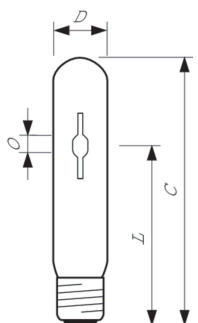
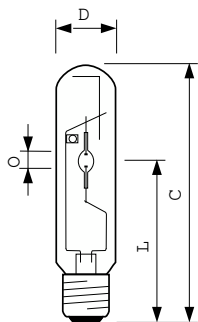


MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W E27



LPPR CDO-TT 0002

Måttskiss



Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40	47 mm	8,5 mm	132 mm	211 mm
MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40	47 mm	10 mm	132 mm	211 mm
MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/942 E40	46 mm	10 mm	132 mm	211 mm
MASTER CityWh CDO-TT Plus 250W/830 E40	47 mm	12,1 mm	157 mm	257 mm

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27	36 mm	5,25 mm	102 mm	156 mm
MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27	36 mm	7,15 mm	102 mm	156 mm
MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/942 E27	36 mm	7,75 mm	102 mm	156 mm

MASTER CityWhite CDO-TT

Allmän information	
Driftposition	UNIVERSAL
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Klar

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Socket	Order Code	Full Product Name	Socket
928082619230	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/942 E27	E27	928082219231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40	E40
928082519230	MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/942 E40	E40	928082319230	MASTER CityWh CDO-TT Plus 250W/830 E40	E40
928082019235	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27	E27	928082419235	MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27	E27
928082119231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40	E40			

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat		Färgbeteckning	Korrelerad färgtemperatur		Ljusutbyte (märkvärde)	
		X (nom)	Y (nom)		(Nom)	Färgåtergivningsindex	(nom)	Ljusflöde
928082619230	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/942 E27	0,371	0,366	Kallvit (CW)	4200 K	90	101 lm/W	7 500 lm
928082519230	MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/942 E40	0,371	0,366	Kallvit (CW)	4200 K	91	107 lm/W	16 100 lm
928082019235	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27	0,447	0,4	Varmvit (WW)	2800 K	86	105 lm/W	7 750 lm
928082119231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40	0,447	0,4	Varmvit (WW)	2800 K	88	106 lm/W	10 450 lm
928082219231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40	0,447	0,4	Varmvit (WW)	2800 K	87	110 lm/W	16 400 lm
928082319230	MASTER CityWh CDO-TT Plus 250W/830 E40	0,434	0,398	Varmvit (WW)	3000 K	88	113 lm/W	28 400 lm
928082419235	MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27	0,447	0,4	Varmvit (WW)	2800 K	84	104 lm/W	5 500 lm

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Spänning (nom)	Effektförbrukning	Order Code	Full Product Name	Spänning (nom)	Effektförbrukning
928082619230	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/942 E27	96 V	74,0 W	928082019235	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27	91 V	73,5 W
928082519230	MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/942 E40	97 V	150,0 W	928082119231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40	100 V	99,0 W

MASTER CityWhite CDO-TT

Order Code	Full Product Name	Spänning (nom)	Effektförbrukning
928082219231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40	99 V	148,5 W
928082319230	MASTER CityWh CDO-TT Plus 250W/830 E40	99 V	250,0 W

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Lampform
928082619230	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/942 E27	T35
928082519230	MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/942 E40	T46
928082019235	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27	T35
928082119231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40	T46

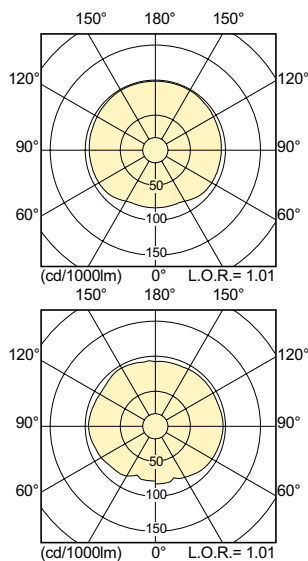
Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim	Kviksilverinnehåll (Hg) (max)	Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)
928082619230	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/942 E27	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
928082519230	MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/942 E40	150 kWh	13 mg	12,6 mg
928082019235	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27	74 kWh	7,8 mg	7,8 mg
928082119231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40	99 kWh	12 mg	11,6 mg
928082219231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40	149 kWh	15,8 mg	15,8 mg
928082319230	MASTER CityWh CDO-TT Plus 250W/830 E40	250 kWh	25 mg	25,3 mg

Order Code	Full Product Name	Spänning (nom)	Effektförbrukning
928082419235	MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27	83 V	53,0 W

Order Code	Full Product Name	Lampform
928082219231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40	T46
928082319230	MASTER CityWh CDO-TT Plus 250W/830 E40	T46
928082419235	MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27	T31

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim	Kviksilverinnehåll (Hg) (max)	Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)
928082419235	MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27	53 kWh	5,4 mg	5,4 mg



MASTER CityWhite CDO-TT

