



Tökéletes ragyogás, megbízható élettartam

MASTERColour CDM-T Elite MW

Közepes teljesítményfelvételű világítási rendszer, amely még hosszabb időn át biztosít kiváló minőségű fehér fényt mind beltéri, mind kültéri használat esetén

Előnyök

- Kiváló minőségű, ragyogó fehér fény
- A legmagasabb energiamegtakarítást és a legalacsonyabb teljes birtoklási költséget képviseli
- Csökkentett energiafelvétel/CO₂-kibocsátás
- Szabályozható fényerő

Szolgáltatások

- Különlegesen magas minőségű fehér fény kiváló színmegjelenítéssel
- Hosszú megbízhatósági élettartam és a legmagasabb rendszerhatásfok együttese
- Az új kialakítású csatlakozónak köszönhetően a lámpát különlegesen helytakarékos, hatásfoka pedig tovább javult
- Új elektronikus szerelvényplatform

Alkalmazás

- Kültéren; fényvetőkhöz épületek megvilágítására. Út és térvilágításra, parkolóknak, benzinkutaknál, stb...
- Beltéren; raktárakban, gyártócsarnokokban, stb...

MASTERCcolour CDM-T Elite MW

Figyelmeztetések és biztonság

- Csak teljesen zárt lámpatestben használja, még ellenőrzés során is, kivéve a PGZX18 sapkával védett változatokat, amelyek nyitott világítótestekhez lettek tervezve (IEC61167, IEC 62035, IEC60598).
- A világítótestnek vissza kell tartani a forró lámpaalkatrészeket a lámpa eltörése esetén
- Csak elektronikus kapcsolóberendezéssel használja
- A kapcsolóberendezésnek elhasználódásvédelemmel kell rendelkeznie (IEC61167, IEC 62035)
- 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.

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiatakarékossági címke (EEL) A+

Higanytartalom (Hg) (maximum) 25 mg

Működtetés és elektronika

Feszültség (maximum) 115 V

Újragyújtási idő (perc) (maximum) 10 min

Általános információ

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

Működési helyzet UNIVERSAL

Technikai adatok

Színkód 942

Színmegjelölés Fehér (CW)

Korrelált színhőmérséklet (maximum) - K

Korrelált színhőmérséklet (minimum) - K

Mechanika és tokozás

Fényforrás formája Clear

Tanúsítvány és alkalmazási területek

| Order Code | Full Product Name | Energiafogyasztás kWh/ | |
|------------|--|------------------------|------------------------|
| | | 1000 óra | Pikogram lumenóránként |
| 54803400 | MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT | 347 kWh | 25 pg/lm.h |
| 13952200 | MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT | 231 kWh | 40,3 pg/lm.h |
| 13960700 | CDM Elite TMW 315/942/U/O EU | 347 kWh | 39,0 pg/lm.h |

Működtetés és elektronika

| Order Code | Full Product Name | Feszültség (minimum) | Feszültség (névleges) | Teljesítmény (névleges) |
|------------|--|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 54803400 | MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT | 85 V | 100 V | 315,9 W |
| 13952200 | MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT | 90 V | 98 V | 210,0 W |

| Order Code | Full Product Name | Feszültség (minimum) | Feszültség (névleges) | Teljesítmény (névleges) |
|------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 13960700 | CDM Elite TMW 315/942/U/O EU | 90 V | 100 V | 315,9 W |

Általános információ

| Order Code | Full Product Name | Fejelés | Élettartam a 10%-os meghibásodási arányig (névleges) | Élettartam az 5%-os meghibásodási arányig (névleges) |
|------------|--|---------|--|--|
| 54803400 | MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT | PGZ18 | 16000 h | 12500 h |
| 13952200 | MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT | PGZ18 | 16000 h | 12500 h |

| Order Code | Full Product Name | Fejelés | Élettartam a 10%-os meghibásodási arányig (névleges) | Élettartam az 5%-os meghibásodási arányig (névleges) |
|------------|------------------------------|---------|--|--|
| 13960700 | CDM Elite TMW 315/942/U/O EU | PGZX18 | 12000 h | 10000 h |

MASTERC colour CDM-T Elite MW

A világítótest kialakításának feltételei

| Order Code | Full Product Name | Fényforrás hőmérséklete (max) |
|------------|---|-------------------------------|
| 54803400 | MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 ICT | 700 °C |
| 13952200 | MASTERC colour CDM-TMW Elite 210W/942 ICT | 600 °C |

| Order Code | Full Product Name | Fényforrás hőmérséklete (max) |
|------------|------------------------------|-------------------------------|
| 13960700 | CDM Elite TMW 315/942/U/O EU | 550 °C |

Technikai adatok (1/3)

| Order Code | Full Product Name | A színérték | | Korrelált színhőmérséklet (névleges) | Színvisszaadási index (minimum) |
|------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| | | X koordinátája (névleges) | Y koordinátája (névleges) | | |
| 54803400 | MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 ICT | 0,376 | 0,379 | 4140 K | 90 |
| 13952200 | MASTERC colour CDM-TMW | 0,381 | 0,374 | 3960 K | 89 |

| Order Code | Full Product Name | A színérték | | Korrelált színhőmérséklet (névleges) | Színvisszaadási index (minimum) |
|------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| | | X koordinátája (névleges) | Y koordinátája (névleges) | | |
| 13960700 | CDM Elite TMW 315/942/U/O EU | 0,376 | 0,379 | 4140 K | 87 |

Technikai adatok (2/3)

| Order Code | Full Product Name | Színvisszaadási index (névleges) | Fényáram- megmaradás, | Idő a 10%-os | Fényáram- megmaradás, | Fényáram- megmaradás, | Fényáram- megmaradás | Idő a 40%-os | Fényáram- megmaradás, | Fényhasznosítás |
|------------|---|----------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| | | | 10 000 óra (névleges) | fényáram- megmaradásig | 12 000 óra (névleges) | 2000 óra (névleges) | 20 000 óra után | fényáram- megmaradásig | 5000 óra (névleges) | (névleges) (minimum) |
| 54803400 | MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 ICT | 93 | 86 % | 96 % | 82 % | 98 % | 81 % | 82 % | 94 % | 105 lm/W |
| 13952200 | MASTERC colour CDM-TMW Elite 210W/942 ICT | 92 | 91 % | 95 % | 90 % | 98 % | 80 % | 90 % | 94 % | 98 lm/W |
| 13960700 | CDM Elite TMW 315/942/U/O EU | 90 | 93 % | 97 % | 91 % | 97 % | 80 % | 95 % | 96 % | 99 lm/W |

Technikai adatok (3/3)

| Order Code | Full Product Name | Fényhasznosítás (névleges) | Tervezett | Fényáram | Fényáram |
|------------|---|----------------------------|-------------------------|----------------------|------------|
| | | | fényerősség- középérték | (névleges) (minimum) | (névleges) |
| 54803400 | MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 ICT | 112 lm/W | 31150 lm | 33100 lm | 35500 lm |
| 13952200 | MASTERC colour CDM-TMW Elite 210W/942 ICT | 108 lm/W | 20470 lm | 21000 lm | 23000 lm |

| Order Code | Full Product Name | Fényhasznosítás (névleges) | Tervezett | Fényáram | Fényáram |
|------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|------------|
| | | | fényerősség- középérték | (névleges) (minimum) | (névleges) |
| 13960700 | CDM Elite TMW 315/942/U/O EU | 109 lm/W | 30780 lm | 31200 lm | 34300 lm |

Mechanika és tokozás

| Order Code | Full Product Name | Fényforrásbúra formája |
|------------|---|------------------------|
| 54803400 | MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 ICT | TMW28 |
| 13952200 | MASTERC colour CDM-TMW Elite 210W/942 ICT | TMW28 |

| Order Code | Full Product Name | Fényforrásbúra formája |
|------------|------------------------------|------------------------|
| 13960700 | CDM Elite TMW 315/942/U/O EU | T12 |

