



MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12

Gamă de surse/lămpi cu descărcare în gaz, compacte, de eficiență ridicată, cu soclu într-o parte a lămpii, cu stabilitate a culorii de-a lungul duratei de funcționare și cu lumină scânteietoare, contrastantă.

Warnings and safety

- A se folosi exclusiv în aparate de iluminat complet protejate, chiar și în timpul testării (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Aparatul de iluminat trebuie să poată reține fragmentele fierbinți de lampă în caz de spargere a lămpii
- Echipamentul de control trebuie să includă protecție până la finalul duratei de viață (IEC61167, IEC 62035)
- Lămpile pot folosi echipament de control electronic sau electromagnetic, cu excepția lămpilor de 35 W/942 și de 20 W care trebuie să folosească echipament de control electronic.
- Este foarte improbabil ca o lampă care se sparge să vă afecteze în vreun fel sănătatea. Dacă o lampă se sparge, aerisiți încăperea timp de 30 de minute și eliminați bucățile de lampă, preferabil cu mânuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați punga la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

Catalog de date

General Information	
Baza elementului de fixare	G12 [G12]
Pozi ie de func ionare	UNIVERSAL [Orice sau Universal (U)]
Durată de via ă până la eșec de 5% (nom.)	9000 h
Durată de via ă până la eșec de 10% (nom.)	10000 h
Durată de via ă până la eșec de 20% (nom.)	11000 h
Durată de via ă până la eșec de 50% (nom.)	12000 h
Cod Ansi HID	C139/E

Light Technical	
Cod culoare	942 [CCT de 4200 K]
Flux luminos (Evaluat) (nom.)	6200 lm

Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Între inere la flux luminos 10.000 h (nom.)	65 %
Între inere la flux luminos 2.000 h (min.)	75 %
Între inere la flux luminos 2.000 h (nom.)	85 %
Între inere la flux luminos 5.000 h (min.)	65 %
Între inere la flux luminos 5.000 h (nom.)	75 %
Coordonată cromatică X (nom.)	0,377
Coordonată cromatică Y (nom.)	0,376
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4200 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	85 lm/W
Indice de redare a culorii (nom.)	92

MASTERColour CDM-T

Operating and Electrical

Putere consumată (W) (Nom)	73,2 W
Curent de aprindere lampă (max.)	1,4 A
Curent lampă (EM) (nom.)	0,98 A
Tensiune de alimentare aprindere (max.)	198 V
Tensiune de vârf aprindere (max.)	5000 V
Tensiune de alimentare aprindere (min.)	198 V
Tensiune de vârf aprindere (min.)	3500 V
Timp de reaprindere (min.) (max.)	15 min
Timp de aprindere (max.)	30 s
Tensiune (max.)	96 V
Tensiune (min.)	80 V
Tensiune (nom.)	88 V

Controls and Dimming

Cu reglarea intensită ii luminoase	Nu
Timp de aprindere 90% (max.)	3 min

Mechanical and Housing

Finisaj bec	Transparent
Formă bec	T19 [T 19mm]

Approval and Application

Etichetă de eficien ă energetică (EEL)	A
Con inut de mercur (Hg) (nom.)	6,1 mg

Consum de energie kWh/1000 h	80 kWh
------------------------------	--------

UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Factor de deteriorare D/fc (max.)	0,4

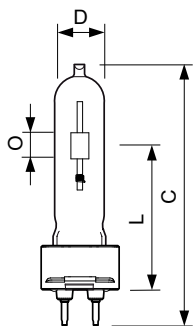
Luminaire Design Requirements

Temperatură bec (max.)	500 °C
Temperatură bază element de fixare (max.)	280 °C
Temperatură comprimare (max.)	350 °C

Product Data

Cod complet produs	871150019927015
Nume comandă produs	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12
EAN/UPC – Produs	8711500199270
Cod de comandă	19927015
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	12
Material SAP	928084505131
Greutate netă SAP (bucată)	0,029 kg
Cod ILCOS	MT/UB-70/942-H-G12-20/90

Cote

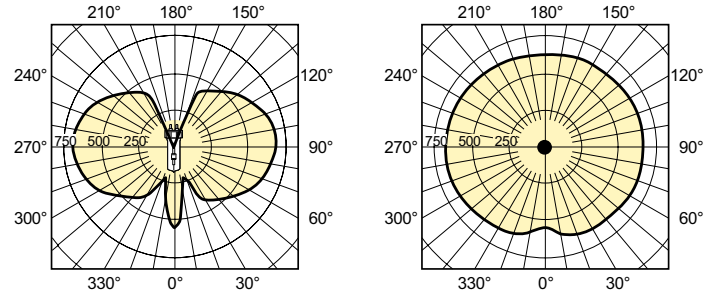


CDM-T 70W/942 G12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERCcolour CDM-T

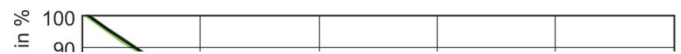
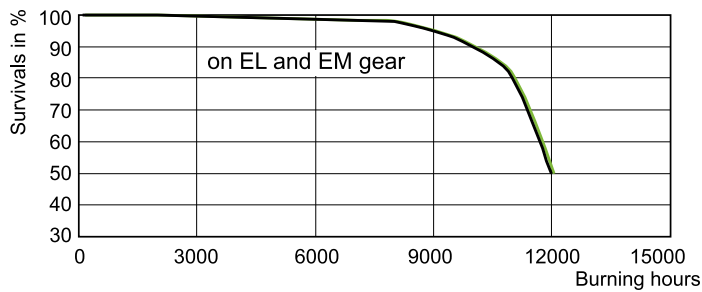
Date fotometrice



MASTERCcolour CDM-T 70W, 150W /942

LDLD_CDM-T_70W_830_942-Light distribution diagram

Durață de viață



CDM-T 70W Life Expectancy /942

CDM-T 70W Lumen Maintenance /942

