



MASTERColour CDM MW Eco



MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40

Keramiske damplamper med gjennomsiktig rørformet eller belagt ellipsoformet ytterpære, skreddersydd for å erstatte og gi høyere ytelse enn kvartsbaserte damplamper med eksisterende forkoblinger.

Warnings and safety

- Til bruk med kontrollutstyr som er utformet for høytrykkskvikksølv- eller natriumlamper med ekstern tenner
- Det er svært lite sannsynlig at en lyskilde som går i stykker, kommer til å påvirke helsen din. Hvis en lyskilde går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.
- Varmoppstart kan ta opptil 15 minutter, og derfor anbefales T15-tennere.

Produktdata

Generell informasjon			
Lyskilde feste	E40 [E40]	Nominell lampeoverlevelseshastighet, 16 000 t	90 %
Driftsposisjon	UNIVERSAL [Universell]	Nominell lampeoverlevelseshastighet, 20 000 t	80 %
Levetid til 5 % lystap (nom.)	12000 h	Nominell lampeoverlevelseshastighet, 24 000 t	70 %
Levetid til 10 % lystap (nom.)	16000 h	Nominell lampeoverlevelseshastighet, 28 000 t	56 %
Levetid til 20 % lystap (nom.)	20000 h	Nominell lampeoverlevelseshastighet, 30 000 t	50 %
Levetid til 50 % lystap (nom.)	30000 h	Referanse for ytelsesmåling	Sphere
Systembeskrivelse	Universal	Teknisk belysning	
Nominell lampeoverlevelseshastighet, 2 000 t	99 %	Fargekode	842 [CCT av 4200 K]
Nominell lampeoverlevelseshastighet, 4 000 t	99 %	Lysstrøm (nom.)	20500 lm
Nominell lampeoverlevelseshastighet, 6 000 t	99 %	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	20500 lm
Nominell lampeoverlevelseshastighet, 8 000 t	98 %	Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Nominell lampeoverlevelseshastighet, 12 000 t	95 %	Fargepunkt X (nom.)	0,371

MASTERColour CDM MW Eco

Fargepunkt Y (nom.)	0,366
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4200 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	90 lm/W
Fargegjengivelse (min)	86
Fargegjengivelse (nom)	89
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 2 000 t	92 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 4 000 t	87 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 6 000 t	84 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 8 000 t	82 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 12 000 t	80 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 16 000 t	77 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 20 000 t	75 %
Forholdet mellom skotopisk og fotopisk lyseffekt	1,78

Drift og elektrisk

Power (Rated) (Nom)	228,5 W
Oppvarmingstid lyskildestrøm (maks.)	2,3 A
lyskildestrøm (EM) (nom.)	2,26 A
Forsyningsspenning, tenning (maks.)	198 V
Spenningsstopp tenning (maks.)	5000 V
Spenningsstopp tenning (min.)	750 V
Tid tenning på nytt (min.) (maks.)	900 s
Tenningstid (maks.)	30 s
Spenning (maks.)	127 V
Spenning (min.)	113 V
Spenning (nom.)	117 V

Kontroller og dimming

Kan dimmes	No
------------	----

Oppvarmingstid 90 % (maks.)	3 min
-----------------------------	-------

Mekanisk og innfatning

Lyspæreoverflate	Belagt glass
Lyspæremateriale	Hardt glass
Lyspæreform	B90 [B 90mm]

Godkjenning og bruk

Energieffektivitet, klasse	G
Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)	32 mg
Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	32,0 mg
Energiforbruk kWh/1000 t	229 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	473318

UV

Pet (Niosh) (nom.)	8 h/500lx
--------------------	-----------

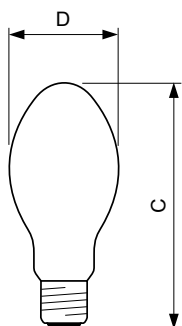
Krav til armaturdesign

Lyspæretemperatur (maks.)	350 °C
Temperatur lyskildefeste (maks.)	250 °C

Produktdata

Fullstendig produktkode	871869659664700
Produktnavn for bestilling	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40
EAN/UPC – produkt	8718696596647
Bestillingskode	59664700
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	12
SAP-materialer	928070419830
Nettovekt (stykk)	158,000 g

Målskisse

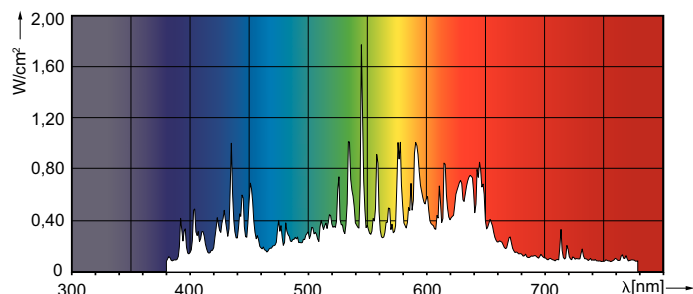
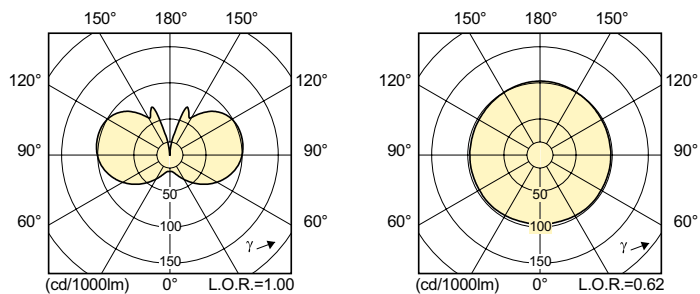


CDM-E MW eco 230W/842 E40

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	91 mm	226 mm

MASTERColour CDM MW Eco

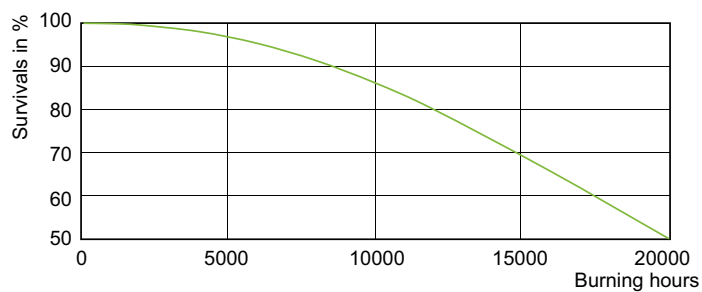
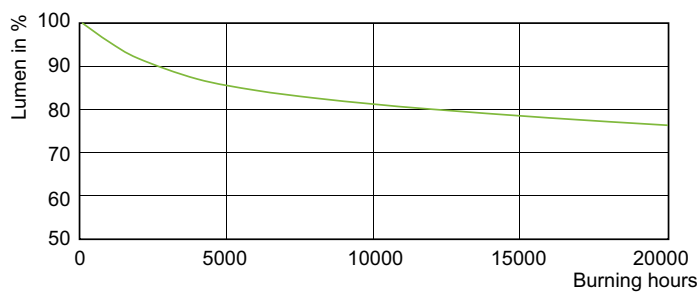
Fotometriske data



MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40

MASTERColour CDM MW eco /842

Levetid



MASTERColour CDM MW eco /842

MASTERColour CDM MW eco /842

