



MASTERColour CDM MW Eco

MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-EP MW eco 230W/840 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]
Driftsposisjon	UNIVERSAL [Universell]
Levetid til 20 % lystap (nom.)	12000 h
Levetid til 50 % lystap (nom.)	20000 h
Systembeskrivelse	Universal
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 2 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 4 000 t	96 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 8 000 t	88 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 12 000 t	80 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 16 000 t	63 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 20 000 t	50 %

Teknisk belysning	
Fargekode	840 [CCT av 4000 K]
Lysytelse (min.)	18900 lm
Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	21000 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Fargepunkt X (nom.)	379
Fargepunkt Y (nom.)	380
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (min.)	84 lm/W
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	93 lm/W
Fargegjengivelse (min)	84
Fargegjengivelse (nom)	87

MASTERColour CDM MW Eco

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 %

Drift og elektrisk

Power (Rated) (Nom)	225 W
Oppvarmingstid lyskildestrøm (maks.)	2,2 A
lyskildestrøm (EM) (nom.)	2,09 A
Tid tenning på nytt (min.) (maks.)	900 s
Tenningstid (maks.)	30 s
Spenning (maks.)	133 V
Spenning (min.)	113 V
Spenning (nom.)	123 V

Kontroller og dimming

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

Mekanisk og innfatning

Lyspæreoverflate	Klar
------------------	------

Lyspæremateriale	Hardt glass
Lyspæreform	B90 [B 90mm]

Godkjenning og bruk

Energieffektivitet, klasse	F
Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	27 mg
Energiforbruk kWh/1000 t	248 kWh

UV

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

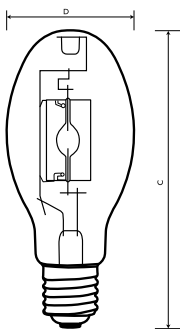
Krav til armaturdesign

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

Produktdata

Fullstendig produktkode	871869673479700
Produktnavn for bestilling	MASTERColour MW eco MSTColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40 CL
EAN/UPC – produkt	8718696734797
Bestillingskode	73479700
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	12
SAP-materialer	928495309891
Nettovekt (stykk)	168,000 g

Målskisse



MASTERColour MW eco MSTColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40 CL

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour MW eco MSTColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40 CL	91 mm	215 mm

