



Produkt beskrivelse

MASTERColour CDM-R111

MASTERColour CDM-R111 kombinerer et trendy utseende bestående av 111mm aluminium reflektor halogen lyskilde med lang levetid, høy energieffektivitet and gnistrende hvitt lys av MASTERColour CDM

Fordeler

- Lave driftskostnader
- Enkel installasjon
- Relativt lav varmebelastning
- Mindre blanding, som gir komfort for butikk kunder og betjening
- Redusert risiko for bleking

Funksjoner

- Høy lyskildeeffektivitet
- Lang lyskildelevetid sammenlignet med glødelampe og halogen
- Det kjeramiske utladningsrøret er optimalt og stabilt plassert i reflektor
- Twist & Lock system
- UV-avskjermet lyskilde
- Hette-design som ikke gir blanding

Søknad

- Spot og dekorativ belysning: Skiltbelysning med glitrende, kontrast effekt, også i omgivelser med veldig høyt bakgrunnsbelysningsnivå som f.eks. butikkvinduer
- Allmennbelysning: I downlight kan en varm, komfortabel atmosfære skapes

Warnings and safety

- Kontrollforkoblingen må inkludere sikkerhet mot utfall mot slutten av lyskildens levetid (IEC 61167, IEC 62035)
- Brukes bare med elektroniske forkoblinger med unntak av 35 W/830 som også kan brukes med elektromagnetiske forkoblinger

MASTERColour CDM-R111

Versions



Målskisse

D

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	111 mm	95 mm

Godkjenning og bruk

Energieffektivitetsmerke (EEL) B

Kontroller og dimming

Dimmbar No

Drift og elektrisk

Tid tenning på nytt (min.) (maks.) 15 min

Oppvarmingstid til 60 % lyseffekt (nom.) 120 s

Generell informasjon

Lyskildefeste GX8.5

Driftsposisjon UNIVERSAL

Teknisk belysning

Fargekode 942

Fargebetegnelse Kaldhvit (CW)

Korreleret fargetemperatur (nom.) 4200 K

Mekanisk og innfatning

Lyspæreoverflate Reflektor

Lyspæreform R111

Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t	Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	43 kWh	3,0 mg
21389110	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	43 kWh	3,0 mg
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	80 kWh	6,3 mg

Drift og elektrisk

MASTERCcolour CDM-R111

Order Code	Full Product Name	Spenning (maks.)	Spenning (min.)	Spenning (nom.)	Strøm (merkekapasitet) (nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	94 V	78 V	86 V	39,1 W
21389110	MASTERCcolour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	94 V	78 V	86 V	39,1 W

Order Code	Full Product Name	Spenning (maks.)	Spenning (min.)	Spenning (nom.)	Strøm (merkekapasitet) (nom.)
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	114 V	79 V	92 V	73,2 W

Generell informasjon (1/2)

Order Code	Full Product Name	Levetid til 10 % lystap (nom.)	Levetid til 20 % lystap (nom.)	Levetid til 50 % lystap (nom.)	Levetid til 5 % lystap (nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	6500 h	7000 h	9000 h	6000 h
21389110	MASTERCcolour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	6500 h	7000 h	9000 h	6000 h

Order Code	Full Product Name	Levetid til 10 % lystap (nom.)	Levetid til 20 % lystap (nom.)	Levetid til 50 % lystap (nom.)	Levetid til 5 % lystap (nom.)
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	8500 h	9500 h	11000 h	7500 h

Generell informasjon (2/2)

Order Code	Full Product Name	Av/på-syklus.
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	800 X
21389110	MASTERCcolour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	800 X

Order Code	Full Product Name	Av/på-syklus.
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	1000 X

Teknisk belysning (1/2)

Order Code	Full Product Name	Spredningsvinkel (nom.)	Beskrivelse av spredningsvinkel	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	24 °	Mellom bredstrålende	0,370	0,365
21389110	MASTERCcolour CDM-R111 35W/942	40 °	Bredstrålende	0,370	0,365

Order Code	Full Product Name	Spredningsvinkel (nom.)	Beskrivelse av spredningsvinkel	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	24 °	Mellom bredstrålende	0,381	0,370

Teknisk belysning (2/2)

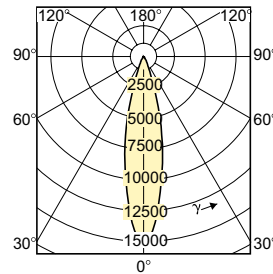
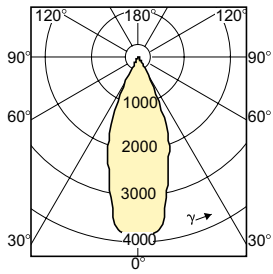
Order Code	Full Product Name	Fargegjengivelse (nom)	Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	Lysintensitet (min.)	Order Code	Full Product Name	Fargegjengivelse (nom)	Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	Lysintensitet (min.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	93	65 %	1350 lm	5700 cd	7350 cd	CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	93	65 %	1350 lm	3000 cd
21389110	MASTERCcolour CDM-R111	93	65 %	1350 lm	3000 cd	3450 cd					

MASTERColour CDM-R111

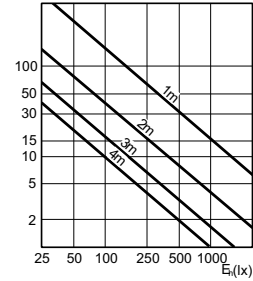
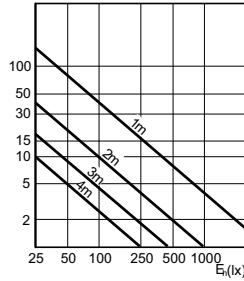
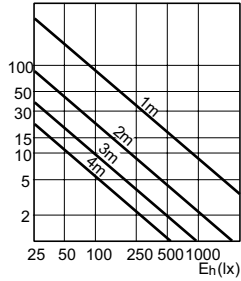
Order Code	Full Product Name	Fargegjengivelse (nom)	Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	Lysintensitet (min.)
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8,5 24D 1CT/6	96	60 %	2850 lm	11000 c



MASTERCoulour CDM-R111



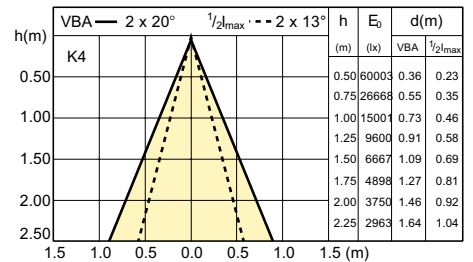
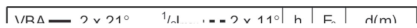
Accent Diagrams



LDAC_CDM-R111_35W_24D-Accent diagram

LDAC_CDM-R111_70W_942_24D-Accent diagram

Beam Diagrams



LDBE_CDM-R111_35W_24D-Beam diagram

LDBE_CDM-R111_35W_40D-Beam diagram

LDBE_CDM-R111_70W_942_24D-Beam diagram

