



Produkt

MASTERColour CDM-R111

MASTERColour CDM-R111 kombinerar det trendiga utseendet hos 111mm aluminium reflektor-halogenlampor med lång livslängd och det energieffektiva vita ljuset hos MASTERColour CDM

Fördelar

- Lägre driftskostnader
- Enkel installation
- Relativt låg temperatur
- Mindre bländning, behagligare för butikskunder och personal
- Minskad blekningsrisk

Funktioner

- Mycket effektiv ljuskälla
- Lång brinntid i jämförelse med glödlampor och halogenlampor
- Urladdningslampan är optimalt placerad och fixerad i reflektorn
- Vridlåssystem
- UV-blockerande ljuskälla
- Anti-bländningsskydd

Användning

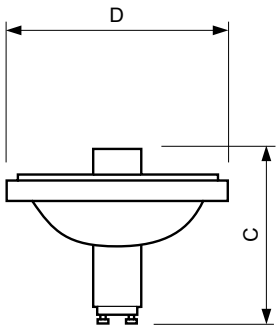
- Accent- och dekorationsbelysning: displaybelysning med gnistrande och teaterliknande effekter, lämplig även i omgivningar med höga belysningsnivåer t.ex. skyltfönster
- Allmänbelysning med downlights ger en varm och behaglig atmosfär

MASTERColour CDM-R111

Versions



Måttskiss



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

Användning och godkännande

Energieffektivitetsetikett (EEL) B

Styrenheter och dimring

Dimbar Nej

Drift och elektricitet

Återtändningstid (min) (max) 15 min

Uppvärmningstid till 60 % ljus (nom) 120 s

Allmän information

Socket GX8.5

Driftposition UNIVERSAL

Ljusteknik

Färgkod 942

Färgbeteckning Kallvit (CW)

Korrelerad färgtemperatur (nom) 4200 K

Mekanik och armaturhus

Lampans ytbehandling Reflektor

Lampform R111

Användning och godkännande

| Order Code | Full Product Name | Energiförbrukning kWh/ 1 000 tim | Kvicksilverinnehåll (Hg) (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 |
| 21395210 | MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6 | 80 kWh | 6,3 mg |

Drift och elektricitet

MASTERCcolour CDM-R111

| Order Code | Full Product Name | Spänning (max) | Spänning (min) | Spänning (nom) | Effekt (märkvärde) (min) |
|------------|--|----------------|----------------|----------------|--------------------------|
| 21387710 | CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6 | 94 V | 78 V | 86 V | 39 W |
| 21389110 | MASTERCcolour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6 | 94 V | 78 V | 86 V | 39 W |
| 21393810 | MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6 | 114 V | 79 V | 92 V | 73 W |

| Order Code | Full Product Name | Spänning (max) | Spänning (min) | Spänning (nom) | Effekt (märkvärde) (min) |
|------------|--|----------------|----------------|----------------|--------------------------|
| 21395210 | MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6 | 114 V | 79 V | 92 V | 73 W |

Allmän information (1/2)

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

| Order Code | Full Product Name | Livslängd vid 10 % lampbortfall (nom) | Livslängd vid 20 % lampbortfall (nom) | Livslängd vid 50 % bortfall (nom) | Livslängd vid 5 % bortfall (nom) |
|------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 21395210 | MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6 | 8500 h | 9500 h | 11000 h | 7500 h |

Allmän information (2/2)

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

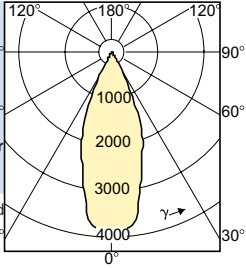
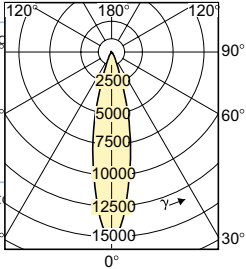
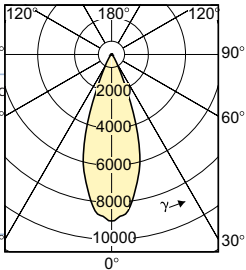
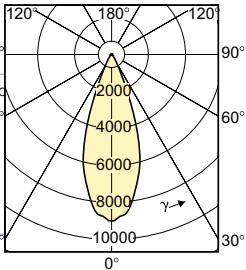
| Order Code | Full Product Name | Driftcykel |
|------------|--|------------|
| 21393810 | MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6 | 1000X |
| 21395210 | MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6 | 1000X |

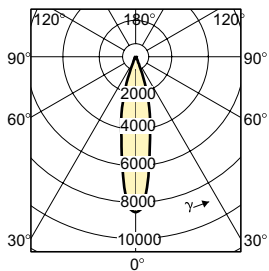
Ljusteknik (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Spridningsvinkel (nom) | Beskrivning av ljusstråle | Kromaticitetskoordinat X (nom) | Kroma Y (nom) | Order Code | Full Product Name | Spridningsvinkel (nom) | Beskrivning av ljusstråle | Kromaticitetskoordinat X (nom) | Kromaticitetskoordinat Y (nom) |
|------------|--|------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------|------------|--|------------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 21387710 | CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6 | 24 ° | Mellanbred | 0,370 | 0,365 | | 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6 | | | | |
| 21389110 | MASTERCcolour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6 | 40 ° | Bredstrålande | 0,370 | 0,365 | 21395210 | MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6 | 40 ° | Bredstrålande | 0,381 | 0,370 |
| 21393810 | MASTERCcolour CDM-R111 | 24 ° | Mellanbred | 0,381 | 0,370 | | | | | | |

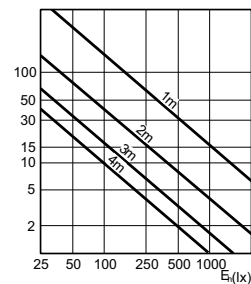
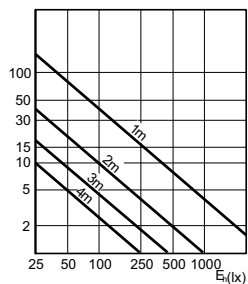
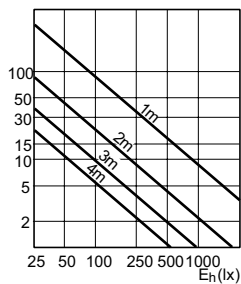
Ljusteknik (2/2)

MASTERColour CDM-R111

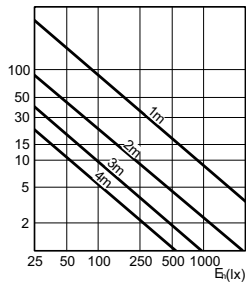
| Order Code | Full Product Name | Färgåtergivningsindex (nom) | LLMF vid slutet av nominell Ljusflöde | | | | |
|------------|--|-----------------------------|---------------------------------------|-------------|------------------|------------------|---|
| | | | livslängd (nom) | (märkvärde) | Ljusstyrka (min) | Ljusstyrka (nom) | |
| 21387710 | CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6 | 93 | 65 % | 1350 lm | 5700 cd | 7500 cd |  |
| 21389110 | MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6 | 93 | 65 % | 1350 lm | 3000 cd | 4000 cd |  |
| 21393810 | MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6 | 96 | 60 % | 2850 lm | 11000 cd | 14500 cd |  |
| 21395210 | MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6 | 96 | 60 % | 2850 lm | 6000 cd | 8000 cd |  |



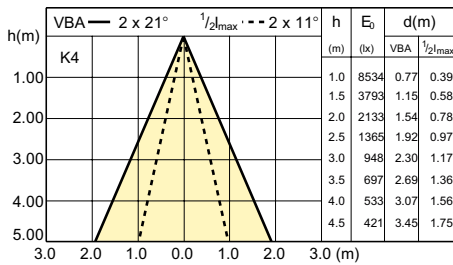
Accent Diagrams



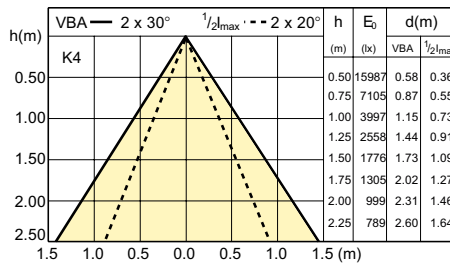
Accent Diagrams



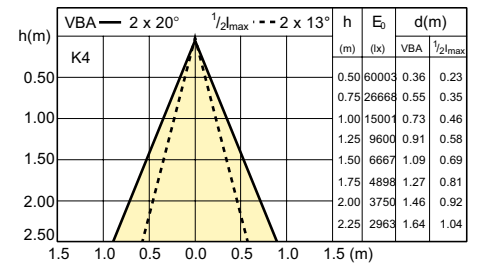
Beam Diagrams



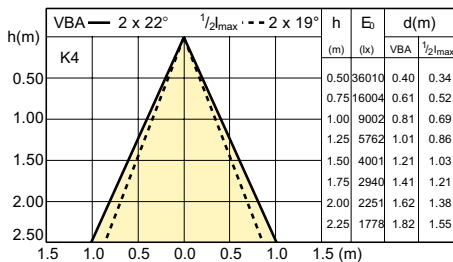
LDBE_CDM-R111_35W_24D-Beam diagram



LDBE_CDM-R111_35W_40D-Beam diagram



LDBE_CDM-R111_70W_942_24D-Beam diagram



LDBE_CDM-R111_70W_942_40D-Beam diagram

