



Brillantezza perfetta, design di tendenza

MASTERColour CDM-R111 Elite

MASTERColour CDM-R111 Elite abbina l'aspetto di tendenza delle lampade alogene con riflettore in alluminio da 111 mm alle caratteristiche di lunga durata, elevata efficienza energetica e luce bianca brillante di MASTERColour CDM.

Vantaggi

- Luce bianca vivida e brillante
- Facilità di installazione
- Minore riverbero e maggiore comfort per clienti e personale

Caratteristiche

- Efficacia lampada elevata
- Lunga durata della lampada rispetto alle lampade a incandescenza e alogene
- Il tubo a scarica in ceramica è posizionato in modo ottimale e stabile nel riflettore
- Capsula del bruciatore con filtro UV
- Design antiabbagliamento

Applicazione

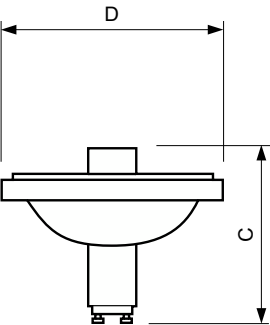
- Illuminazione d'accento e decorativa: illuminazione per espositori con un incredibile effetto brillante, perfino nelle aree con livelli elevati di luce ambientale di sfondo, come le vetrine
- Illuminazione generale: possibilità di creare un'atmosfera calda e confortevole negli apparecchi downlight

Warnings and safety

- L'alimentatore deve includere protezione alla fine del ciclo di vita (IEC61167, IEC 62035)
- Utilizzare esclusivamente con alimentatori con controllo elettronico. Per le lampade 35W/930 è possibile utilizzare anche alimentatori elettromagnetici

MASTERC colour CDM-R111 Elite

Disegno tecnico



Product	D (max)	C (max)
MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	111 mm	95 mm
MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	111 mm	95 mm
MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	111 mm	95 mm
MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	111 mm	95 mm
MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	111 mm	95 mm
MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	111 mm	95 mm

Informazioni generali	
Attacco	GX8.5
Ciclo di commutazione on/off	1.050
Posizione di funzionamento	UNIVERSAL
Dati tecnici di illuminazione	
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0.434
Coordinata cromatica Y (Nom)	0.398
Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Funzionamento e parte elettrica	
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	120 s
Tensione (Nom)	89 V
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Riflettore
Forma lampadina	R111

Dati tecnici di illuminazione (1/2)

Order Code	Full Product Name	Angolo del fascio (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso
68918800	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	10 °	90	37 lm/W	1.350 lm
68944700	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	24 °	90	46 lm/W	1.750 lm
68952200	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 °	90	46 lm/W	1.750 lm
68962100	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	10 °	92	40 lm/W	2.805 lm
68970600	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	24 °	92	50 lm/W	3.550 lm
68978200	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	40 °	92	50 lm/W	3.550 lm

Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Order Code	Full Product Name	Intensità luminosa (Nom)	Order Code	Full Product Name	Intensità luminosa (Nom)
68918800	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	36.000 cd	68962100	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	45.000 cd
68944700	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	8.500 cd	68970600	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	16.000 cd
68952200	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	4.500 cd	68978200	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	8.500 cd

Funzionamento e parte elettrica

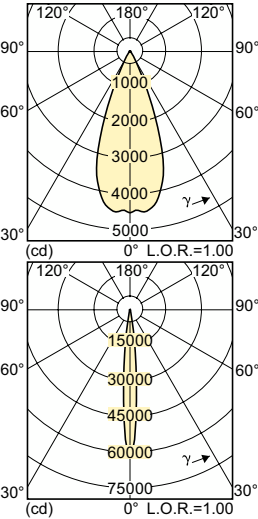
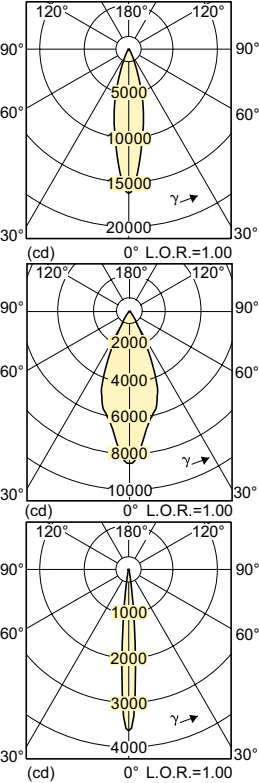
MASTERColour CDM-R111 Elite

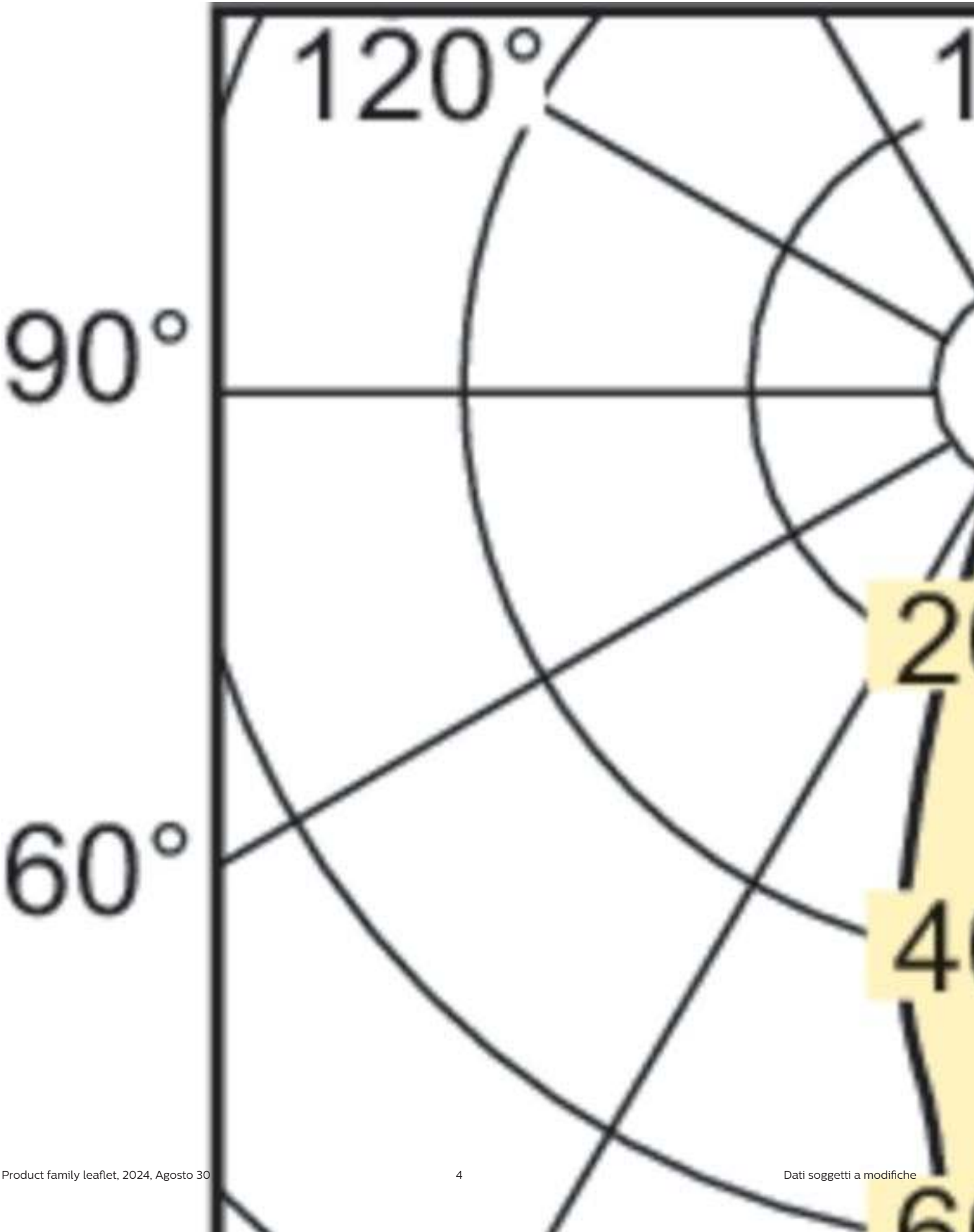
Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
68918800	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	39,1 W
68944700	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	39,1 W
68952200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	39,1 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
68962100	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	73,2 W
68970600	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	73,2 W
68978200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	73,2 W

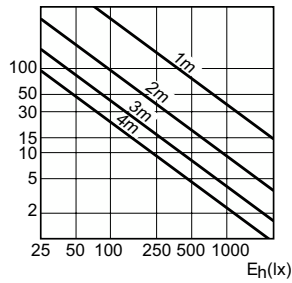
Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h	Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)
68918800	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
68944700	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
68952200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
68962100	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
68970600	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
68978200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg





Accent Diagrams



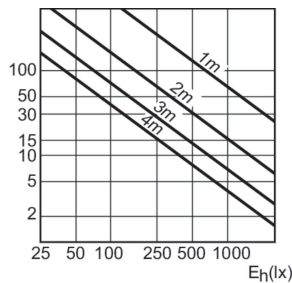
Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 10D



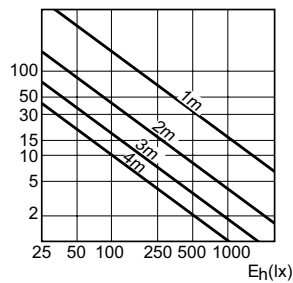
Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 24D



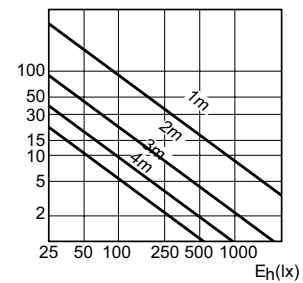
Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 40D



Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
70W/930 GX8.5 10D

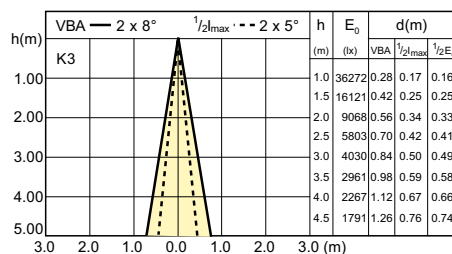


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
70W/930 GX8.5 24D

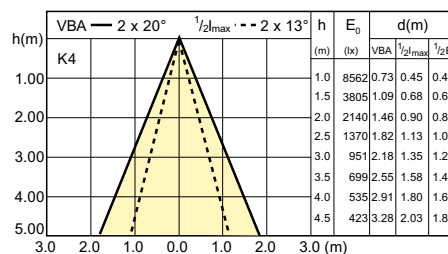


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
70W/930 GX8.5 40D

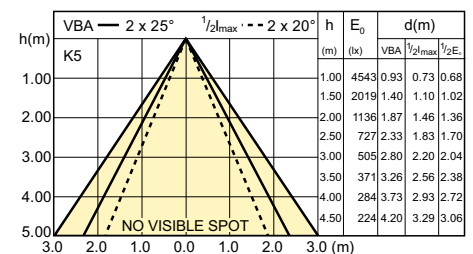
Beam Diagrams



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 10D



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 24D



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 40D

Beam Diagrams



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
70W/930 GX8.5 10D



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
70W/930 GX8.5 24D



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
70W/930 GX8.5 40D

