



Dokonalá záře, moderní design

MASTERColour CDM-R111 Elite

Řada MASTERColour CDM-R111 Elite slučuje moderní vzhled 111 mm halogenových žárovek s hliníkovým reflektorem s dlouhou životností, vysokou energetickou účinností a jasně bílým světlem zdrojů MASTERColour CDM.

Výhody

- Ostré bílé zářivé světlo
- Snadná instalace
- Méně oslnění, větší pohodlí pro prodavače a pracovníky

Vlastnosti

- Vysoká měrná účinnost světelného zdroje
- Dlouhá životnost světelného zdroje ve srovnání s běžnými a halogenovými žárovkami
- Keramická výbojka s optimální a stabilní polohou v reflektoru
- Filtr blokující UV záření
- Kryt s ochranou proti oslnění

Aplikace

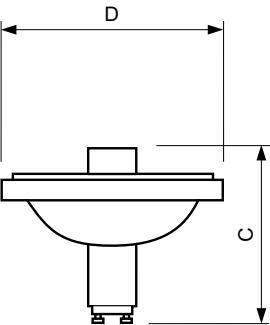
- Zvýrazňující a dekorativní osvětlení: prezentační osvětlení s jiskřivými scénickými efekty, a to i v blízkosti silně osvětlených pozadí, jako například ve výlohách
- Celkové osvětlení: při použití ve svítidlech typu downlight lze vytvořit přívětivou a pohodlnou atmosféru

Varování a bezpečnost

- Ovládací předřadníky musí obsahovat detekci konce životnosti (IEC61167, IEC 62035).
- Používejte pouze s elektronickými předřadníky. Světelné zdroje 35W/930 mohou rovněž používat elektromagnetické předřadníky.
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

MASTERC colour CDM-R111 Elite

Rozměrové výkresy



Product	D (max)	C (max)
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

Obecné informace	
Patice krytky	GX8.5
Cyklus zapnutí	1 050
Provozní poloha	UNIVERSAL
Světelné technické	
Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose X	0,434
Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose Y	0,398
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Provozní a elektrické	
Doba zahřívání do 60 % světla	120 s
Napětí (jmen.)	89 V
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Reflektor
Tvar žárovky	R111

Světelné technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel (jmen.)	Index podání barev (CRI)	Měrný výkon	
				(jmen.) (nom.)	Světelný tok
68944700	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	24 stupňů	90	46 lm/W	1 750 lm
68952200	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 stupňů	90	46 lm/W	1 750 lm
68962100	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	10 stupňů	92	40 lm/W	2 805 lm
68970600	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	24 stupňů	92	50 lm/W	3 550 lm
68978200	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	40 stupňů	92	50 lm/W	3 550 lm

Světelné technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Svitivost (jmen.)	Order Code	Full Product Name	Svitivost (jmen.)
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
68962100	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	45 000 cd			

Provozní a elektrické

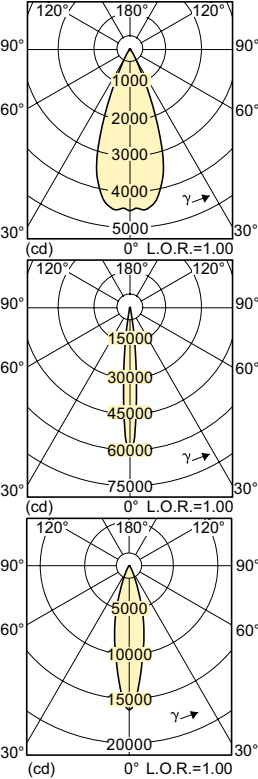
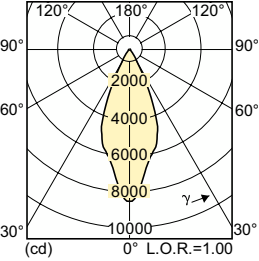
MASTERColour CDM-R111 Elite

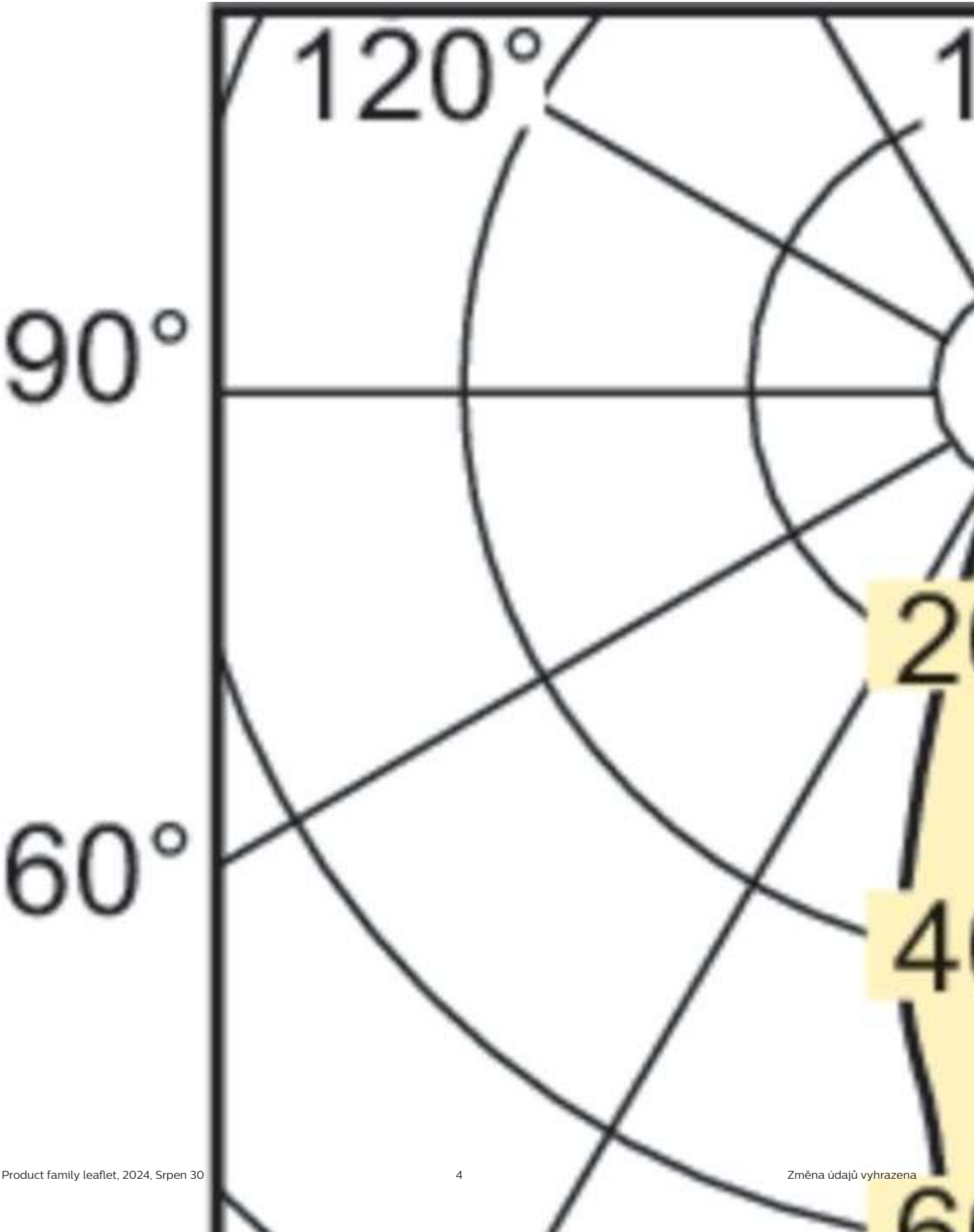
Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
68944700	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	39,1 W
68952200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	39,1 W
68962100	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	73,2 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
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

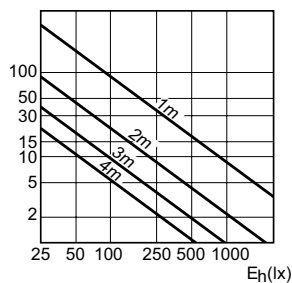
Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h	Obsah rtuti (Hg) (max.)	Obsah rtuti (Hg) (jmen.)
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

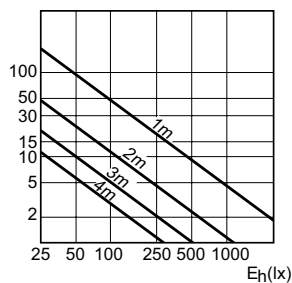




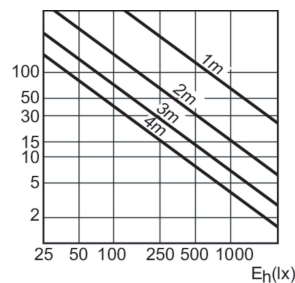
Accent Diagrams



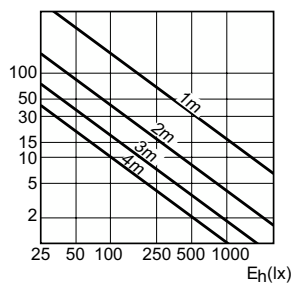
Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 24D



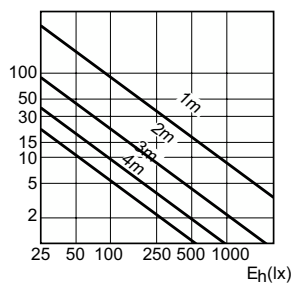
Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 40D



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

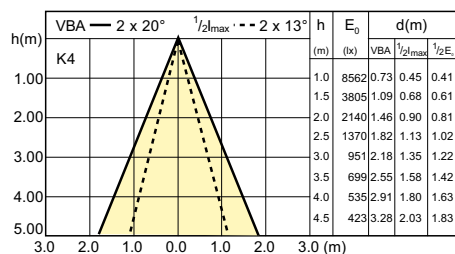


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
70W/930 GX8.5 24D

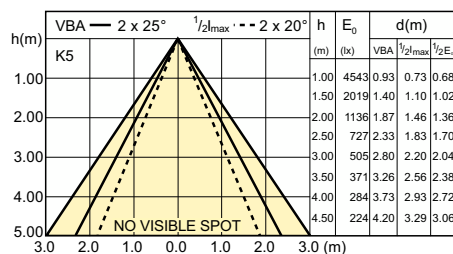


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
70W/930 GX8.5 40D

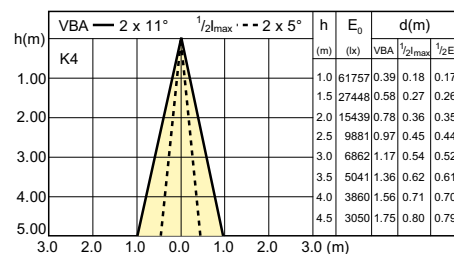
Beam Diagrams



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



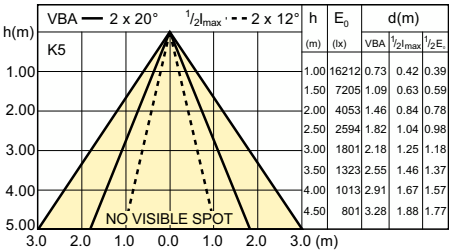
Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 40D



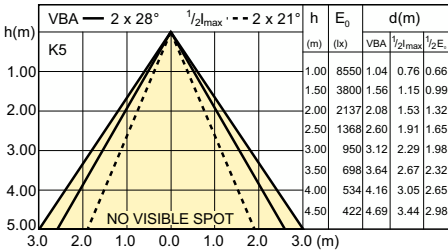
Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
70W/930 GX8.5 10D

MASTERColour CDM-R111 Elite

Beam Diagrams



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



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

