



Strahlendes Aussehen kann so einfach sein

MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

Die Philips MASTERColour CDM-Rm Mini ELITE vereint die bewährte MASTERColour-Qualität mit 50 mm-Reflektorlampen. Die überragende Lichtleistung und die zuverlässige Farbstabilität schaffen die richtige Atmosphäre für den Kunden und rücken die Ware ins rechte Licht. Eine einfache Möglichkeit, dem Geschäft ein strahlendes Aussehen zu verleihen.

Vorteile

- Sehr hohe Energieeinsparung
- Einsatz in kleineren Beleuchtungskörper für eine noch diskretere Deckeninstallation möglich
- Brillantes Licht, das die Waren optimal zur Geltung bringt

Merkmale

- Strahlend weißes Licht
- Ausgezeichnete Farbwiedergabe mit zusätzlicher Betonung der roten Farbtöne
- Hohe Effizienz bei ausgezeichneter Lichtstromstabilität
- Kompaktes Design
- UV-Schutzfilterglas für reduziertes Ausbleichrisiko

Anwendung

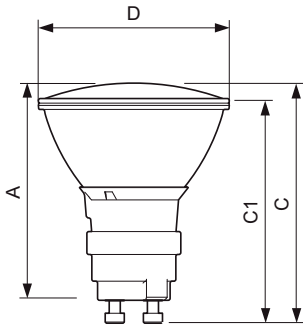
- Für Akzent- und Displaybeleuchtung im Einzelhandel
- Für allgemeine und dekorative Innenbeleuchtung

Hinweise

- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)

MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

Abmessungsskizzen



Product	D (max)	D	C (max)	C	C1	A (max)
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10	51 mm	50 mm	65.4 mm	62.75 mm	60.9 mm	59 mm
MR16 40D						
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10	51 mm	50 mm	65.4 mm	62.75 mm	60.9 mm	59 mm
MR16 40D						
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10	51 mm	50 mm	65.4 mm	62.75 mm	60.9 mm	59 mm
MR16 25D						
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10	51 mm	50 mm	65.4 mm	62.75 mm	60.9 mm	59 mm
MR16 10D						
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10	51 mm	50 mm	65.4 mm	62.75 mm	60.9 mm	59 mm
MR16 25D						
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10	51 mm	50 mm	65.4 mm	62.75 mm	60.9 mm	59 mm
MR16 10D						

Dimmen	
Dimmbar	Nein
Elektrische Kenndaten	
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (nom.)	120 s
Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	GX10
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.)	10000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (nom.)	12000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)	15000 h
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (nom.)	9000 h
Betriebsstellung	UNIVERSAL
Schaltzyklus	1350X
Lichttechnische Daten	
Lichtaustritt	-
Farbkoordinate X (nom.)	0.434
Farbkoordinate Y (nom.)	0.398
Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	3000 K
Mechanische Kenndaten	
Kolbenform	MR16

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (nom.)
20274500	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D	21 kWh	3.5 mg	3.5 mg
20301800	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D	21 kWh	3.5 mg	3.5 mg
20303200	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D	21 kWh	3.5 mg	3.5 mg
16296400	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D	40 kWh	4.7 mg	4.7 mg
16300800	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D	40 kWh	4.7 mg	4.7 mg
16306000	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D	40 kWh	4.7 mg	4.7 mg

Elektrische Kenndaten

MASTERCcolour CDM-Rm Elite Mini

Order Code	Full Product Name	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)	Leistung (Nom)
20274500	MASTERCcolour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D	100 V	90 V	95 V	20.1 W
20301800	MASTERCcolour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D	100 V	90 V	95 V	20.1 W
20303200	MASTERCcolour CDM-Rm Elite Mini	100 V	90 V	95 V	20.1 W

Order Code	Full Product Name	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)	Leistung (Nom)
	20W/830 GX10 MR16 40D				
16296400	MASTERCcolour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D	95 V	79 V	87 V	39.1 W
16300800	MASTERCcolour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D	95 V	79 V	87 V	39.1 W
16306000	MASTERCcolour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D	95 V	79 V	87 V	39.1 W

Lichttechnische Daten (1/3)

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (nom.)	Farbwiedergabeindex (min.)	Farbwi (nom.)	Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (nom.)	Farbwiedergabeindex (min.)	Farbwiedergabeindex (nom.)		
20274500	MASTERCcolour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D	10 °	830	81	84	16300800	MASTERCcolour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D	25 °	930	88	90
20301800	MASTERCcolour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D	25 °	830	81	84	16306000	MASTERCcolour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D	40 °	930	88	90
20303200	MASTERCcolour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D	40 °	830	81	84						
16296400	MASTERCcolour CDM-Rm Elite	10 °	930	88	90						

Lichttechnische Daten (2/3)

Order Code	Full Product Name	Restlichtstrom am				Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (min.)	Nennlichtstrom (nom.)	Lichtstärke (min.)
		Ende der Nennlebensdauer (nom.)	Restlichtstrom 12.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 2.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 4.000 Std. (nom.)					
20274500	MASTERCcolour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D	70 %	75 %	90 %	85 %	49 lm/W	880 lm	900 lm	980 lm	10900 cd
20301800	MASTERCcolour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D	70 %	75 %	90 %	85 %	50 lm/W	900 lm	900 lm	1000 lm	3100 cd
20303200	MASTERCcolour CDM-Rm Elite	70 %	75 %	90 %	85 %	50 lm/W	860 lm	900 lm	970 lm	1350 cd

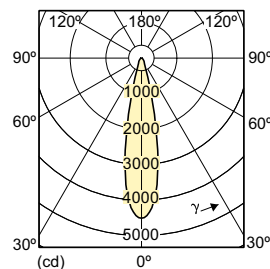
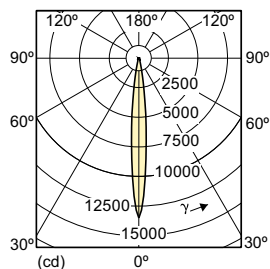
MASTERCoulour CDM-Rm Elite Mini

Order Code	Full Product Name	Restlichtstrom am				Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (min.)	Nennlichtstrom (nom.)	Lichtstärke (min.)
		Ende der Nennlebensdauer (nom.)	Restlichtstrom 12.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 2.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 4.000 Std. (nom.)					
16296400	Mini 20W/830 GX10 MR16 40D MASTERCoulour CDM-Rm Elite	80 %	85 %	95 %	93 %	60 lm/W	2100 lm	-	2350 lm	14500 cd
16300800	Mini 35W/930 GX10 MR16 10D MASTERCoulour CDM-Rm Elite	80 %	85 %	95 %	93 %	60 lm/W	2150 lm	2180 lm	2340 lm	5700 cd
16306000	Mini 35W/930 GX10 MR16 25D MASTERCoulour CDM-Rm Elite	80 %	85 %	95 %	93 %	61 lm/W	2150 lm	-	2420 lm	3000 cd

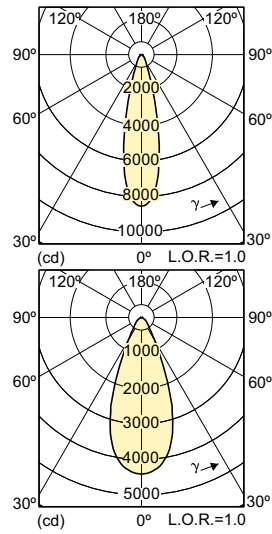
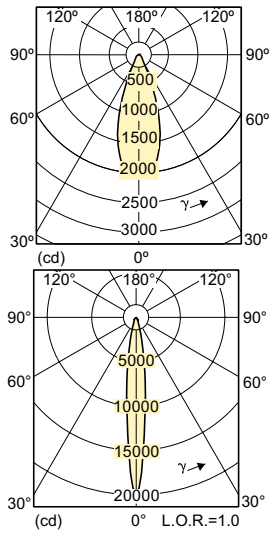
Lichttechnische Daten (3/3)

Order Code	Full Product Name	Lichtstärke (nom.)	Order Code	Full Product Name	Lichtstärke (nom.)
20274500	MASTERCoulour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D	14500 cd	16296400	MASTERCoulour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D	17500 cd
20301800	MASTERCoulour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D	4000 cd	16300800	MASTERCoulour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D	7600 cd
20303200	MASTERCoulour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D	1750 cd	16306000	MASTERCoulour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D	3600 cd

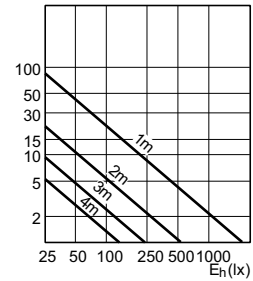
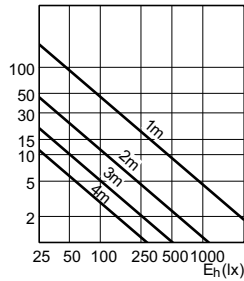
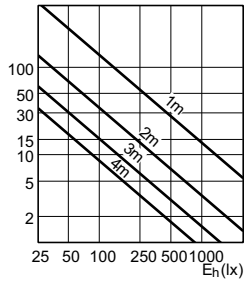
Colour Rendering Diagrams



MASTERColour CDM-Rm Elite Mini



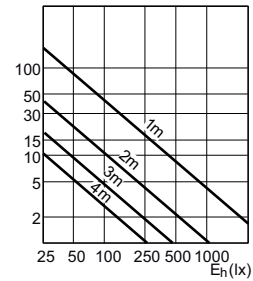
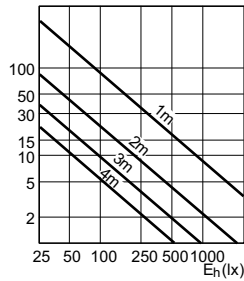
Accent Diagrams



LDAC_CDM-Rm_20W_10D_0003-Accent diagram

LDAC_CDM-Rm_20W_25D_0003-Accent diagram

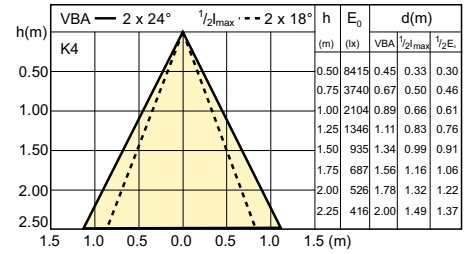
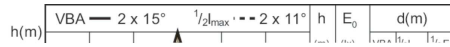
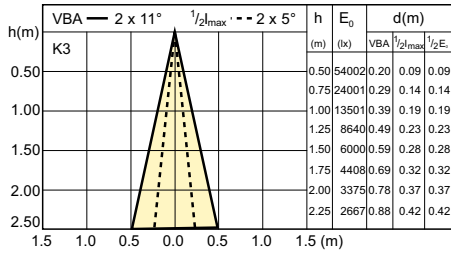
LDAC_CDM-Rm_20W_40D_0003-Accent diagram



LDAC_CDM-Rm_35W_930_40D-Accent diagram

MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

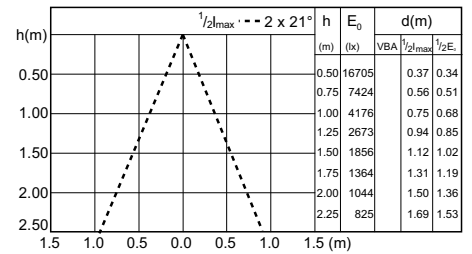
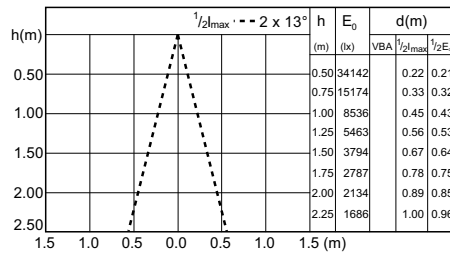
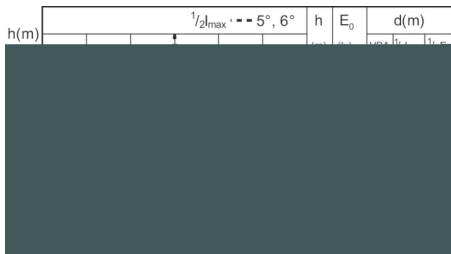
Beam Diagrams



LDBE_CDM-Rm_20W_10D_0003-Beam diagram

LDBE_CDM-Rm_20W_25D_0003-Beam diagram

LDBE_CDM-Rm_20W_40D_0003-Beam diagram



LDBE_CDM-Rm_35W_930_10D-Beam diagram

LDBE_CDM-Rm_35W_930_25D-Beam diagram

LDBE_CDM-Rm_35W_930_40D-Beam diagram

