

CMA/Z/E WDP Aufbaumontage

DECKE, WAND



Chameleon WDP C35

Chameleon WDP C50

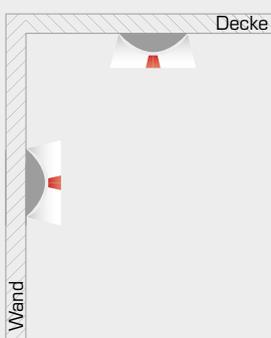
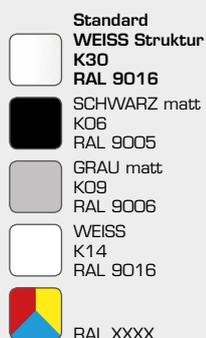
Chameleon WDP C70

Chameleon WDP C90



Chameleon WDP

Die Leuchten dienen zur Allgemeinbeleuchtung von öffentlichen Gebäuden und Kommunikationswegen. Die Produkte sind gem. DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22, DIN EN 1838 entwickelt, gefertigt und geprüft.



Technische Daten	
Nennspannung	■ Allgemeinkreis: AC 230V +/- 10%; 50-60Hz, DC 176 - 276V
	■ Notkreis Zentralbatterie: AC 230V +/- 10%; 50-60Hz, DC 176 - 264V
	■ Notkreis Einzelbatterie: AC 230V +/- 10%; 50-60Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20 / IP44
Energieklasse	A+
Umgebungstemperatur ta	
Allgemeinleuchten CMA	von -5°C bis +40°C
Kombileuchten für Zentralbatterie CMZ	von -5°C bis +40°C
Kombileuchten für Einzelbatterie CME	von +5°C bis +40°C
Leuchtenkörper	
Leuchtenkörper aus Stahlblech gekantet und pulverbeschichtet, Farbe nach RAL.	
Leuchtmittel	
LED 2500lm - 4260lm	
Lebensdauer	50.000h L70B50
CRI Ra ≥ 80	
Lichtfarben	
- 830 (3.000K) - Standard	
- 840 (4.000K)	
- 850 (5.000K)	
Diffusor	
WDP	Kunststoffhaube oval
Montage	
Aufbaumontage für Wand und Decke, die Leuchte ist für Montage auf normal entflammbareren Oberflächen geeignet. Zubehör für Einbaumontage.	
Durchgangsverdrahtung	■ Allgemeinleuchten: 3x max 2,5mm ²
	■ Kombileuchten für Zentralbatterie: 3x max 2,5mm ²
	■ Kombileuchten für Einzelbatterie: 4x max 2,5mm ²
	■ DALI: 5x max 2,5mm ²
max. Kabeldurchmesser 13mm	

Allgemeinleuchten

Name	Allgemeinkreis										
	Treiber		Version			Lichtfarbe (Standard 830)			Leistung	Strom	
	EVG	-DALI	-BWM	-MA	-SL	830	-840	-850		AC	DC
						(3000K)	(4000K)	(5000K)	W	mA	mA
CMA 20-WDP35C	*	*	*	*	*	2500lm	2500lm	-	20	92	25
CMA 32-WDP35C	*	-	*	-	-	3300lm	3430lm	3690lm	32	137	130
CMA 38-WDP35C	*	-	*	-	-	3850lm	4000lm	4260lm	38	173	168
CMA 30-WDP50C	*	*	*	-	-	4000lm	4000lm	-	30	137	130
CMA 39-WDP70C	*	*	*	-	-	5950lm	5950lm	-	39	182	178
CMA 62-WDP90C	*	*	*	-	-	9100lm	9100lm	-	62	247	243

* = möglich, - = nicht möglich

EVG - Version EIN/AUS

-DALI - Version dimmbar mit DALI Protokoll

-BWM - Version ausgestattet mit Bewegungs- und Lichtsensor. Ermöglicht eine Zuschaltung von EVG-Leuchten

-MA - Version Master ausgestattet mit Bewegungs- und Lichtsensor. Ermöglicht eine Zuschaltung von SLAVE-Leuchten

-SL - Version SLAVE

-IP44 - Variante mit erhöhtem Schutzgrad IP44

-020 - 2x Zusätzliche Kabeleinführung von der Seite

Beispielnamen:

CMA 20-WDP35C-DALI-840

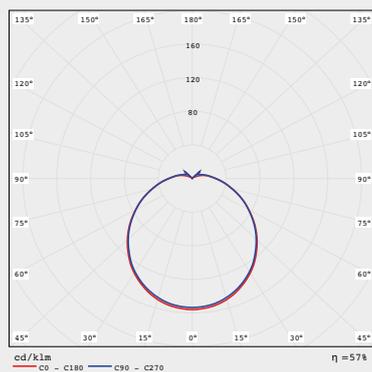
CHAMELEON-WDP, 350mm Durchmesser rund, 20W LED, DALI, Lichtfarbe 840

CMA 32-WDP35C

CHAMELEON-WDP, 350mm Durchmesser rund, 32W LED, EVG, Lichtfarbe 830

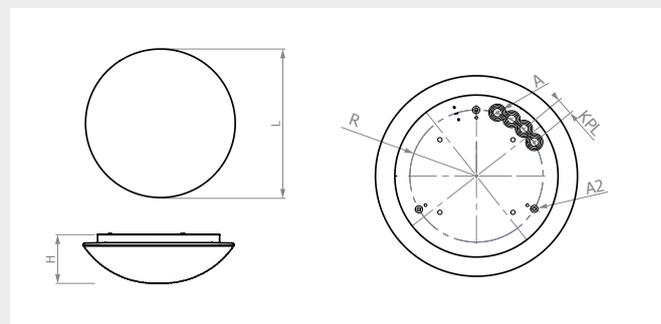
Lichtverteilungskurve für Allgemeinleuchten

CMZ WDP



Masstabelle

Name	L	H	KPH	KPL	A	A2	R
CMZ-WDP35C	Ø350	115	75	26	Ø19	Ø6	130
CMZ-WDP50C	Ø516	130	75	26	Ø19	Ø6	
CMZ-WDP70C	Ø700	165	75	26	Ø19	Ø6	
CMZ-WDP90C	Ø900	200	75	26	Ø19	Ø6	



Kombileuchten (Systemleuchten mit/ohne separatem Notkreis)

Name	Allgemeinkreis										Notkreis									
	Treiber		Version			Lichtfarbe (Standard 830)			Leistung	Strom		Überwachung						Leistung	Strom	
	EVG	-DALI	-BWM	-MA	-SL	830	-840	-850		AC	DC	-ü	-üS	-üF	-üR	-üG	-DALI		W	Im
						(3000K)	(4000K)	(5000K)	W	mA	mA							W	Im	mA
CMZ 20/2-WDP35C	*	*	*	*	*	2500lm	2500lm	-	20	92	25	*	*	*	*	*	*	2	240	12
CMZ 20-WDP35C	*	*	*	*	*	2500lm	2500lm	-	20	92	25	*	*	*	*	*	*	6*	400	25
CMZ 32/2-WDP35C	*	-	*	-	-	3300lm	3430lm	3690lm	32	137	130	*	*	*	*	*	*	2	240	12
CMZ 38/2-WDP35C	*	*	*	-	-	3850lm	4000lm	4260lm	38	173	168	*	*	*	*	*	*	2	240	12
CMZ 30/2-WDP50C	*	*	*	-	-	4000lm	4000lm	-	30	137	130	*	*	*	*	*	*	2	240	12
CMZ 39/2-WDP70C	*	*	*	-	-	5950lm	5950lm	-	39	182	178	*	*	*	*	*	*	2	240	12
CMZ 62/2-WDP90C	*	*	*	-	-	9100lm	9100lm	-	62	247	243	*	*	*	*	*	*	2	240	12

* = möglich, - = nicht möglich

EVG - Version EIN/AUS

-DALI - Version dimmbar mit DALI Protokoll

-BWM - Version ausgestattet mit Bewegungs- und Lichtsensor. Ermöglicht eine Zuschaltung von EVG-Leuchten

-MA - Version Master ausgestattet mit Bewegungs- und Lichtsensor. Ermöglicht eine Zuschaltung von SLAVE-Leuchten

-SL - Version SLAVE

-6* - Bei Versorgung von einer CPS- oder LPS-Anlage wird im DC-Betrieb die Leistung der Allgemein-LED auf ca. 6W begrenzt und der Lichtstrom angepasst.

-IP44 - Variante mit erhöhtem Schutzgrad IP44

-040 - 4 x Zusätzliche Kabeleinführung von der Seite

Überwachungsoptionen Notkreis



Für den Einsatz CPS/LPS ohne Überwachung



ü/üS Für den Einsatz CPS/LPS mit Überwachungsbaustein SET009/SET010



üF Für den Einsatz CPS/LPS mit Überwachungsbaustein



üR Für den Einsatz CPS/LPS mit Überwachungsbaustein MU05



üG Für den Einsatz CPS/LPS mit Überwachungsbaustein MSü3-S



DALI Für den Einsatz CPS/LPS mit DALI

Beispielnamen:

CMZ 20-WDP35C-üS

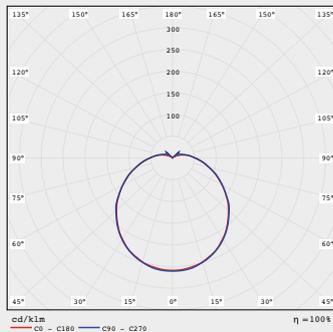
CHAMELEON-WDP, 350mm Durchmesser rund, 20W / 6W gedimmt im DC-Betrieb, Überwachungsbaustein SET010, Lichtfarbe 830

CMZ 38/2-WDP35C

CHAMELEON-WDP, 350mm Durchmesser rund, 38W LED / 2W Not, Lichtfarbe 830

Lichtverteilungskurve für Kombileuchten

CMZ WDP



Montagehöhe (m)	Diagramm					
2,00	2,86	7,36	7,37	7,38	2,87	
2,50	2,99	7,86	7,87	7,87	3,01	
3,00	3,02	8,22	8,23	8,25	3,04	
3,50	2,98	8,45	8,48	8,51	3,00	
4,00	2,87	8,55	8,58	8,60	2,88	
5,00	2,34	8,44	8,46	8,48	2,34	
6,00	0,74	7,87	7,89	7,91	0,85	
7,00	-	6,09	6,12	6,19	-	
8,00	-	3,35	3,37	3,42	-	

Kombileuchten mit Einzelbatterie

Name	Allgemeinkreis									Notkreis								
	Treiber		Version			Lichtfarbe (Standard 830)			Leistung	Strom Allgemein		Überbrückungsdauer / Überwachung			Leistung	Strom		Anschlußleistung Not
	EVG	-DALI	-BWM	-MA	-SL	830	-840	-850		AC	DC	-Sü/Aü	-DAL	-EVS		W	lm	
						(3000K)	(4000K)	(5000K)	W	mA	mA				W	lm	mA	VA
CME 20/2-3(8)-WDP35C	*	*	*	*	*	2500lm	2500lm	-	20	92	25	*	*	*	2	240	12	8,0
CME 32/2-3(8)-WDP35C	*	-	*	-	-	3300lm	3430lm	3690lm	32	137	-	*	*	*	2	240	12	8,0
CME 38/2-3(8)-WDP35C	*	-	*	-	-	3850lm	4000lm	4260lm	38	173	-	*	*	*	2	240	12	8,0
CME 30/2-3(8)-WDP50C	*	*	*	-	-	4000lm	4000lm	-	30	137	130	*	*	*	2	240	12	8,0
CME 39/2-3(8)-WDP70C	*	*	*	-	-	5950lm	5950lm	-	39	182	178	*	*	*	2	240	12	8,0
CME 39/2-3(8)-WDP90C	*	*	*	-	-	9100lm	9100lm	-	62	247	243	*	*	*	2	240	12	8,0

EVG - Version EIN/AUS

-DALI - Version dimmbar mit DALI Protokoll

-BWM - Version ausgestattet mit Bewegungs- und Lichtsensor. Ermöglicht eine Zuschaltung von EVG-Leuchten

-MA - Version Master ausgestattet mit Bewegungs- und Lichtsensor. Ermöglicht eine Zuschaltung von SLAVE-Leuchten

-SL - Version SLAVE

-IP44 - Variante mit erhöhtem Schutzgrad IP44

* = möglich, - = nicht möglich

-040 - 4 x Zusätzliche Kabeleinführung von der Seite

Überwachungsoptionen Notkreis



Überbrückung 3h automatische Selbstüberwachung



Überbrückung 8h automatische Selbstüberwachung



Überbrückung 3h Busbaustein für DAL-VISU



Überbrückung 8h Busbaustein für DAL-VISU



Überbrückung 3h Busbaustein für EVS Zentrale



Überbrückung 8h Busbaustein für EVS Zentrale

Beispielnamen:

CME 20/2-8-WDP35C-DAL

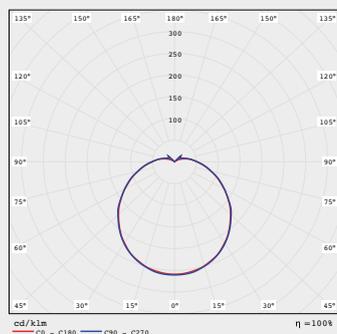
CHAMELEON-WDP, 350mm Durchmesser rund, 20W / 2W Not, 8h, Überwachungsbaustein für DAL-VISU, Lichtfarbe 830

CME 38/2-3-WDP35C-Sü

CHAMELEON-WDP, 350mm Durchmesser rund, 38W LED / 2W Not, 3h, selbstüberwacht, Lichtfarbe 830

Lichtverteilungskurve für Kombileuchten

CMZ WDP



Montagehöhe (m)	Diagramm					
2,00	2,75	7,10	7,11	7,11	7,11	2,76
2,50	2,85	7,56	7,57	7,57	7,57	2,87
3,00	2,86	7,88	7,90	7,92	7,92	2,88
3,50	2,80	8,07	8,10	8,12	8,12	2,81
4,00	2,65	8,12	8,14	8,16	8,16	2,66
5,00	1,97	7,91	7,93	7,95	7,95	1,98
6,00	-	7,17	7,20	7,22	7,22	-
7,00	-	4,74	4,77	4,81	4,81	-
8,00	-	1,71	1,77	1,83	1,83	-