

# CRL A/Z/E D17CF Deckenaufbaumontage



CRLA-D17CF VV



CRLE-D17CF VV



CRLZ-D17CF VV



ohne Scheibe,  
IP20



mit opaler Scheibe, IP44



mit thermogeformter  
opaler Scheibe, IP54



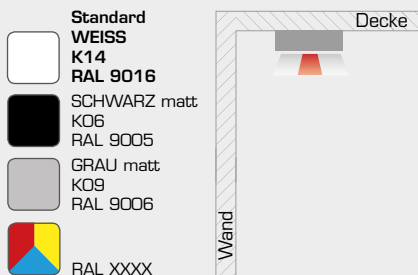
mit transparenter  
Scheibe, IP44

## CREATIVE

Die Leuchten dienen zur Allgemeinbeleuchtung von 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Allgemeinkreis: AC 230V+/- 10%; 50-60Hz, DC 176 - 276V</li> <li>Notkreis Zentralbatterie: AC 230V+/- 10%; 50-60Hz, DC 176 - 264V</li> <li>Notkreis Einzelbatterie: AC 230V+/- 10%; 50-60Hz</li> </ul>
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20, IP44, IP54
Energieklasse	A++
Umgebungstemperatur ta	
Allgemeinleuchten CRLA	von -5°C bis +40°C
Kombileuchten für Zentralbatterie CRLZ	von -5°C bis +40°C
Kombileuchten für Einzelbatterie CRLE	von +5°C bis +40°C
Leuchtenkörper	
Leuchtenkörper aus Stahlblech gekantet und pulverbeschichtet, Farbe nach RAL.	
Leuchtmittel	
LED 1000lm - 3000lm	
Lebensdauer	50.000h L80B20
CRI Ra≥80	
Lichtfarben	
- 830 (3.000K) - Standard	
- 840 (4.000K)	
Diffusor	Reflektor
ohne Scheibe	VW - very wide (sehr weit strahlend)
OP - mit opaler Scheibe	
TR - mit transparenter Scheibe	
OPT - mit thermogeformter opaler Scheibe	
Montage	
Die Leuchte ist für Aufbaumontage in normal entflammaren Oberflächen geeignet.	
Durchgangsverdrahtung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Allgemeinleuchten: 3x max 2,5mm<sup>2</sup></li> <li>Kombileuchten für Zentralbatterie: 3x max 2,5mm<sup>2</sup></li> <li>Kombileuchten für Einzelbatterie: 4x max 2,5mm<sup>2</sup></li> <li>DALI: 5x max 2,5mm</li> </ul>
max. Kabeldurchmesser 13mm	

## Allgemeinleuchten

Name	Größe	Diffusor	Allgemeinkreis						
			Leistung	Version		Lichtfarbe		Strom	
				EVG	-DALI	830	-840	AC	DC
			W			(3000K)	(4000K)	mA	mA
CRLA 12	-D17CFVW	-OP -TR -OPT	12	*	*	1000lm	1000lm	52	55
CRLA 19			19	*	*	2000lm	2000lm	82	87
CRLA 31			31	*	*	3000lm	3000lm	134	143

Reflektor: Abstrahlung Standard VW

Diffusor: Standard ohne, OP - Opal, TR - Transparent, OPT - Termgeformt Opal

\* = möglich, - = nicht möglich

EVG - Version EIN/AUS

-DALI - Version dimmbar mit DALI Protokoll

Beispielnamen:

### CRLA 12-D17CFVW

CREATIVE - Leuchte, 12W LED, Abstrahlung very wide, Aufbau, 170mm rund, Reflektor fest, ohne Scheibe, EVG, Lichtfarbe 830, Farbe RAL 9016

### CRLA 19-D17CFVW

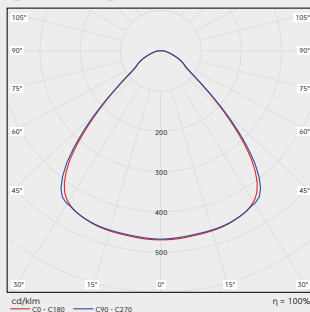
CREATIVE - Leuchte, 19W LED, Abstrahlung very wide, Aufbau, 170mm rund, Reflektor fest, ohne Scheibe, EVG, Lichtfarbe 830, Farbe RAL 9016

### CRLA 31-D17CFVW-OP-DALI-840-RAL9005

CREATIVE - Leuchte, 31W LED, Abstrahlung very wide, Aufbau, 170mm rund, Reflektor fest, opale Scheibe, DALI, Lichtfarbe 840, Farbe RAL 9005

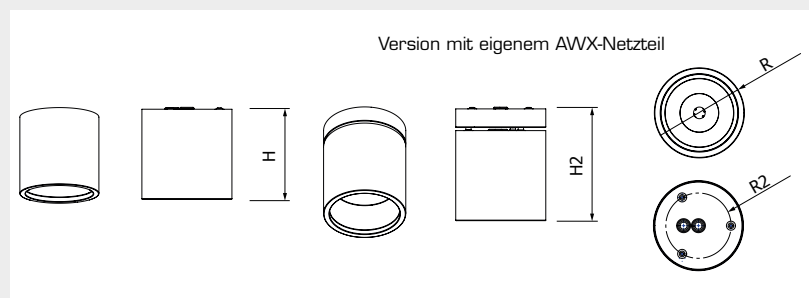
## Lichtverteilungskurve für Allgemeinleuchten

CRLA D17CF VW



## Masstabelle

Name	R	H	H2	R2
CRLA/Z D17CF VW	170	170	-	123
CRLA D17CF VW	170	-	210	123



## Kombileuchten (Systemleuchten mit separatem Notkreis)

Name	Größe	Diffusor	Allgemeinkreis						Notkreis										
			Leistung	Version		Lichtfarbe		Strom		Überwachung						Leistung	Strom		
				EVG	-DALI	830	-840	AC	DC	-ü	-üS	-üF	-üR	-üG	-DALI		W	Im	DC
CRLZ 12/4	-D17CF WW	-OP -TR -OPT	12	*	*	(3000K)	(4000K)	52	55	*	*	*	*	*	*	*	4	480	52
CRLZ 19/4			19	*	*	2000lm	2000lm	82	87	*	*	*	*	*	*	*	4	480	52
CRLZ 31/4			31	*	*	3000lm	3000lm	134	143	*	*	*	*	*	*	*	4	480	52

Reflektor Abstrahlung Standard WW

Diffusor: Standard ohne, OP - Opal, TR - Transparent, OPT - Termgeformt Opal

\* = möglich, - = nicht möglich

EVG - Version EIN/AUS

-DALI - Version dimmbar mit DALI Protokoll

### 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 ML-S



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



DALI Für den Einsatz CPS/LPS mit DALI

Beispielnamen:

#### CRLZ 12/4-D12CFVW-üS-RAL9006

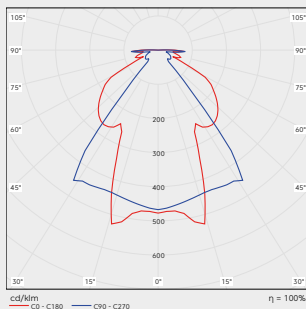
CREATIVE - Leuchte, 12W LED, Abstrahlung very wide, 4W Not, Aufbau, 170mm rund, ohne Scheibe, EVG, Überwachungsbaustein SET010, Lichtfarbe 830, Farbe RAL 9006

#### CRLZ 31/4 WW-D17CFVW-OP-DALI-840

CREATIVE - Leuchte, 31W LED, Abstrahlung very wide, 4W Not, Aufbau, 170mm rund, opale Scheibe, DALI, Überwachung DAL, Lichtfarbe 840, Farbe RAL 9016

## Lichtverteilungskurve für Kombileuchten (System)

CRLZ-D17CF WW



CRLZ-D17CF WW



Montagehöhe (m)	2,80	8,85	10,61	12,42	5,23
2,00	2,22	8,74	10,99	14,00	5,58
2,50	2,00	7,25	9,26	12,09	2,00
3,00	2,00	4,89	5,03	9,23	2,00
3,50	2,00	2,79	2,85	8,13	2,00
4,00					

## Kombileuchten mit Einzelbatterie

Name	Größe	Diffusor	Leistung	Allgemeinkreis						Notkreis					
				Version		Lichtfarbe		Strom		Überbrückungsdauer / Überwachung			Strom		Anschlußleistung Not
				EVG	-DALI	830 (3000K)	-840 (4000K)	AC	DC	Überbrückungsdauer / Überwachung			Lichtstrom	DC	
W				mA	mA	-Su/Au	-DAL	-EVS	lm	mA	VA				
CRLE 12/2-3(8)	-D17CF VW	-OP -TR -OPT	12	*	*	1000lm	1000lm	52	55	*	*	*	240	26	9,57
CRLE 19/2-3(8)			19	*	*	2000lm	2000lm	82	87	*	*	*	240	26	9,57
CRLE 31/2-3(8)			31	*	*	3000lm	3000lm	134	143	*	*	*	240	26	9,57

Reflektor: Abstrahlung Standard VW  
 Diffusor: Standard ohne, OP - Opal, TR - Transparent, OPT - Termgeformt Opal

\* = möglich, - = nicht möglich

VW - very wide (sehr weit strahlend)  
 EVG - Version EIN/AUS  
 -DALI - Version dimmbar mit DALI Protokoll

### Überwachungsoptionen Notkreis

<b>3h -Su/Au</b> Überbrückung 3h automatische Selbstüberwachung	<b>8h -Su/Au</b> Überbrückung 8h automatische Selbstüberwachung	<b>3h -DAL</b> Überbrückung 3h Busbaustein für DAL-VISU
<b>8h -DAL</b> Überbrückung 8h Busbaustein für DAL-VISU	<b>3h -EVS</b> Überbrückung 3h Busbaustein für EVS Zentrale	<b>8h -EVS</b> Überbrückung 8h Busbaustein für EVS Zentrale

Beispielnamen:

#### CRLE 12/2-3-D17CFVW-DAL-RAL9006

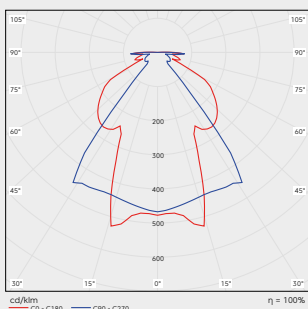
CREATIVE - Leuchte, 12W LED, Abstrahlung very wide, 2W Not, 3h, Aufbau, 170mm rund, ohne Scheibe, EVG, Überwachung DAL, Lichtfarbe 830, Farbe RAL 9006

#### CRLE 31/2-8-D17CFVW-OP-DALI-Su

CREATIVE - Leuchte, 31W LED, Abstrahlung very wide, 2W Not, 8h, Aufbau, 170mm rund, opale Scheibe, DALI, selbstüberwacht, Lichtfarbe 830, Farbe RAL 9016

## Lichtverteilungskurve für Kombileuchten (Einzelbatterie)

CRLE-D17CF VW



CRLE-D17CF VW



Montagehöhe (m)	Diagramm				
2,00	2.64	6.67	5.02	3.56	1.69
2,50	2.75	7.23	5.50	4.33	2.02
3,00	2.76	7.57	5.88	5.04	2.35
3,50	2.60	7.79	6.15	5.67	2.66
4,00	1.93	7.84	6.10	6.35	2.93