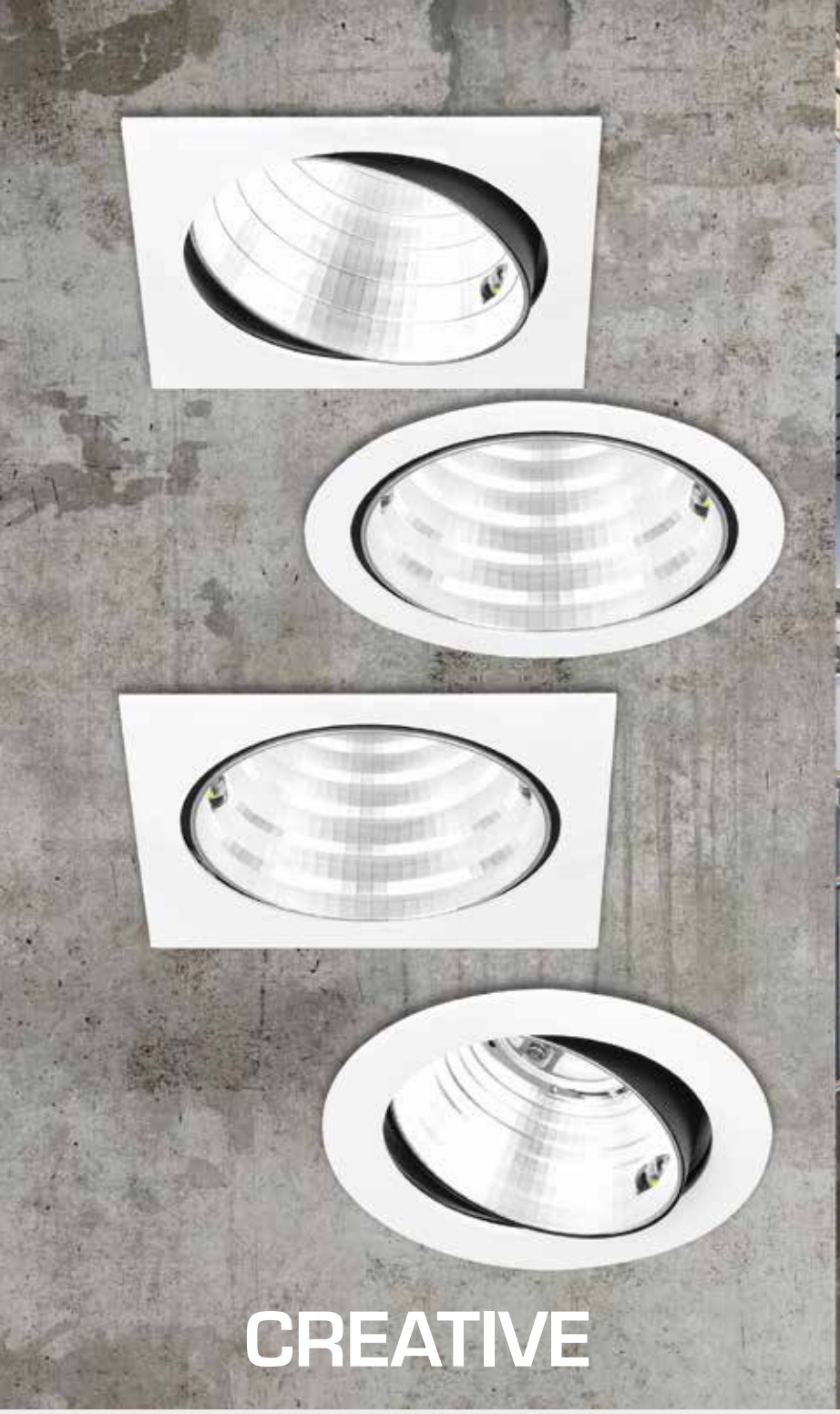


CREATIVE

- Allgemeinleuchten CRSA/CRLA
- Kombinierte Systemleuchten CRSZ/CRLZ
- Kombinierte Einzelbatterieleuchten CRSE/CRLE

DFN Deutscher Fachverband Notlichtsysteme

BHE

ZVEI: Die Elektroindustrie

VdS ISO 9001

ASE®

SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK

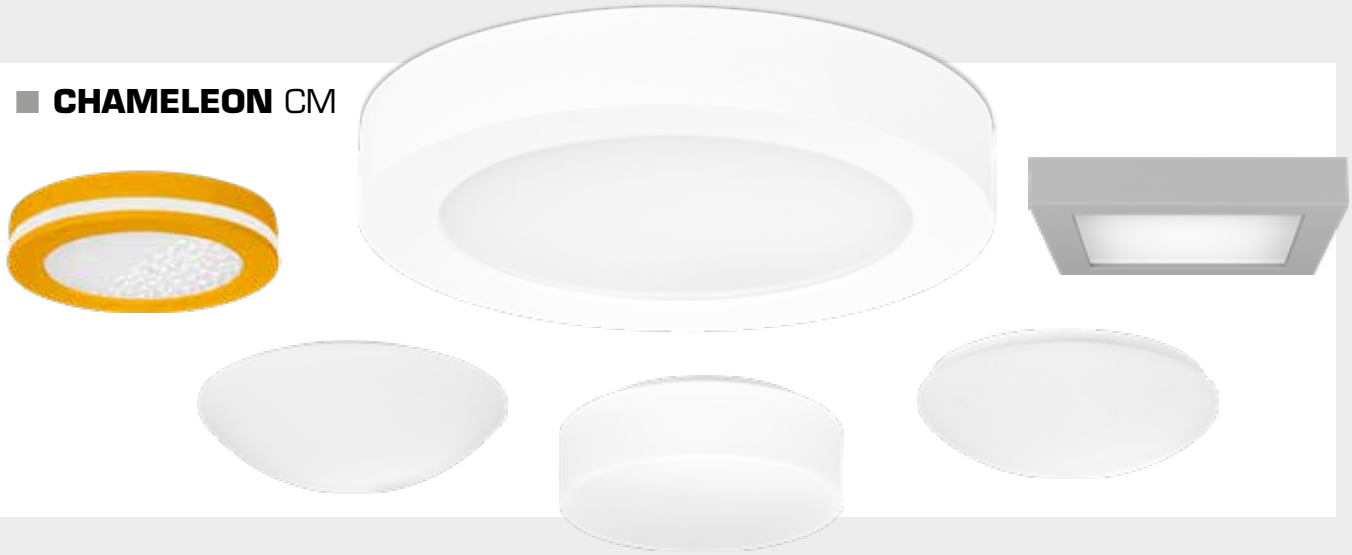
TECHNIK

© ASE GmbH, Stand 15.10.2018

Dieses Prospekt befindet sich in der Bearbeitungsphase und ist eine Momentaufnahme. Etwaige Änderungen vorbehalten.

ASE Allgemeinleuchten Übersicht

CHAMELEON CM



RONDOS ROU/ROO

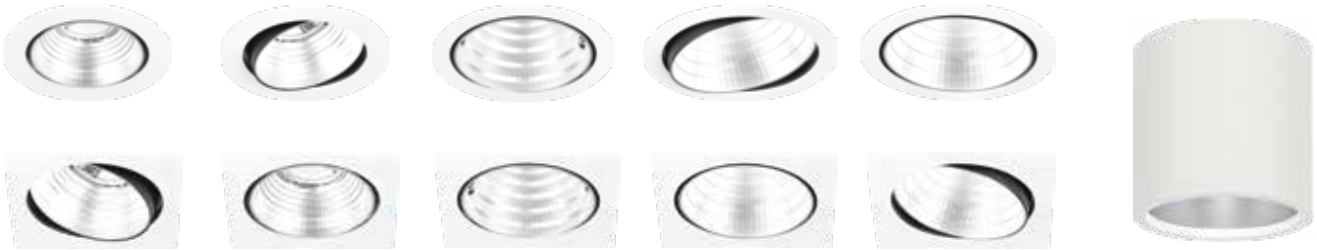
QUADROS QDU/QDO

ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

STEL STEL

HERMETIC HM

CREATIVE CRS/L

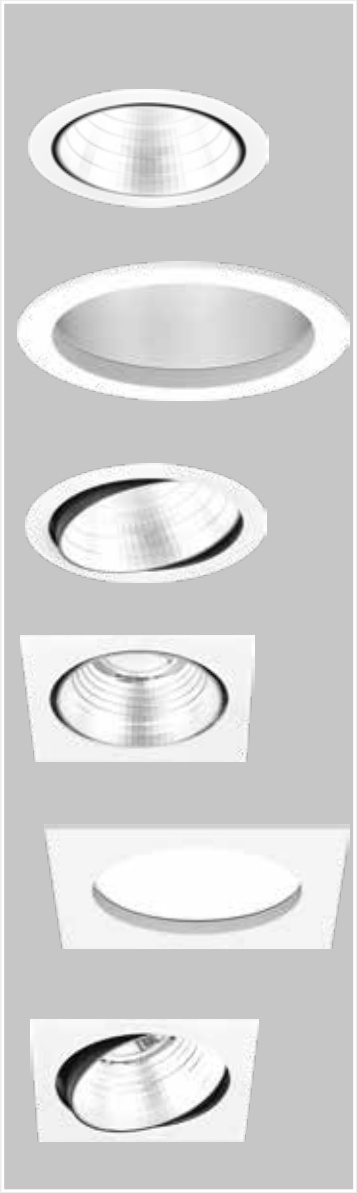


LED FLAT TRACK M

HALLENSTRAHLER-HS_/**POLLER**-PL_/**WAND**-WA_

ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

CRS/L



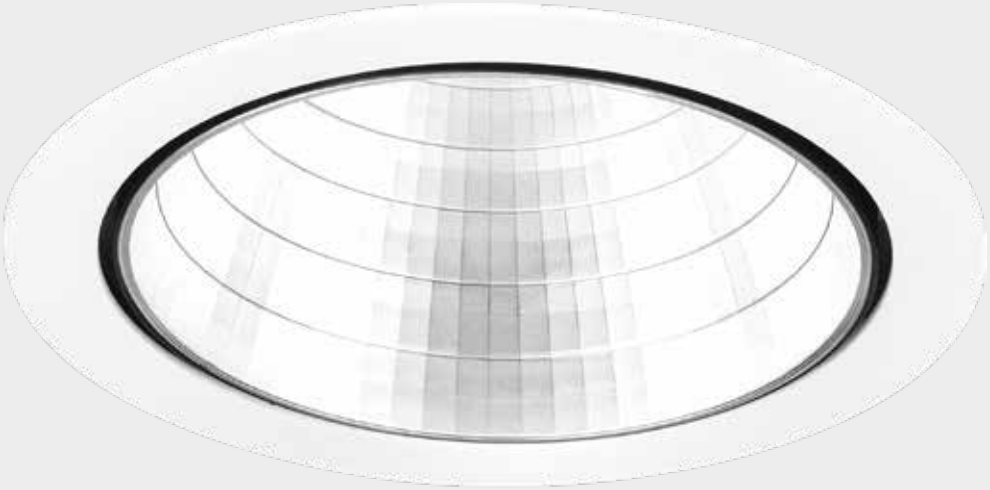
Bezeichnung	Material	Montagearten	Schutzgrad	Seite
CRS A/Z/E-E12CF CRS A/Z/E-E15CF	Stahlblech	■ Einbaumontage ■ rund ■ Reflektor fest	IP20 IP44	6-9
CRL A/Z/E-E19CF CRL A/Z/E-E23CF	Stahlblech	■ Einbaumontage ■ rund ■ Reflektor fest	IP20 IP44 IP54	10-13
CRS A/Z-E12CS CRS A/Z-E15CS	Stahlblech	■ Einbaumontage ■ rund ■ Reflektor schwenkbar	IP20	14-17
CRS A/Z/E-E12QF CRS A/Z/E-E15QF	Stahlblech	■ Einbaumontage ■ quadratisch ■ Reflektor fest	IP20 IP44	18-21
CRL A/Z/E-E19QF CRL A/Z/E-E23QF	Stahlblech	■ Einbaumontage ■ quadratisch ■ Reflektor fest	IP20 IP44	22-25
CRS A/Z-E12QS CRS A/Z-E15QS	Stahlblech	■ Einbaumontage ■ quadratisch ■ Reflektor schwenkbar	IP20	26-29

CRL

Bezeichnung	Material	Montagearten	Schutzgrad	Seite
CRL A/Z/E D17CF	Stahlblech	Aufbaumontage	IP20 IP44 IP54	30-33

ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

CRS CF A/Z/E Deckeneinbaumontage



fest ohne Scheibe, IP20

fest mit opaler Scheibe, IP44

fest mit transparenter Scheibe, IP44

CRS-E12CF

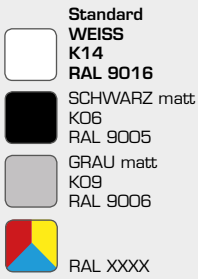
CRS-E12CF mit Not-LED

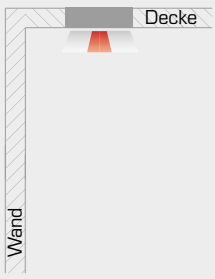
CRS-E15CF

CRS-E15CF mit Not-LED

CREATIVE small

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	■ 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 CRSA	von -5°C bis +40°C
Kombileuchten für Zentralbatterie CRSZ	von -5°C bis +40°C
Kombileuchten für Einzelbatterie CRSE	von +5°C bis +40°C
Leuchtenkörper	
Leuchtenkörper aus Stahlblech gekantet und pulverbeschichtet, Farbe nach RAL.	
Leuchtmittel	
LED 900lm - 5000lm	
Lebensdauer	50.000h L80B20
CRI Ra≥80	
Lichtfarben	
- 830 (3.000K) - **Standard**	
- 840 (4.000K)	
Konstruktion des Reflektors	**Reflektor**
F - fest ohne Scheibe	N - narrow (eng strahlend)
OP - mit opaler Scheibe	M - medium (normal strahlend)
TR - mit transparenter Scheibe	W - wide (weit strahlend)
	VW - very wide (sehr weit strahlend)
Montage	
Die Leuchte ist für Einbaumontage in normal entflammbaren Oberflächen geeignet.	
Durchgangsverdrahtung	■ Allgemeinleuchten: 3x max 2,5mm² ■ Kombileuchten für Zentralbatterie: 3x max 2,5mm² ■ Kombileuchten für Einzelbatterie: 4x max 2,5mm² ■ DALI: 5x max 2,5mm²
max. Kabeldurchmesser 13mm	

ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

Allgemeinleuchten

Name	Größe	Reflektor Abstrahlung	Diffusor	Allgemeinkreis						
				Leistung	Version		Lichtfarbe		Strom	
					EVG	-DALI	830	840	AC	DC
				W			(3000K)	(4000K)	mA	mA
CRSA 6	-E12CF -E15CF	N M W VW	-OP -TR	6	*	*	900lm	900lm	31	29
CRSA 10				9,5	*	*	1000lm	1000lm	52	49
CRSA 14				14	*	*	-	2000lm	64	61
CRSA 15				15	*	*	2000lm	-	70	68
CRSA 21				21	*	*	-	3000lm	88	85
CRSA 23				23	*	*	3000lm	-	105	103
CRSA 38				38	*	*	-	5000lm	171	170
CRSA 43				43	*	*	5000lm	-	196	195

Reflektor Abstrahlung Standard M
Diffusor: Standard ohne , OP - Opal, TR - Transparent

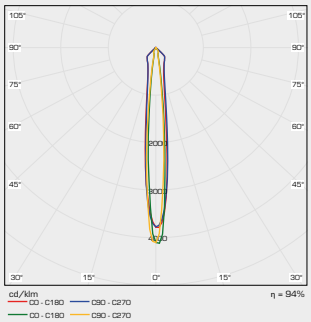
* = möglich, – = nicht möglich

N - narrow (eng strahlend)
M - medium (normal strahlend)
W - wide (weit strahlend)
VW - very wide (sehr weit strahlend)
EVG - Version EIN/AUS
-DALI - Version dimmbar mit DALI Protokoll
-AGR...- Ausgleichsring für verschiedene größere Deckenausschnitte
-IP44 - Schutzgrad IP44

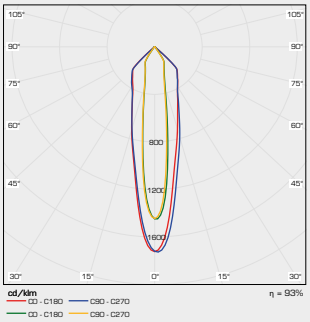
Beispielnamen:
CRSA 10-E12CFM
CREATIVE SMALL - Leuchte, 9,5W LED, Einbau, 120mm rund, Reflektor fest, Abstrahlung Medium, ohne Scheibe, EVG, Lichtfarbe 830, IP20, Farbe RAL 9016
CRSA 23-E12CFM-IP44
CREATIVE SMALL - Leuchte, 23W LED, Einbau, 120mm rund, Reflektor fest, Abstrahlung Medium, ohne Scheibe, EVG, Lichtfarbe 830, IP44, Farbe RAL 9016
CRSA 38-E15CFVW-OP-DALI-840-RAL9005
CREATIVE SMALL - Leuchte, 38W LED, Einbau, 155mm rund, Reflektor fest, Abstrahlung very wide, opale Scheibe, DALI, Lichtfarbe 840, IP20, Farbe RAL 9005

Lichtverteilungskurve für Allgemeinleuchten

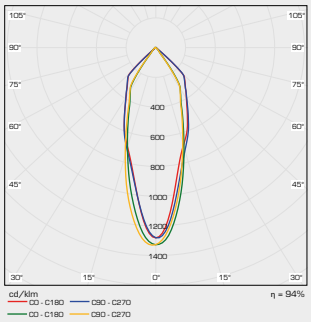
CRSA-E12/15CF N



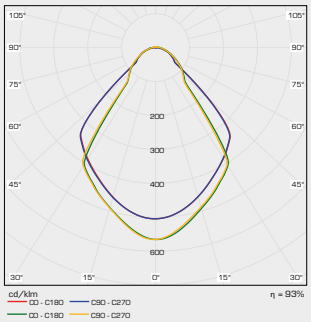
CRSA-E12/15CF M



CRSA-E12/15CF W

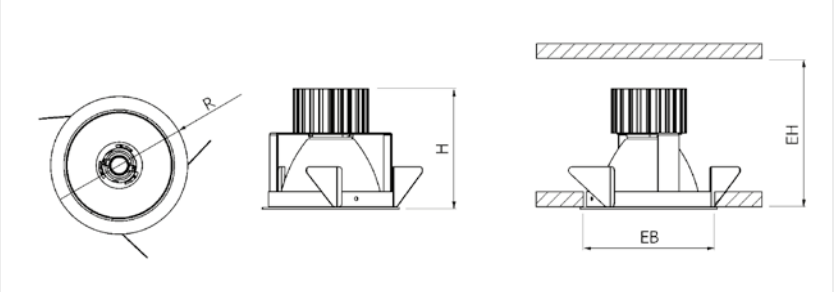


CRSA-E12/15CF VW



Masstabelle

Name	R	H	EB	EH
CRS-E12CF	120	90	88	106
CRS-E15CF	155	135	133	141



ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

Kombileuchten (Systemleuchten mit/ohne separatem Notkreis)

Name	Größe	Reflektor Abstrahlung	Diffusor	Allgemeinkreis							Notkreis								
				Leistung	Version		Lichtfarbe		Strom		Überwachung						Leistung	Strom	
					EVG	-DALI	830	840	AC	DC	-ü	-üS	-üF	-üR	-üG	-DALI		Lichtstrom	DC
				W			(3000K)	(4000K)	mA	mA							W	lm	mA
CRSZ 6/4	-E12CF -E15CF	N M W VW	-OP -TR	6	*	*	900lm	900lm	31	29	*	*	*	*	*	*	4	480	26
CRSZ 10/4				9,5	*	*	1000lm	1000lm	52	49	*	*	*	*	*	*	4	480	26
CRSZ 14/4				14	*	*	-	2000lm	64	61	*	*	*	*	*	*	4	480	26
CRSZ 15/4				15	*	*	2000lm	-	70	68	*	*	*	*	*	*	4	480	26
CRSZ 21/4				21	*	*	-	3000lm	88	85	*	*	*	*	*	*	4	480	26
CRSZ 23/4				23	*	*	3000lm	-	105	103	*	*	*	*	*	*	4	480	26
CRSZ 38/4				38	*	*	-	5000lm	171	170	*	*	*	*	*	*	4	480	26
CRSZ 43/4				43	*	*	5000lm	-	196	195	*	*	*	*	*	*	4	480	26

Reflektor Abstrahlung Standard M
Diffusor: Standard ohne , OP - Opal, TR - Transparent

* = möglich, – = nicht möglich

N - narrow (eng strahlend)
M - medium (normal strahlend)
W - wide (weit strahlend)
VW - very wide (sehr weit strahlend)
EVG - Version EIN/AUS
-DALI - Version dimmbar mit DALI Protokoll
-AGR... - Ausgleichsring für verschiedene größere Deckenausschnitte
-IP44 - Schutzgrad IP44

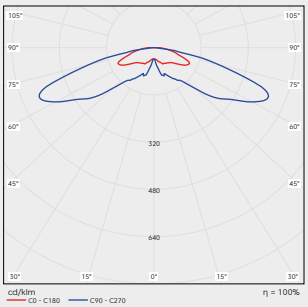
Überwachungsoptionen Notkreis

	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

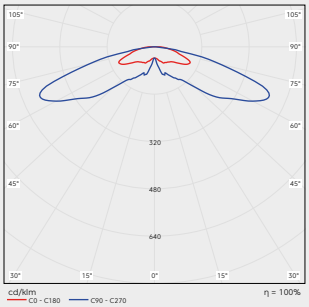
Beispielnamen:
CRSZ 23/2-E12CFM-üS
CREATIVE SMALL- Leuchte, 23W LED, 2W Not, Einbau, 120mm rund, Reflektor fest, Abstrahlung medium, ohne Scheibe, EVG, Überwachungsbaustein SET010, Lichtfarbe 830, IP20, Farbe RAL 9016
CRSZ 38/2-E15CFW-OP-DALI-840
CREATIVE SMALL- Leuchte, 38W LED, 2W Not, Einbau, 150mm rund, Reflektor fest, Abstrahlung wide, opale Scheibe, DALI, Überwachung DALI, Lichtfarbe 840, IP20, Farbe RAL 9016

Lichtverteilungskurve für Kombileuchten (System)

CRSZ-E12CF



CRSZ-E15CF



CRSZ-E12CF

CRSZ-E15CF

Montagehöhe (m)					
2,00	2,78	8,85	10,61	12,42	5,23
2,50	2,22	8,74	10,99	14,00	5,58
3,00	2,00	7,25	9,26	12,09	2,00
3,50	2,00	4,89	5,03	9,23	2,00
4,00	2,00	2,79	2,85	8,13	2,00

5,21	13,22	11,29	8,17	2,75
5,36	14,53	12,16	8,39	2,41
5,41	15,38	12,58	7,57	2,10
-	11,75	7,29	6,91	-
-	9,38	4,19	4,13	-

ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

Kombileuchten mit Einzelbatterie

Name	Größe	Reflektor Abstrahlung	Diffusor	Leistung	Allgemeinkreis						Notkreis					
					Version		Lichtfarbe		Strom		Überbrückungsdauer / Überwachung			Strom		Anschluß-leistung Not
					EVG	-DALI	830	840	AC	DC				Lichtstrom	DC	
				W			(3000K)	(4000K)	mA	mA	-Sü/Aü	-DAL	-EVS	lm	mA	VA
CRSE 6/2-3(8)	-E12CF -E15CF	N M W VW	-OP -TR	6	*	*	900lm	900lm	31	29	*	*	*	240	26	9,57
CRSE 10/2-3(8)				9,5	*	*	1000lm	1000lm	52	49	*	*	*	240	26	9,57
CRSE 14/2-3(8)				14	*	*	-	2000lm	64	61	*	*	*	240	26	9,57
CRSE 15/2-3(8)				15	*	*	2000lm	-	70	68	*	*	*	240	26	9,57
CRSE 21/2-3(8)				21	*	*	-	3000lm	88	85	*	*	*	240	26	9,57
CRSE 23/2-3(8)				23	*	*	3000lm	-	105	103	*	*	*	240	26	9,57
CRSE 38/2-3(8)				38	*	*	-	5000lm	171	170	*	*	*	240	26	9,57
CRSE 43/2-3(8)				43	*	*	5000lm	-	196	195	*	*	*	240	26	9,57

Reflektor Abstrahlung Standard M
Diffusor: Standard ohne , OP - Opal, TR - Transparent

* = möglich, – = nicht möglich

N - narrow (eng strahlend)
M - medium (normal strahlend)
W - wide (weit strahlend)
VW - very wide (sehr weit strahlend)
EVG - Version EIN/AUS
-DALI - Version dimmbar mit DALI Protokoll
-AGR... - Ausgleichsring für verschiedene größere Deckenausschnitte
-IP44 - Schutzgrad IP44

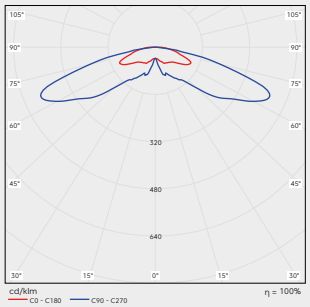
Überwachungsoptionen Notkreis

3h -Sü/ Aü	Überbrückung 3h automatische Selbstüberwachung	8h -Sü/ Aü	Überbrückung 8h automatische Selbstüberwachung	3h -DAL	Überbrückung 3h Busbaustein für DAL-VISU
8h -DAL	Überbrückung 8h Busbaustein für DAL-VISU	3h -EVS	Überbrückung 3h Busbaustein für EVS Zentrale	8h -EVS	Überbrückung 8h Busbaustein für EVS Zentrale

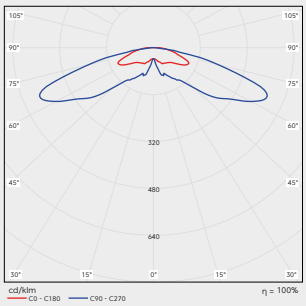
Beispielnamen:
CRSE 23/2-3-E12CFM-DAL-RAL9006
CREATIVE SMALL - Leuchte, 23W LED, 2W Not, 3h, Einbau, 120mm rund, Reflektor fest, Abstrahlung Medium, ohne Scheibe, EVG, Überwachung DAL, Lichtfarbe 830, Farbe RAL 9006
CRSE 43/2-8-E15CFW-OP-DALI-Aü
CREATIVE SMALL - Leuchte, 43W LED, 2W Not, 8h, Einbau, 150mm rund, Reflektor fest, Abstrahlung wide, opale Scheibe, DALI, selbstüberwacht, Lichtfarbe 830, Farbe RAL 9016

Lichtverteilungskurve für Kombileuchten (Einzelbatterie)

CRSE-E12CF



CRSZ-E15CF



CRSZ-E12CF

CRSZ-E15CF

Montagehöhe (m)					
2,00	2,43	8,44	10,25	12,12	5,05
2,50	1,99	8,00	10,43	13,62	5,32
3,00	1,99	6,53	7,11	9,71	1,99
3,50	1,99	3,59	3,65	8,35	1,99
4,00	-	-	-	7,17	-

5,21	13,22	11,29	8,17	2,75
5,36	14,53	12,16	8,39	2,41
5,41	15,38	12,58	7,57	2,10
-	11,75	7,29	6,91	-
-	9,38	4,19	4,13	-

ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

CRL CF A/Z/E Deckeneinbaumontage

ohne Scheibe, IP20

mit opaler Scheibe, IP44

CRL-E19CF

CRL-E19CF mit Not-LED

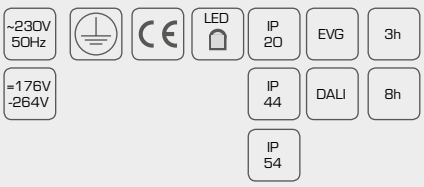
CRL-E23CF

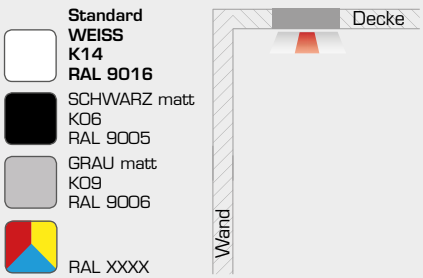
CRL-E23CF mit Not-LED

mit transparenter Scheibe, IP44

CREATIVE large

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	■ 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, IP54
Energieklasse	A++
Umgebungstemperatur ta	
Allgemeinleuchten CRSA	von -5°C bis +40°C
Kombileuchten für Zentralbatterie CRSZ	von -5°C bis +40°C
Kombileuchten für Einzelbatterie CRSE	von +5°C bis +40°C
Leuchtenkörper	
Leuchtenkörper aus Stahlblech gekantet und pulverbeschichtet, Farbe nach RAL.	
Leuchtmittel	
LED 1000lm - 5000lm	
Lebensdauer	50.000h L80B20
CRI Ra≥80	
Lichtfarben	
- 830 (3.000K) - **Standard**	
- 840 (4.000K)	
Diffusor	**Reflektor**
F - fest ohne Scheibe	VW - very wide (sehr weit strahlend)
OP - mit opaler Scheibe	
TR - mit transparenter Scheibe	
OPT - mit opaler thermogeformte Scheibe	
Montage	
Die Leuchte ist für Einbaumontage in normal entflammbaren Oberflächen geeignet.	
Durchgangsverdrahtung	■ Allgemeinleuchten: 3x max 2,5mm² ■ Kombileuchten für Zentralbatterie: 3x max 2,5mm² ■ Kombileuchten für Einzelbatterie: 4x max 2,5mm² ■ DALI: 5x max 2,5mm²
max. Kabeldurchmesser 13mm	

ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

Allgemeinleuchten

Name	Größe	Diffusor	Allgemeinkreis						
			Leistung	Version		Lichtfarbe		Strom	
				EVG	-DALI	830	840	AC	DC
			W			(3000K)	(4000K)	mA	mA
CRLA 10	-E19CFVW -E23CFVW	-OP -TR -OPT	9,5	*	*	1000lm	1000lm	52	49
CRLA 14			14	*	*	-	2000lm	64	61
CRLA 15			15	*	*	2000lm	-	70	68
CRLA 21			21	*	*	-	3000lm	88	85
CRLA 23			23	*	*	3000lm	-	105	103
CRLA 38			38	*	*	-	5000lm	171	170
CRLA 43			43	*	*	5000lm	-	196	195

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

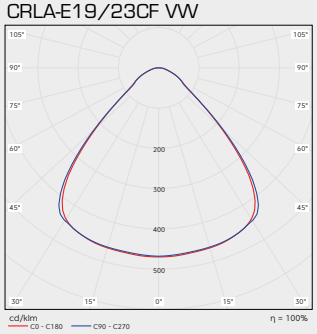
* = möglich, – = nicht möglich

VW - very wide (sehr weit strahlend)
EVG - Version EIN/AUS
-DALI - Version dimmbar mit DALI Protokol
-IP44 - Schutzgrad IP44
-IP54 - Schutzgrad IP54

Beispielnamen:
CRLA 10-E19CFVW-IP44
CREATIVE LARGE - Leuchte, 9,5W LED, Abstrahlung very wide, Einbau, 195mm rund, Reflektor fest, ohne Scheibe, EVG, Lichtfarbe 830, IP44, Farbe RAL 9016
CRLA 21-E23CFVW-840
CREATIVE LARGE - Leuchte, 21W LED, Abstrahlung very wide, Einbau, 229mm rund, Reflektor fest, ohne Scheibe, EVG, Lichtfarbe 840, IP20, Farbe RAL 9016
CRLA 38-E23CFVW-OP-DALI-840-RAL9005
CREATIVE LARGE - Leuchte, 38W LED, Abstrahlung very wide, Einbau, 229mm rund, Reflektor fest, opale Scheibe, DALI, Lichtfarbe 840, IP20, Farbe RAL 9005

Lichtverteilungskurve für Allgemeinleuchten

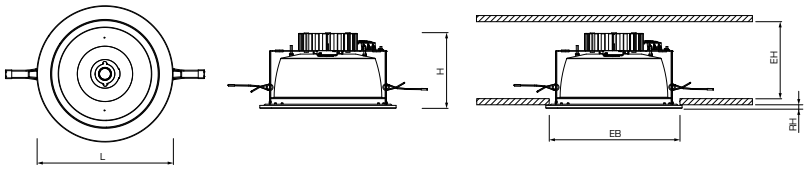
CRLA-E19/23CF VW



mit thermogeformter
opaler Scheibe, IP54

Masstabelle

Name	L	H	EB	EH	RH
CRL-E19CFVW	195	116	171	141	3
CRL-E23CF	229	122	205	147	3



SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

Kombileuchten (Systemleuchten mit/ohne separatem Notkreis)

Name	Größe	Diffusor	Allgemeinkreis						Notkreis								
			Leistung	Version		Lichtfarbe		Strom		Überwachung						Leistung	Strom	
				EVG	-DALI	830	840	AC	DC								Lichtstrom	DC
			W			(3000K)	(4000K)	mA	mA	-ü	-üS	-üF	-üR	-üG	-DALI	W	lm	mA
CRLZ 10/4	-E19CFVW -E23CFVW	-OP -TR -OPT	9,5	*	*	1000lm	1000lm	52	49	*	*	*	*	*	*	4	480	26
CRLZ 14/4			14	*	*	-	2000lm	64	61	*	*	*	*	*	*	4	480	26
CRLZ 15/4			15	*	*	2000lm	-	70	68	*	*	*	*	*	*	4	480	26
CRLZ 21/4			21	*	*	-	3000lm	88	85	*	*	*	*	*	*	4	480	26
CRLZ 23/4			23	*	*	3000lm	-	105	103	*	*	*	*	*	*	4	480	26
CRLZ 38/4			38	*	*	-	5000lm	171	170	*	*	*	*	*	*	4	480	26
CRLZ 43/4			43	*	*	5000lm	-	196	195	*	*	*	*	*	*	4	480	26

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

* = möglich, – = nicht möglich

VW - very wide (sehr weit strahlend)
-EVG - Version EIN/AUS
-DALI - Version dimmbar mit DALI Protokoll
-IP44 - Schutzgrad IP44
-IP54 - Schutzgrad IP54

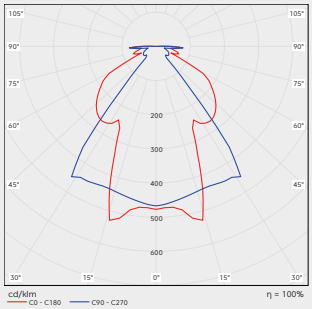
Überwachungsoptionen Notkreis

	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:
CRLZ 23/4-E19CFVW-üS
CREATIVE LARGE- Leuchte, 23W LED, Abstrahlung very wide, 4W Not, Einbau, 1195mm rund, ohne Scheibe, EVG, Überwachungsbaustein SET010, Lichtfarbe 830, IP20, Farbe RAL 9016
CRLZ 38/4-E23CFVW-OP-DALI-840-IP54
CREATIVE LARGE- Leuchte, 38W LED, Abstrahlung very wide, 4W Not, Einbau, 229mm rund, opale Scheibe, DALI, Überwachung DALI, Lichtfarbe 840, IP54, Farbe RAL 9016

Lichtverteilungskurve für Kombileuchten (System)

CRLZ-E19/23CF



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

CRLZ-E19CF

CRLZ-E23CF

ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

Kombileuchten mit Einzelbatterie

Name	Größe	Diffusor		Allgemeinkreis						Notkreis					
			Leistung	Version		Lichtfarbe		Strom		Überbrückungsdauer / Überwachung			Strom		Anschluß-leistung Not
				EVG	-DALI	830	840	AC	DC				Lichtstrom	DC	
			W			(3000K)	(4000K)	mA	mA	-Sü/Aü	-DAL	-EVS	lm	mA	VA
CRLE 10/2-3(8)	-E19CFVW -E23CFVW	-OP -TR -OPT	9,5	*	*	1000lm	1000lm	52	49	*	*	*	240	26	9,57
CRLE 14/2-3(8)			14	*	*	-	2000lm	64	61	*	*	*	240	26	9,57
CRLE 15/2-3(8)			15	*	*	2000lm	-	70	68	*	*	*	240	26	9,57
CRLE 21/2-3(8)			21	*	*	-	3000lm	88	85	*	*	*	240	26	9,57
CRLE 23/2-3(8)			23	*	*	3000lm	-	105	103	*	*	*	240	26	9,57
CRLE 38/2-3(8)			38	*	*	-	5000lm	171	170	*	*	*	240	26	9,57
CRLE 43/2-3(8)			43	*	*	5000lm	-	196	195	*	*	*	240	26	9,57

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

* = möglich, – = nicht möglich

VW - very wide (sehr weit strahlend)
EVG - Version EIN/AUS
-DALI - Version dimmbar mit DALI Protokoll
-IP44 - Schutzgrad IP44
-IP54 - Schutzgrad IP54

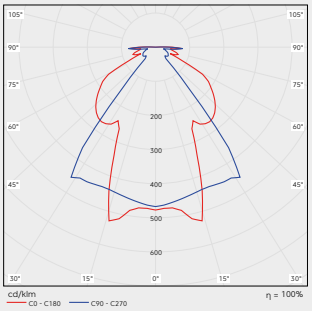
Überwachungsoptionen Notkreis

3h -Sü/ Aü	Überbrückung 3h automatische Selbstüberwachung	8h -Sü/ Aü	Überbrückung 8h automatische Selbstüberwachung	3h -DAL	Überbrückung 3h Busbaustein für DAL-VISU
8h -DAL	Überbrückung 8h Busbaustein für DAL-VISU	3h -EVS	Überbrückung 3h Busbaustein für EVS Zentrale	8h -EVS	Überbrückung 8h Busbaustein für EVS Zentrale

Beispielnamen:
CRLE 23/2-3-E19CFVW-DAL-RAL9006
CREATIVE LARGE - Leuchte, 23W LED, Abstrahlung very wide, 2W Not, 3h, Einbau, 195mm rund, ohne Scheibe, EVG, Überwachung DAL, Lichtfarbe 830, Farbe RAL 9006
CRLE 43/2-8-E23CFVW-OP-DALI-Aü
CREATIVE LARGE - Leuchte, 43W LED, Abstrahlung very wide, 2W Not, 8h, Einbau, 229mm rund, opale Scheibe, DALI, selbstüberwacht, Lichtfarbe 830, Farbe RAL 9016

Lichtverteilungskurve für Kombileuchten (Einzelbatterie)

CRLE-E19/23CF



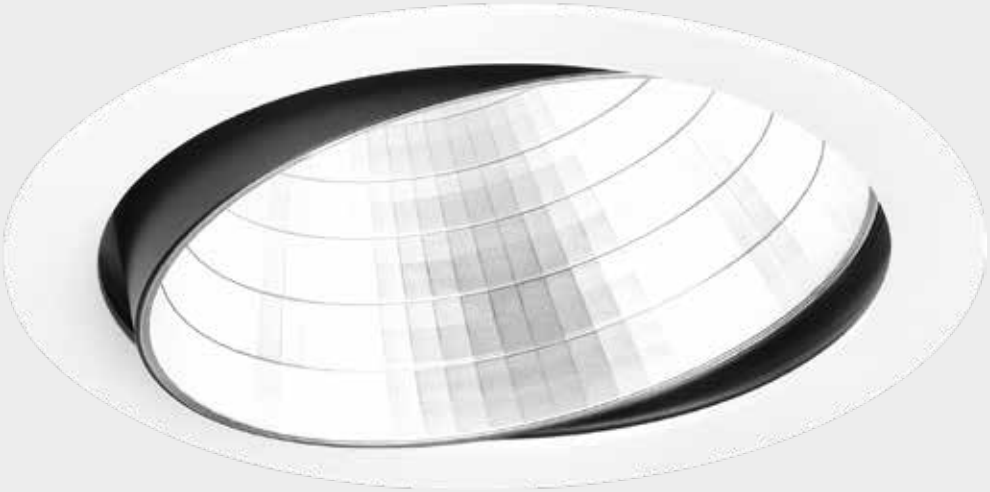
Montagehöhe (m)					
2,00	2.64	6.67	5.02	3.56	1.69
2,50	2.75	7.23	5.50	4.33	2.02
3,00	2.76	7.57	5.88	5.04	2.35
3,50	2.60	7.79	6.15	5.67	2.66
4,00	1.93	7.84	6.10	6.35	2.93

CRLZ-E19CF

CRLZ-E23CF

ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

CRS CS A/Z/E Deckeneinbaumontage



schwenkbar ohne Scheibe, IP20

schwenkbar mit opaler Scheibe, IP20

schwenkbar mit transparenter Scheibe, IP20

CRS-E12CS

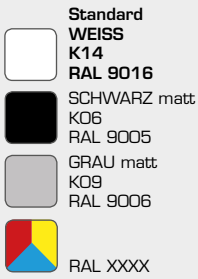
CRS-E12CS mit Not-LED

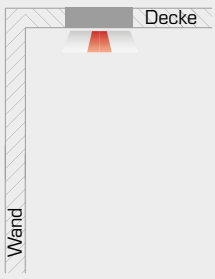
CRS-E15CS

CRS-E15CS mit Not-LED

CREATIVE small

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	■ 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
Energieklasse	A+
Umgebungstemperatur ta	
Allgemeinleuchten CRSA	von -5°C bis +40°C
Kombileuchten für Zentralbatterie CRSZ	von -5°C bis +40°C
Leuchtenkörper	
Leuchtenkörper aus Stahlblech gekantet und pulverbeschichtet, Farbe nach RAL.	
Leuchtmittel	
LED 900lm - 5000lm	
Lebensdauer	50.000h L80B20
CRI Ra≥80	
Lichtfarben	
- 830 (3.000K) - **Standard**	
- 840 (4.000K)	
Konstruktion des Reflektors	**Reflektor**
S - schwenkbar ohne Scheibe	N - narrow (eng strahlend)
OP - mit opaler Scheibe	M - medium (normal strahlend)
TR - mit transparenter Scheibe	W - wide (weit strahlend)
	VW - very wide (sehr weit strahlend)
Montage	
Die Leuchte ist für Einbaumontage in normal entflammbaren Oberflächen geeignet.	
Durchgangsverdrahtung	■ Allgemeinleuchten: 3x max 2,5mm² ■ Kombileuchten für Zentralbatterie: 3x max 2,5mm² ■ Kombileuchten für Einzelbatterie: 4x max 2,5mm² ■ DALI: 5x max 2,5mm²
max. Kabeldurchmesser 13mm	

ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

Allgemeinleuchten

Name	Größe	Reflektor Abstrahlung	Diffusor	Allgemeinkreis						
				Leistung	Version		Lichtfarbe		Strom	
					EVG	-DALI	830	840	AC	DC
				W			(3000K)	(4000K)	mA	mA
CRSA 6	-E12CS -E15CS	N M W VW	-OP -TR	6	*	*	900lm	900lm	31	29
CRSA 10				9,5	*	*	1000lm	1000lm	52	49
CRSA 14				14	*	*	-	2000lm	64	61
CRSA 15				15	*	*	2000lm	-	70	68
CRSA 21				21	*	*	-	3000lm	88	85
CRSA 23				23	*	*	3000lm	-	105	103
CRSA 38				38	*	*	-	5000lm	171	170
CRSA 43				43	*	*	5000lm	-	196	195

Reflektor Abstrahlung - Standard M
Diffusor: Standard ohne , OP - Opal, TR - Transparent

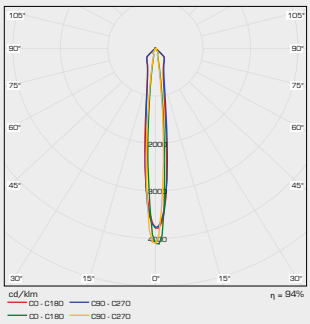
* = möglich, – = nicht möglich

N - narrow (eng strahlend)
M - medium (normal strahlend)
W - wide (weit strahlend)
VW - very wide (sehr weit strahlend)
EVG - Version EIN/AUS
-DALI - Version dimmbar mit DALI Protokoll
-AGR...- Ausgleichsring für verschiedene größere Deckenausschnitte

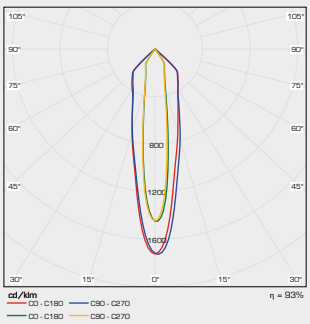
Beispielnamen:
CRSA 10-E12CSM
CREATIVE SMALL - Leuchte, 10W LED, Einbau, 120mm rund, Reflektor schwenkbar, Abstrahlung Medium, ohne Scheibe, EVG, Lichtfarbe 830, IP20, Farbe RAL 9016
CRSA 23-E12CSM
CREATIVE SMALL - Leuchte, 23W LED, Einbau, 120mm rund, Reflektor schwenkbar, Abstrahlung Medium, ohne Scheibe, EVG, Lichtfarbe 830, IP20, Farbe RAL 9016
CRSA 38-E15CSVW-OP-DALI-840-RAL9005
CREATIVE SMALL - Leuchte, 38W LED, Einbau, 155mm rund, Reflektor schwenkbar, Abstrahlung very wide, opale Scheibe, DALI, Lichtfarbe 840, IP20, Farbe RAL 9005

Lichtverteilungskurve für Allgemeinleuchten

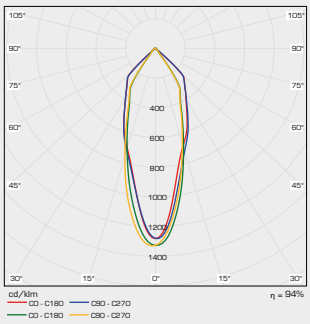
CRSA-E12/15CS N



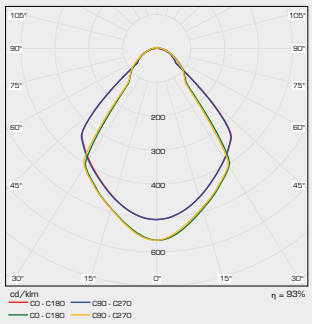
CRSA-E12/15CS M



CRSA-E12/15CS W

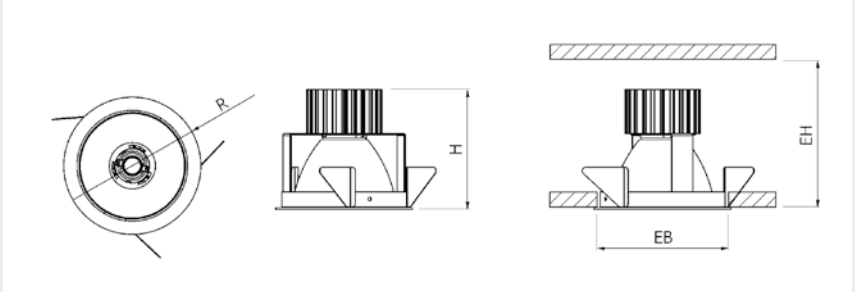


CRSA-E12/15CS VW



Masstabelle

Name	R	H	EB	EH
CRS-E12CS	120	95	93	145
CRS-E15CS	155	140	138	205



ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

Kombileuchten (Systemleuchten mit/ohne separatem Notkreis)

Name	Größe	Reflektor Abstrahlung	Diffusor	Allgemeinkreis						Notkreis								
				Leistung	Version		Lichtfarbe		Strom		Überwachung						Leistung	Strom	
					EVG	-DALI	830	840	AC	DC	-ü	-üS	-üF	-üR	-üG	-DAL		Lichtstrom	DC
				W			(3000K)	(4000K)	mA	mA							W	lm	mA
CRSZ 6	-E12CS -E15CS	N M W VW	-OP -TR	6	*	*	900lm	900lm	31	29	*	*	*	*	*	*	6	900	29
CRSZ 10				9,5	*	*	1000lm	1000lm	52	49	*	*	*	*	*	*	9,5	1000	49
CRSZ 14				14	*	*	-	2000lm	64	61	*	*	*	*	*	*	14	2000	61
CRSZ 15				15	*	*	2000lm	-	70	68	*	*	*	*	*	*	15	2000	68
CRSZ 21				21	*	*	-	3000lm	88	85	*	*	*	*	*	*	21	3000	85
CRSZ 23				23	*	*	3000lm	-	105	103	*	*	*	*	*	*	23	3000	103
CRSZ 38				38	*	*	-	5000lm	171	170	*	*	*	*	*	*	38	5000	170
CRSZ 43				43	*	*	5000lm	-	196	195	*	*	*	*	*	*	43	5000	195

Reflektor Abstrahlung Standard M
Diffusor: Standard ohne, OP - Opal, TR - Transparent

* = möglich, – = nicht möglich

N - narrow (eng strahlend)
M - medium (normal strahlend)
W - wide (weit strahlend)
VW - very wide (sehr weit strahlend)
-AGR... - Ausgleichsring für verschiedene größere Deckenausschnitte
EVG - Version EIN/AUS
-DALI - Version dimmbar mit DALI Protokoll

Überwachungsoptionen Notkreis

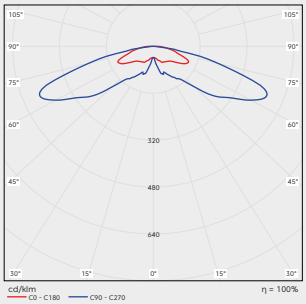
	Für den Einsatz CPS/LPS ohne Überwachung
ü/üS	Für den Einsatz CPS/LPS mit Überwachungsbaustein SET009/SET010
üF	Für den Einsatz CPS/LPS mit Überwachungsbaustein
üR	Für den Einsatz CPS/LPS mit Überwachungsbaustein MU05
üG	Für den Einsatz CPS/LPS mit Überwachungsbaustein MSü3-S
DALI	Für den Einsatz CPS/LPS mit DALI

Beispielnamen:
CRSZ 23/2-E12CSM-üS
CREATIVE SMALL - Leuchte, 23W LED, 2W Not, Einbau, 120mm rund, Reflektor schwenkbar, Abstrahlung medium, ohne Scheibe, EVG, Überwachungsbaustein SET010, Lichtfarbe 830, Farbe RAL 9016
CRSZ 38/2-E15CSW-OP-DALI-840
CREATIVE SMALL - Leuchte, 38W LED, 2W Not, Einbau, 150mm rund, Reflektor schwenkbar, Abstrahlung wide, opale Scheibe, DALI, Überwachung DALI, Lichtfarbe 840, Farbe RAL 9016

ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

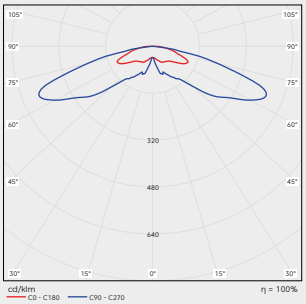
Lichtverteilungskurve für Kombileuchten (System)

CRSZ-E12CS



Montagehöhe (m)					
2,00	2,78	8,85	10,61	12,42	5,23
2,50	2,22	8,74	10,99	14,00	5,58
3,00	2,00	7,25	9,26	12,09	2,00
3,50	2,00	4,89	5,03	9,23	2,00
4,00	2,00	2,79	2,85	8,13	2,00

CRSZ-E15CS



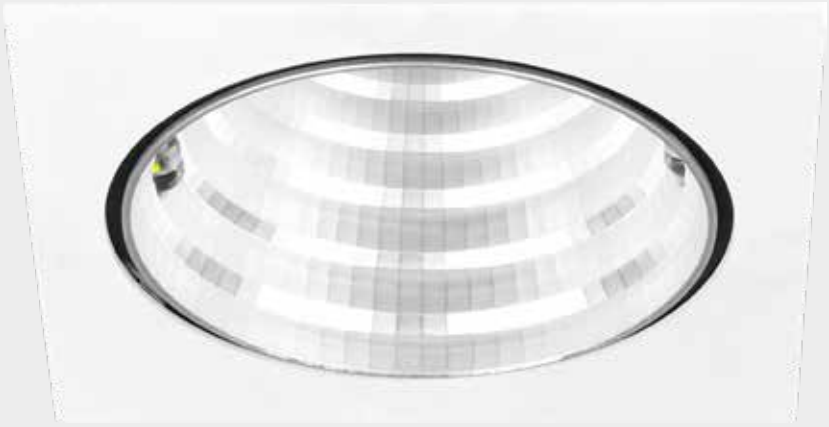
5,21	13,22	11,29	8,17	2,75
5,36	14,53	12,16	8,39	2,41
5,41	15,38	12,58	7,57	2,10
-	11,75	7,29	6,91	-
-	9,38	4,19	4,13	-

CRSZ-E12CS

CRSZ-E15CS

ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

CRS QF A/Z/E Deckeneinbaumontage



fest ohne Scheibe, IP20

fest mit opaler Scheibe, IP44

fest mit transparenter Scheibe, IP44

CRS-E12QF

CRS-E12QF mit Not-LED

CRS-E15QF

CRS-E15QF mit Not-LED

CREATIVE small

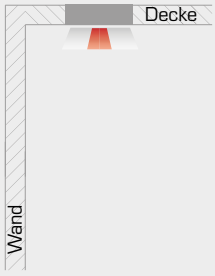
Die Leuchten dienen zur Allgemeinbeleuchtung von Gebäuden und Kommunikationswegen.
Die Produkte sind gem.
DIN EN 60598-1
DIN EN 60598-2-22
DIN EN 1838
entwickelt, gefertigt und geprüft.

Standard
WEISS
K14
RAL 9016

SCHWARZ matt
K06
RAL 9005

GRAU matt
K09
RAL 9006

RAL XXXX



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 CRSA	von -5°C bis +40°C
Kombileuchten für Zentralbatterie CRSZ	von -5°C bis +40°C
Kombileuchten für Einzelbatterie CRSE	von +5°C bis +40°C
Leuchtenkörper	
Leuchtenkörper aus Stahlblech gekantet und pulverbeschichtet, Farbe nach RAL.	
Leuchtmittel	
LED 900lm - 5000lm	
Lebensdauer	50.000h L80B20
CRI Ra≥80	
Lichtfarben	
- 830 (3.000K) - **Standard**	
- 840 (4.000K)	
Konstruktion des Reflektors	**Reflektor**
F - fest ohne Scheibe	N - narrow (eng strahlend)
OP - mit opaler Scheibe	M - medium (normal strahlend)
TR - mit transparenter Scheibe	W - wide (weit strahlend)
	VW - very wide (sehr weit strahlend)
Montage	
Die Leuchte ist für Einbaumontage in normal entflammbaren Oberflächen geeignet.	
Durchgangsverdrahtung	■ Allgemeinleuchten: 3x max 2,5mm² ■ Kombileuchten für Zentralbatterie: 3x max 2,5mm² ■ Kombileuchten für Einzelbatterie: 4x max 2,5mm² ■ DALI: 5x max 2,5mm²
max. Kabeldurchmesser 13mm	

ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

Allgemeinleuchten

Name	Größe	Reflektor Abstrahlung	Diffusor	Allgemeinkreis						
				Leistung	Version		Lichtfarbe		Strom	
					EVG	-DALI	830	840	AC	DC
				W			(3000K)	(4000K)	mA	mA
CRSA 6	-E12QF -E15QF	N M W VW	-OP -TR	6	*	*	900lm	900lm	31	29
CRSA 10				9,5	*	*	1000lm	1000lm	52	49
CRSA 14				14	*	*	-	2000lm	64	61
CRSA 15				15	*	*	2000lm	-	70	68
CRSA 21				21	*	*	-	3000lm	88	85
CRSA 23				23	*	*	3000lm	-	105	103
CRSA 38				38	*	*	-	5000lm	171	170
CRSA 43				43	*	*	5000lm	-	196	195

Reflektor Abstrahlung - Standard M
Diffusor: Standard ohne, OP - Opal, TR - Transparent

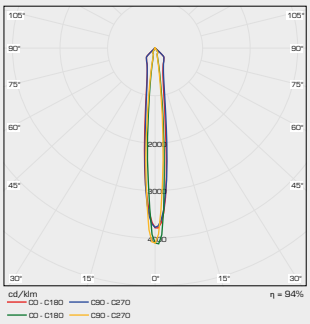
* = möglich, – = nicht möglich

N - narrow (eng strahlend)
M - medium (normal strahlend)
W - wide (weit strahlend)
VW - very wide (sehr weit strahlend)
EVG - Version EIN/AUS
-DALI - Version dimmbar mit DALI Protokoll
-AGR...- Ausgleichsring für verschiedene größere Deckenausschnitte
-IP44 - Schutzgrad IP44

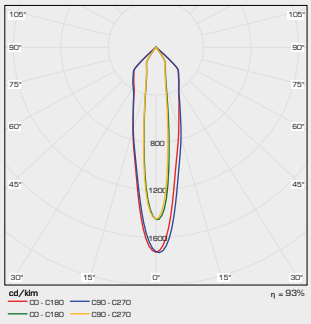
Beispielnamen:
CRSA 10-E12QFM
CREATIVE SMALL - Leuchte, 9,5W LED, Einbau, 120mm quadratisch, Reflektor fest, Abstrahlung Medium, ohne Scheibe, EVG, Lichtfarbe 830, IP20, Farbe RAL 9016
CRSA 23-E12QFM-IP44
CREATIVE SMALL - Leuchte, 23W LED, Einbau, 120mm quadratisch, Reflektor fest, Abstrahlung Medium, ohne Scheibe, EVG, Lichtfarbe 830, IP44, Farbe RAL 9016
CRSA 38-E15QFVW-OP-DALI-840-RAL9005
CREATIVE SMALL - Leuchte, 38W LED, Einbau, 155mm quadratisch, Reflektor fest, Abstrahlung very wide, opale Scheibe, DALI, Lichtfarbe 840, IP20, Farbe RAL 9005

Lichtverteilungskurve für Allgemeinleuchten

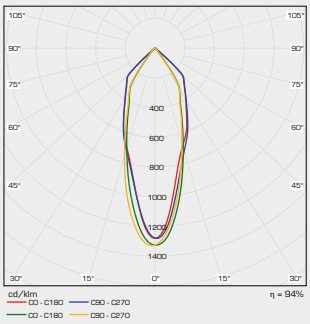
CRSA-E12/15QF N



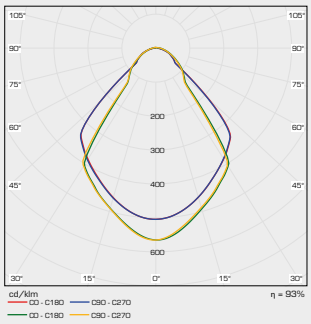
CRSA-E12/15QF M



CRSA-E12/15QF W

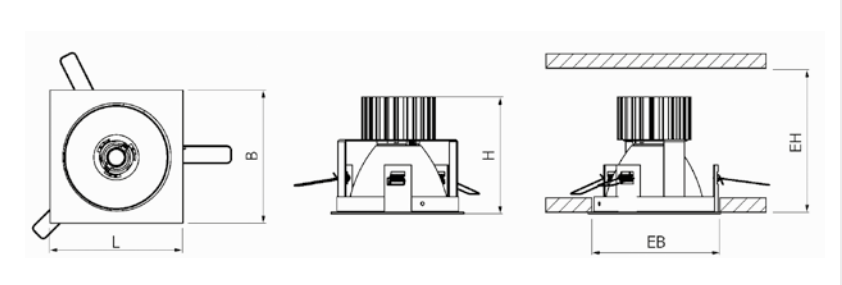


CRSA-E12/15QF VW



Masstabelle

Name	L	B	H	EB	EH
CRS-E12QF	120	120	90	88	106
CRS-E15QF	155	155	135	133	141



ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

Kombileuchten (Systemleuchten mit/ohne separatem Notkreis)

Name	Größe	Reflektor Abstrahlung	Diffusor	Allgemeinkreis						Notkreis								
				Leistung	Version		Lichtfarbe		Strom		Überwachung						Leistung	Strom
					EVG	-DALI	830	840	AC	DC	-ü	-üS	-üF	-üR	-üG	-DALI		Lichtstrom	DC
				W			(3000K)	(4000K)	mA	mA							W	lm	mA
CRSZ 6/4	-E12QF -E15QF	N M W VW	-OP -TR	6	*	*	900lm	900lm	31	29	*	*	*	*	*	*	4	480	26
CRSZ 10/4				9,5	*	*	1000lm	1000lm	52	49	*	*	*	*	*	*	4	480	26
CRSZ 14/4				14	*	*	-	2000lm	64	61	*	*	*	*	*	*	4	480	26
CRSZ 15/4				15	*	*	2000lm	-	70	68	*	*	*	*	*	*	4	480	26
CRSZ 21/4				21	*	*	-	3000lm	88	85	*	*	*	*	*	*	4	480	26
CRSZ 23/4				23	*	*	3000lm	-	105	103	*	*	*	*	*	*	4	480	26
CRSZ 38/4				38	*	*	-	5000lm	171	170	*	*	*	*	*	*	4	480	26
CRSZ 43/4				43	*	*	5000lm	-	196	195	*	*	*	*	*	*	4	480	26

Reflektor Abstrahlung Standard M
Diffusor: Standard ohne, OP - Opal, TR - Transparent

* = möglich, – = nicht möglich

N - narrow (eng strahlend)
M - medium (normal strahlend)
W - wide (weit strahlend)
VW - very wide (sehr weit strahlend)
EVG - Version EIN/AUS
-DALI - Version dimmbar mit DALI Protokoll
-AGR... - Ausgleichsring für verschiedene größere Deckenausschnitte
-IP44 - Schutzgrad IP44

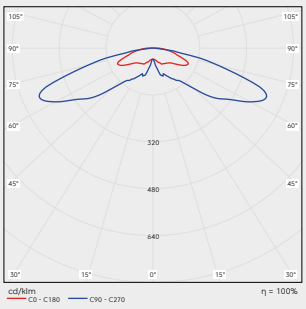
Überwachungsoptionen Notkreis

	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:
CRSZ 23/2-E12QFM-üS
CREATIVE SMALL - Leuchte, 23W LED, 2W Not, Einbau, 120mm quadratisch, Reflektor fest, Abstrahlung medium, ohne Scheibe, EVG, Überwachungsbaustein SET010, Lichtfarbe 830, IP20, Farbe RAL 9016
CRSZ 38/2-E15QFW-OP-DALI-840
CREATIVE SMALL - Leuchte, 38W LED, 2W Not, Einbau, 150mm quadratisch, Reflektor fest, Abstrahlung wide, opale Scheibe, DALI, Überwachung DALI, Lichtfarbe 840, IP20, Farbe RAL 9016

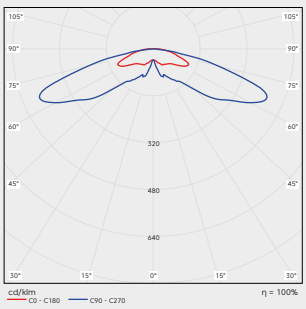
Lichtverteilungskurve für Kombileuchten (System)

CRSZ-E12QF



Montagehöhe (m)					
2,00	2,78	8,85	10,61	12,42	5,23
2,50	2,22	8,74	10,99	14,00	5,58
3,00	2,00	7,25	9,26	12,09	2,00
3,50	2,00	4,89	5,03	9,23	2,00
4,00	2,00	2,79	2,85	8,13	2,00

CRSZ-E15QF



5,21	13,22	11,29	8,17	2,75
5,36	14,53	12,16	8,39	2,41
5,41	15,38	12,58	7,57	2,10
-	11,75	7,29	6,91	-
-	9,38	4,19	4,13	-

CRSZ-E12QF

CRSZ-E15QF

ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

Kombileuchten mit Einzelbatterie

Name	Größe	Reflektor Abstrahlung	Diffusor	Leistung	Allgemeinkreis						Notkreis					
					Version		Lichtfarbe		Strom		Überbrückungsdauer / Überwachung			Strom		Anschluß-leistung Not
					EVG	-DALI	830	840	AC	DC				Lichtstrom	DC	
				W			(3000K)	(4000K)	mA	mA	-Sü/Aü	-DAL	-EVS	lm	mA	VA
CRSE 6/2-3(8)	-E12CQF -E15QF	N M W VW	-OP -TR	6	*	*	900lm	900lm	31	29	*	*	*	240	26	9,57
CRSE 10/2-3(8)				9,5	*	*	1000lm	1000lm	52	49	*	*	*	240	26	9,57
CRSE 14/2-3(8)				14	*	*	-	2000lm	64	61	*	*	*	240	26	9,57
CRSE 15/2-3(8)				15	*	*	2000lm	-	70	68	*	*	*	240	26	9,57
CRSE 21/2-3(8)				21	*	*	-	3000lm	88	85	*	*	*	240	26	9,57
CRSE 23/2-3(8)				23	*	*	3000lm	-	105	103	*	*	*	240	26	9,57
CRSE 38/2-3(8)				38	*	*	-	5000lm	171	170	*	*	*	240	26	9,57
CRSE 43/2-3(8)				43	*	*	5000lm	-	196	195	*	*	*	240	26	9,57

Reflektor Abstrahlung Standard M
Diffusor: Standard ohne, OP - Opal, TR - Transparent

* = möglich, – = nicht möglich

N - narrow (eng strahlend)
M - medium (normal strahlend)
W - wide (weit strahlend)
VW - very wide (sehr weit strahlend)
EVG - Version EIN/AUS
-DALI - Version dimmbar mit DALI Protokoll
-AGR... - Ausgleichsring für verschiedene größere Deckenausschnitte
-IP44 - Schutzgrad IP44

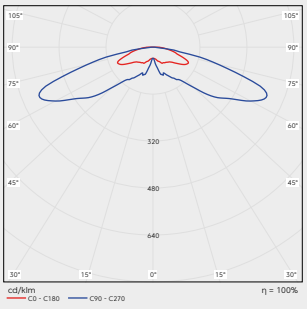
Überwachungsoptionen Notkreis

3h -Sü/ Aü	Überbrückung 3h automatische Selbstüberwachung	8h -Sü/ Aü	Überbrückung 8h automatische Selbstüberwachung	3h -DAL	Überbrückung 3h Busbaustein für DAL-VISU
8h -DAL	Überbrückung 8h Busbaustein für DAL-VISU	3h -EVS	Überbrückung 3h Busbaustein für EVS Zentrale	8h -EVS	Überbrückung 8h Busbaustein für EVS Zentrale

Beispielnamen:
CRSE 23/2-3-E12QFM-DAL-RAL9006
CREATIVE SMALL - Leuchte, 23W LED, 2W Not, 3h, Einbau, 120mm quadratisch, Reflektor fest, Abstrahlung Medium, ohne Scheibe, EVG, Überwachung DAL, Lichtfarbe 830, Farbe RAL 9006
CRSE 43/2-8-E15QFW-OP-DALI-Aü
CREATIVE SMALL - Leuchte, 43W LED, 2W Not, 8h, Einbau, 150mm quadratisch, Reflektor fest, Abstrahlung wide, opale Scheibe, DALI, selbstüberwacht, Lichtfarbe 830, Farbe RAL 9016

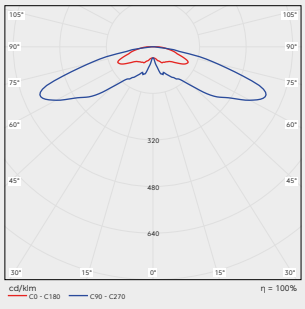
Lichtverteilungskurve für Kombileuchten (Einzelbatterie)

CRSE-E12QF



Montagehöhe (m)					
2,00	2,43	8,44	10,25	12,12	5,05
2,50	1,99	8,00	10,43	13,62	5,32
3,00	1,99	6,53	7,11	9,71	1,99
3,50	1,99	3,59	3,65	8,35	1,99
4,00	-	-	-	7,17	-

CRSE-E15QF



5,21	13,22	11,29	8,17	2,75
5,36	14,53	12,16	8,39	2,41
5,41	15,38	12,58	7,57	2,10
-	11,75	7,29	6,91	-
-	9,38	4,19	4,13	-

CRSZ-E12QF

CRSZ-E15QF

ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

CRL QF A/Z/E Deckeneinbaumontage

ohne Scheibe, IP20

mit opaler Scheibe, IP44

CRL-E19QF

CRL-E19QF mit Not-LED

CRL-E23QF

CRL-E23QF mit Not-LED

mit transparenter Scheibe, IP44

CREATIVE large

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.

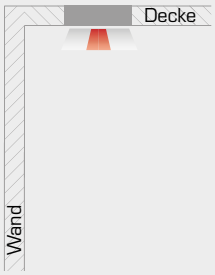
~230V 50Hz | =176V -264V | CE | LED | IP 20 | IP 44 | IP 54 | EVG | DALI | 3h | 8h

Standard
WEISS
K14
RAL 9016

SCHWARZ matt
K06
RAL 9005

GRAU matt
K09
RAL 9006

RAL XXXX



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, IP54
Energieklasse	A++
Umgebungstemperatur ta	
Allgemeinleuchten CRSA	von -5°C bis +40°C
Kombileuchten für Zentralbatterie CRSZ	von -5°C bis +40°C
Kombileuchten für Einzelbatterie CRSE	von +5°C bis +40°C
Leuchtenkörper	
Leuchtenkörper aus Stahlblech gekantet und pulverbeschichtet, Farbe nach RAL.	
Leuchtmittel	
LED 1000lm - 5000lm	
Lebensdauer	50.000h L80B20
CRI Ra≥80	
Lichtfarben	
- 830 (3.000K) - **Standard**	
- 840 (4.000K)	
Diffusor	**Reflektor**
F - fest ohne Scheibe	VW - very wide (sehr weit strahlend)
OP - mit opaler Scheibe	
TR - mit transparenter Scheibe	
OPT - mit opaler thermogeformte Scheibe	
Montage	
Die Leuchte ist für Einbaumontage in normal entflammbaren Oberflächen geeignet.	
Durchgangsverdrahtung	■ Allgemeinleuchten: 3x max 2,5mm² ■ Kombileuchten für Zentralbatterie: 3x max 2,5mm² ■ Kombileuchten für Einzelbatterie: 4x max 2,5mm² ■ DALI: 5x max 2,5mm²
max. Kabeldurchmesser 13mm	

ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

Allgemeinleuchten

Name	Größe	Diffusor	Allgemeinkreis						
			Leistung	Version		Lichtfarbe		Strom	
				EVG	-DALI	830	840	AC	DC
			W			(3000K)	(4000K)	mA	mA
CRLA 10	-E19QFVW -E23QFVW	-OP -TR -OPT	9,5	*	*	1000lm	1000lm	52	49
CRLA 14			14	*	*	-	2000lm	64	61
CRLA 15			15	*	*	2000lm	-	70	68
CRLA 21			21	*	*	-	3000lm	88	85
CRLA 23			23	*	*	3000lm	-	105	103
CRLA 38			38	*	*	-	5000lm	171	170
CRLA 43			43	*	*	5000lm	-	196	195

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

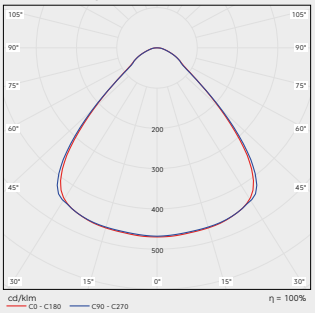
* = möglich, – = nicht möglich

VW - very wide (sehr weit strahlend)
EVG - Version EIN/AUS
-DALI - Version dimmbar mit DALI Protokol
-IP44 - Schutzgrad IP44
-IP54 - Schutzgrad IP54

Beispielnamen:
CRLA 10-E19QFVW-IP44
CREATIVE LARGE - Leuchte, 9,5W LED, Abstrahlung very wide, Einbau, 195mm quadratisch, Reflektor fest, ohne Scheibe, EVG, Lichtfarbe 830, IP44, Farbe RAL 9016
CRLA 21-E23CFVW-840
CREATIVE LARGE - Leuchte, 21W LED, Abstrahlung very wide, Einbau, 229mm quadratisch, Reflektor fest, ohne Scheibe, EVG, Lichtfarbe 840, IP20, Farbe RAL 9016
CRLA 38-E23CFVW-OP-DALI-840-RAL9005
CREATIVE LARGE - Leuchte, 38W LED, Abstrahlung very wide, Einbau, 229mm quadratisch, Reflektor fest, opale Scheibe, DALI, Lichtfarbe 840, IP20, Farbe RAL 9005

Lichtverteilungskurve für Allgemeinleuchten

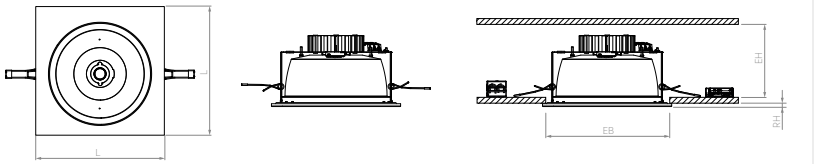
CRLA-E19/23QF VW



mit thermogeformter
opaler Scheibe, IP54

Masstabelle

Name	L	H	EB	EH	RH
CRL-E19QFVW	195	116	171	141	3
CRL-E23QF	229	122	205	146	3



ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

Kombileuchten (Systemleuchten mit/ohne 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		Lichtstrom	DC
			W			(3000K)	(4000K)	mA	mA							W	lm	mA
CRLZ 10/4	-E19QFVW -E23QFVW	-OP -TR -OPT	9,5	*	*	1000lm	1000lm	52	49	*	*	*	*	*	*	4	480	26
CRLZ 14/4			14	*	*	-	2000lm	64	61	*	*	*	*	*	*	4	480	26
CRLZ 15/4			15	*	*	2000lm	-	70	68	*	*	*	*	*	*	4	480	26
CRLZ 21/4			21	*	*	-	3000lm	88	85	*	*	*	*	*	*	4	480	26
CRLZ 23/4			23	*	*	3000lm	-	105	103	*	*	*	*	*	*	4	480	26
CRLZ 38/4			38	*	*	-	5000lm	171	170	*	*	*	*	*	*	4	480	26
CRLZ 43/4			43	*	*	5000lm	-	196	195	*	*	*	*	*	*	4	480	26

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

* = möglich, – = nicht möglich

VW - very wide (sehr weit strahlend)
-EVG - Version EIN/AUS
-DALI - Version dimmbar mit DALI Protokoll
-IP44 - Schutzgrad IP44
-IP54 - Schutzgrad IP54

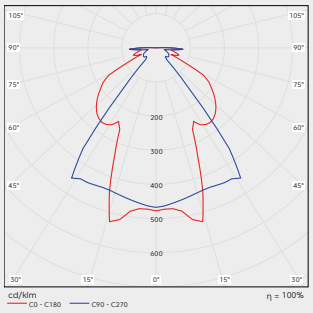
Überwachungsoptionen Notkreis

	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:
CRLZ 23/4-E19QFVW-üS
CREATIVE LARGE- Leuchte, 23W LED, Abstrahlung very wide, 4W Not, Einbau, 1195mm quadratisch, ohne Scheibe, EVG, Überwachungsbaustein SET010, Lichtfarbe 830, IP20, Farbe RAL 9016
CRLZ 38/4-E23QFVW-OP-DALI-840-IP54
CREATIVE LARGE- Leuchte, 38W LED, Abstrahlung very wide, 4W Not, Einbau, 229mm quadratisch, opale Scheibe, DALI, Überwachung DALI, Lichtfarbe 840, IP54, Farbe RAL 9016

Lichtverteilungskurve für Kombileuchten (System)

CRLZ-E19/23QF



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

CRLZ-E19QF

CRLZ-E23QF

ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

Kombileuchten mit Einzelbatterie

Name	Größe	Diffusor	Leistung	Allgemeinkreis						Notkreis					
				Version		Lichtfarbe		Strom		Überbrückungsdauer / Überwachung			Strom		Anschluß-leistung Not
				EVG	-DALI	830	840	AC	DC				Lichtstrom	DC	
			W			(3000K)	(4000K)	mA	mA	-Sü/Aü	-DAL	-EVS	lm	mA	VA
CRLE 10/2-3(8)	-E19QFVW -E23QFVW	-OP -TR -OPT	9,5	*	*	1000lm	1000lm	52	49	*	*	*	240	26	9,57
CRLE 14/2-3(8)			14	*	*	-	2000lm	64	61	*	*	*	240	26	9,57
CRLE 15/2-3(8)			15	*	*	2000lm	-	70	68	*	*	*	240	26	9,57
CRLE 21/2-3(8)			21	*	*	-	3000lm	88	85	*	*	*	240	26	9,57
CRLE 23/2-3(8)			23	*	*	3000lm	-	105	103	*	*	*	240	26	9,57
CRLE 38/2-3(8)			38	*	*	-	5000lm	171	170	*	*	*	240	26	9,57
CRLE 43/2-3(8)			43	*	*	5000lm	-	196	195	*	*	*	240	26	9,57

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

* = möglich, – = nicht möglich

VW - very wide (sehr weit strahlend)
EVG - Version EIN/AUS
-DALI - Version dimmbar mit DALI Protokoll
-IP44 - Schutzgrad IP44
-IP54 - Schutzgrad IP54

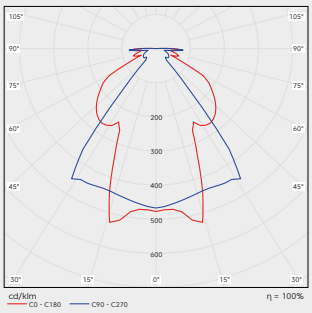
Überwachungsoptionen Notkreis

3h -Sü/ Aü	Überbrückung 3h automatische Selbstüberwachung	8h -Sü/ Aü	Überbrückung 8h automatische Selbstüberwachung	3h -DAL	Überbrückung 3h Busbaustein für DAL-VISU
8h -DAL	Überbrückung 8h Busbaustein für DAL-VISU	3h -EVS	Überbrückung 3h Busbaustein für EVS Zentrale	8h -EVS	Überbrückung 8h Busbaustein für EVS Zentrale

Beispielnamen:
CRLE 23/2-3-E19QFVW-DAL-RAL9006
CREATIVE LARGE - Leuchte, 23W LED, Abstrahlung very wide, 2W Not, 3h, Einbau, 195mm quadratisch, ohne Scheibe, EVG, Überwachung DAL, Lichtfarbe 830, Farbe RAL 9006
CRLE 43/2-8-E23QFVW-OP-DALI-Aü
CREATIVE LARGE - Leuchte, 43W LED, Abstrahlung very wide, 2W Not, 8h, Einbau, 229mm quadratisch, opale Scheibe, DALI, selbstüberwacht, Lichtfarbe 830, Farbe RAL 9016

Lichtverteilungskurve für Kombileuchten (Einzelbatterie)

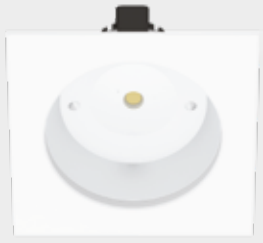
CRLE-E19/23QF



Montagehöhe (m)					
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

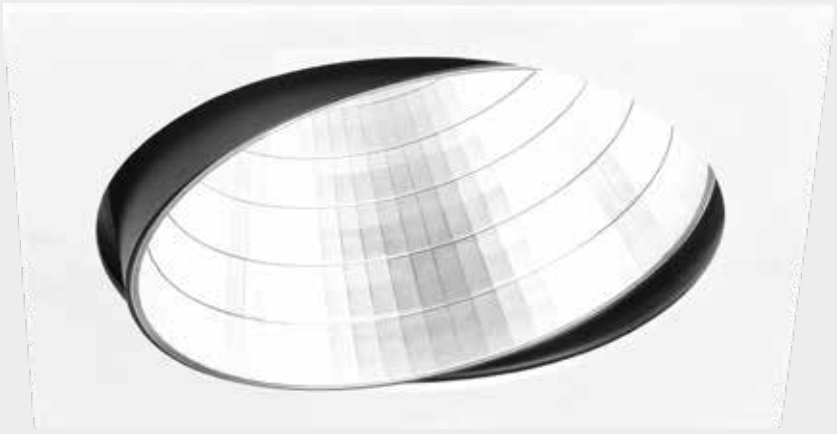
CRLZ-E19QF

CRLZ-E23QF



ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

CRS QS A/Z/E Deckeneinbaumontage



schwenkbar ohne Scheibe, IP20

schwenkbar mit opaler Scheibe, IP20

schwenkbar mit transparenter Scheibe, IP20

CRS-E12QS

CRS-E12QS mit Not-LED

CRS-E15QS

CRS-E15QS mit Not-LED

CREATIVE small

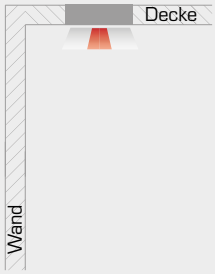
Die Leuchten dienen zur Allgemeinbeleuchtung von Gebäuden und Kommunikationswegen.
Die Produkte sind gem.
DIN EN 60598-1
DIN EN 60598-2-22
DIN EN 1838
entwickelt, gefertigt und geprüft.

Standard
WEISS
K14
RAL 9016

SCHWARZ matt
K06
RAL 9005

GRAU matt
K09
RAL 9006

RAL XXXX



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
Energieklasse	A+
Umgebungstemperatur ta	
Allgemeinleuchten CRSA	von -5°C bis +40°C
Kombileuchten für Zentralbatterie CRSZ	von -5°C bis +40°C
Leuchtenkörper	
Leuchtenkörper aus Stahlblech gekantet und pulverbeschichtet, Farbe nach RAL.	
Leuchtmittel	
LED 900lm - 5000lm	
Lebensdauer	50.000h L80B20
CRI Ra≥80	
Lichtfarben	
- 830 (3.000K) - **Standard**	
- 840 (4.000K)	
Konstruktion des Reflektors	**Reflektor**
S - schwenkbar ohne Scheibe	N - narrow (eng strahlend)
OP - mit opaler Scheibe	M - medium (normal strahlend)
TR - mit transparenter Scheibe	W - wide (weit strahlend)
	VW - very wide (sehr weit strahlend)
Montage	
Die Leuchte ist für Einbaumontage in normal entflammbaren Oberflächen geeignet.	
Durchgangsverdrahtung	■ Allgemeinleuchten: 3x max 2,5mm² ■ Kombileuchten für Zentralbatterie: 3x max 2,5mm² ■ Kombileuchten für Einzelbatterie: 4x max 2,5mm² ■ DALI: 5x max 2,5mm²
max. Kabeldurchmesser 13mm	

ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

Allgemeinleuchten

Name	Größe	Reflektor Abstrahlung	Diffusor	Allgemeinkreis						
				Leistung	Version		Lichtfarbe		Strom	
					EVG	-DALI	830	840	AC	DC
				W			(3000K)	(4000K)	mA	mA
CRSA 6	-E12QS -E15QS	N M W VW	-OP -TR	6	*	*	900lm	900lm	31	29
CRSA 10				9,5	*	*	1000lm	1000lm	52	49
CRSA 14				14	*	*	-	2000lm	64	61
CRSA 15				15	*	*	2000lm	-	70	68
CRSA 21				21	*	*	-	3000lm	88	85
CRSA 23				23	*	*	3000lm	-	105	103
CRSA 38				38	*	*	-	5000lm	171	170
CRSA 43				43	*	*	5000lm	-	196	195

Reflektor Abstrahlung - Standard M
Diffusor: Standard ohne, OP - Opal, TR - Transparent

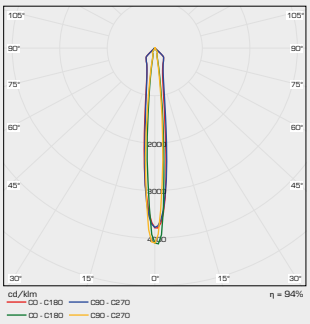
* = möglich, – = nicht möglich

N - narrow (eng strahlend)
M - medium (normal strahlend)
W - wide (weit strahlend)
VW - very wide (sehr weit strahlend)
-AGR... - Ausgleichsring für verschiedene größere Deckenausschnitte
EVG - Version EIN/AUS
-DALI - Version dimmbar mit DALI Protokoll

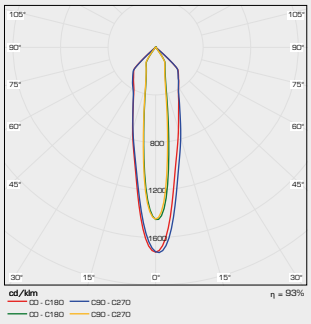
Beispielnamen:
CRSA 10-E12QSM
CREATIVE SMALL - Leuchte, 10W LED, Einbau, 120mm quadratisch, Reflektor schwenkbar, Abstrahlung Medium, ohne Scheibe, EVG, Lichtfarbe 830, Farbe RAL 9016
CRSA 23-E12QSM
CREATIVE SMALL - Leuchte, 23W LED, Einbau, 120mm quadratisch, Reflektor schwenkbar, Abstrahlung Medium, ohne Scheibe, EVG, Lichtfarbe 830, Farbe RAL 9016
CRSA 38-E15QSVW-OP-DALI-840-RAL9005
CREATIVE SMALL - Leuchte, 38W LED, Einbau, 155mm quadratisch, Reflektor schwenkbar, Abstrahlung very wide, opale Scheibe, DALI, Lichtfarbe 840, Farbe RAL 9005

Lichtverteilungskurve für Allgemeinleuchten

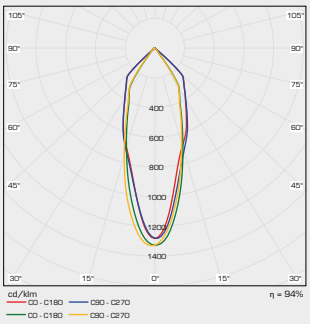
CRSA-E12/15QS N



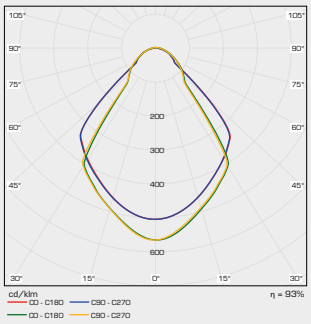
CRSA-E12/15QS M



CRSA-E12/15QS W

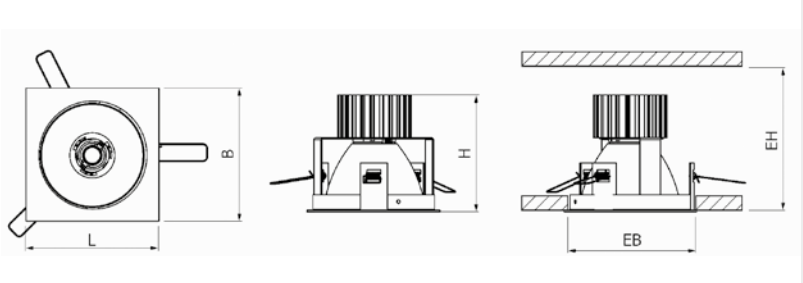


CRSA-E12/15QS VW



Masstabelle

Name	L	B	H	EB	EH
CRS-E12QS	120	120	90	88	106
CRS-E15QS	155	155	135	133	141



ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

Kombileuchten (Systemleuchten mit/ohne separatem Notkreis)

Name	Größe	Reflektor Abstrahlung	Diffusor	Allgemeinkreis						Notkreis								
				Leistung	Version		Lichtfarbe		Strom		Überwachung						Leistung	Strom	
					EVG	-DALI	830	840	AC	DC	-ü	-üS	-üF	-üR	-üG	-DALI		Lichtstrom	DC
				W			(3000K)	(4000K)	mA	mA							W	lm	mA
CRSZ 6	-E12QS -E15QS	N M W VW	-OP -TR	6	*	*	900lm	900lm	31	29	*	*	*	*	*	*	6	900	29
CRSZ 10				9,5	*	*	1000lm	1000lm	52	49	*	*	*	*	*	*	9,5	1000	49
CRSZ 14				14	*	*	-	2000lm	64	61	*	*	*	*	*	*	14	2000	61
CRSZ 15				15	*	*	2000lm	-	70	68	*	*	*	*	*	*	15	2000	68
CRSZ 21				21	*	*	-	3000lm	88	85	*	*	*	*	*	*	21	3000	85
CRSZ 23				23	*	*	3000lm	-	105	103	*	*	*	*	*	*	23	3000	103
CRSZ 38				38	*	*	-	5000lm	171	170	*	*	*	*	*	*	38	5000	170
CRSZ 43				43	*	*	5000lm	-	196	195	*	*	*	*	*	*	43	5000	195

Reflektor Abstrahlung Standard M
Diffusor: Standard ohne, OP - Opal, TR - Transparent

* = möglich, – = nicht möglich

N - narrow (eng strahlend)
M - medium (normal strahlend)
W - wide (weit strahlend)
VW - very wide (sehr weit strahlend)
-AGR... - Ausgleichsring für verschiedene größere Deckenausschnitte
EVG - Version EIN/AUS
-DALI - Version dimmbar mit DALI Protokoll

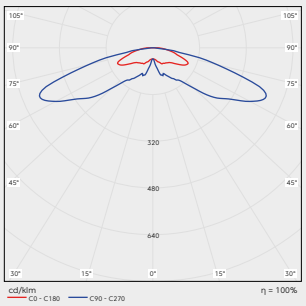
Überwachungsoptionen Notkreis

	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 MU05	üG	Für den Einsatz CPS/LPS mit Überwachungsbaustein MSü3-S	DALI	Für den Einsatz CPS/LPS mit DALI

Beispielnamen:
CRSZ 23/2-E12QSM-üS
CREATIVE SMALL - Leuchte, 23W LED, 2W Not, Einbau, 120mm quadratisch, Reflektor schwenkbar, Abstrahlung medium, ohne Scheibe, EVG, Überwachungsbaustein SET010, Lichtfarbe 830, Farbe RAL 9016
CRSZ 38/2-E15QSW-OP-DALI-840
CREATIVE SMALL - Leuchte, 38W LED, 2W Not, Einbau, 150mm quadratisch, Reflektor schwenkbar, Abstrahlung wide, opale Scheibe, DALI, Überwachung DALI, Lichtfarbe 840, Farbe RAL 9016

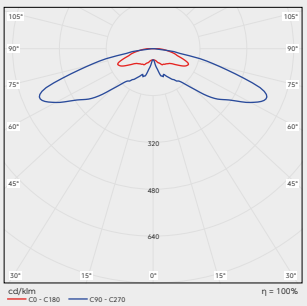
Lichtverteilungskurve für Kombileuchten (System)

CRSZ-E12QS



Montagehöhe (m)					
2,00	2,78	8,85	10,61	12,42	5,23
2,50	2,22	8,74	10,99	14,00	5,58
3,00	2,00	7,25	9,26	12,09	2,00
3,50	2,00	4,89	5,03	9,23	2,00
4,00	2,00	2,79	2,85	8,13	2,00

CRSZ-E15QS



5,21	13,22	11,29	8,17	2,75
5,36	14,53	12,16	8,39	2,41
5,41	15,38	12,58	7,57	2,10
-	11,75	7,29	6,91	-
-	9,38	4,19	4,13	-

CRSZ-E12QS

CRSZ-E15QS

ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

CRL A/Z/E D17CF Deckenaufbaumontage

CRLA-D17CF VW

CRLE-D17CF VW

CRLZ-D17CF VW

ohne Scheibe, IP20

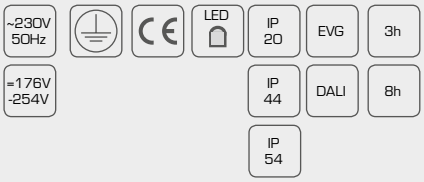
mit opaler Scheibe, IP44

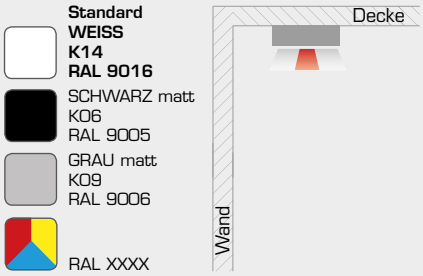
mit thermogeformter opaler Scheibe, IP54

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	■ 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, 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 entflammbaren Oberflächen geeignet.	
Durchgangsverdrahtung	■ Allgemeinleuchten: 3x max 2,5mm² ■ Kombileuchten für Zentralbatterie: 3x max 2,5mm² ■ Kombileuchten für Einzelbatterie: 4x max 2,5mm² ■ DALI: 5x max 2,5mm
max. Kabeldurchmesser 13mm	

ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

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

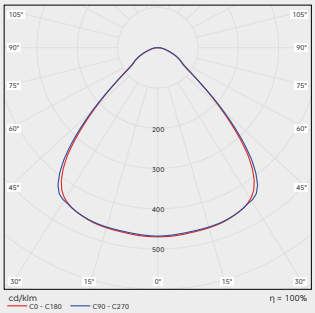
* = möglich, – = nicht möglich

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

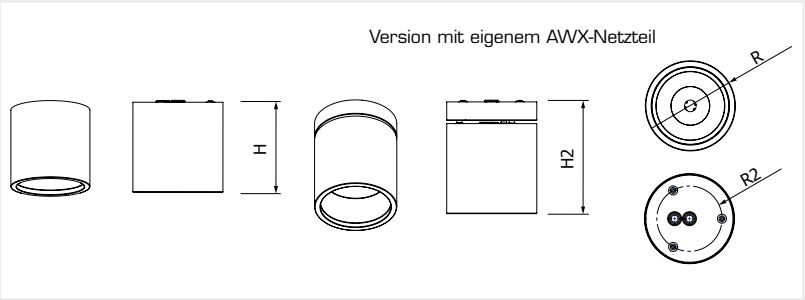
Lichtverteilungskurve für Allgemeinleuchten

CRLA D17CF VW



Masstabelle

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



ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

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		Lichtstrom	DC
			W			(3000K)	(4000K)	mA	mA							W	lm	mA
CRLZ 12/4	-D17CF VW	-OP -TR -OPT	12	*	*	1000lm	1000lm	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 VW
Diffusor: Standard ohne, OP - Opal, TR - Transparent, OPT - Termgeformt Opal

* = möglich, – = nicht möglich

EVG - Version EIN/AUS
-DALI - Version dimmbar mit DALI Protokoll

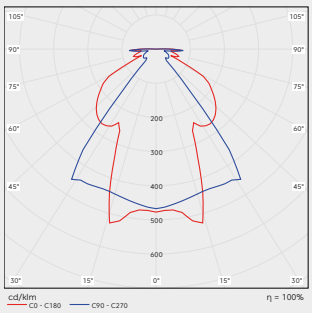
Überwachungsoptionen Notkreis

	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 VW-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 VW



CRLZ-D17CF VW

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

ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

Kombileuchten mit Einzelbatterie

Name	Größe	Diffusor		Allgemeinkreis						Notkreis					
			Leistung	Version		Lichtfarbe		Strom		Überbrückungsdauer / Überwachung			Strom		Anschluß-leistung Not
				EVG	-DALI	830	-840	AC	DC				Lichtstrom	DC	
			W			(3000K)	(4000K)	mA	mA	-Sü/Aü	-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

3h -Sü/ Aü — Überbrückung 3h automatische Selbstüberwachung

8h -Sü/ Aü — Überbrückung 8h automatische Selbstüberwachung

3h -DAL — Überbrückung 3h Busbaustein für DAL-VISU

8h -DAL — Überbrückung 8h Busbaustein für DAL-VISU

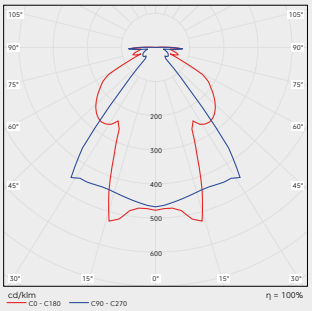
3h -EVS — Überbrückung 3h Busbaustein für EVS Zentrale

8h -EVS — Überbrückung 8h Busbaustein für EVS Zentrale

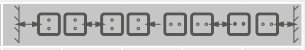
Beispielnamen:
CRLE 12/2-3-D17CFVW-DAL-RAL9006
CREATIVE - Leuchte, 12W LED, Abstrahlung very wide, 2W Not, 3h, Aufbau, 170mm rund, ohne Scheibe, EVG, Überwachung DAL, Lichtfarbe 830, Farbe RAL 9006
CRLE 31/2-8-D17CFVW-OP-DALI-Sü
CREATIVE - Leuchte, 31W LED, Abstrahlung very wide, 2W Not, 8h, Aufbau, 170mm rund, opale Scheibe, DALI, selbstüberwacht, Lichtfarbe 830, Farbe RAL 9016

Lichtverteilungskurve für Kombileuchten (Einzelbatterie)

CRLE-D17CF VW



CRLE-D17CF VW

Montagehöhe (m)					
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

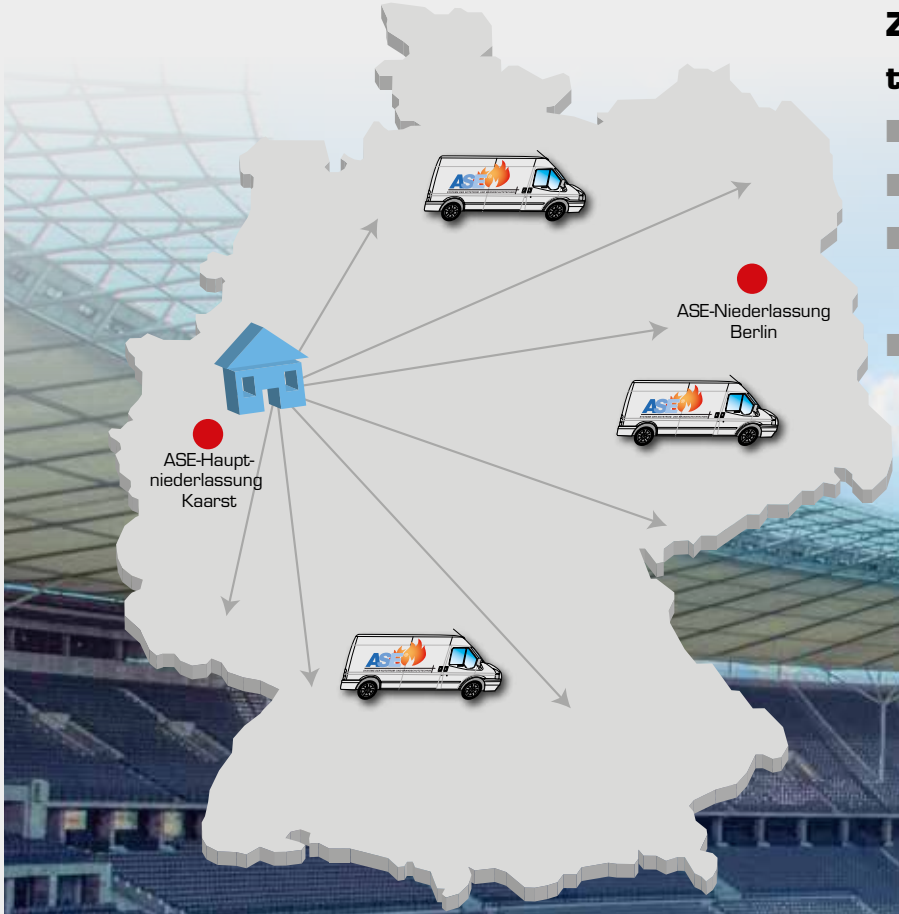
ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

Kompetenz der Spitzenklasse

Wir sind die Champions für Ihre Sicherheit

In Sachen Sicherheitstechnik für Gebäude spielt ASE für Sie in der Oberklasse. Davon zeugt zum Beispiel die sicherheitstechnische Ausrüstung des Olympiastadions in Berlin. Zahlreiche Projekte hat ASE seit 1998 erfolgreich umgesetzt. Ein Beweis hoher Leistungsfähigkeit und ein enormer Schatz an Erfahrung und Wissen.

Zum Kundenkreis von ASE zählen Bauträger und Investoren sowohl aus dem privaten Bereich und der Industrie, als auch Behörden und Kommunen. Auch Bauämter, Ingenieur- und Planungsbüros vertrauen auf die hohe Spezialkompetenz von ASE.



Zuhause im Rheinland, tätig in ganz Deutschland

- Gründungsjahr: 1998
- Mitarbeiterzahl: 20
- Projektanzahl: Über 100 Projekte/Jahr
- Standorte: Kaarst (Rheinland), Berlin

ASE Referenzprojekt Olympiastadion Berlin

SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK

TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

Die 3 Säulen der Sicherheit

Darauf können Sie sich verlassen!

Die drei Eckpfeiler des Angebotes von ASE sind Know-how, Technik und Service. Unser Expertenwissen gibt unseren Kunden die Gewissheit, das richtige Konzept zu bekommen. Unser Service bringt optimale Unterstützung – vor, während und nach der Umsetzung. Die Technik garantiert Langlebigkeit und Effizienz.

KNOW-HOW

- VDE-Mitglied
- DFN-Mitglied
- Berufung im VDE-Komitee (VDE 0108-100) UK 221.3 „Bauliche Anlagen für Menschenansammlungen“
- FKT-Fachvereinigung Krankenhaustechnik
- GBA-Gütegemeinschaft Brandschutz im Ausbau mit RAL-Gütezeichen

SERVICE

- Unterstützung von Bauämtern, Ingenieur- und Planungsbüros
- Beratung in allen Fragen der Brandschutztechnik
- Projektplanung
- Projektüberwachung
- Begleitung der Endabnahme am Bau
- Wartung, Inspektion
- Seminare, Consulting

TECHNIK

- Sicherheitsbeleuchtung im Einzelbatteriesystem
- Batterien und Akkumulatoren
- USV-Anlagen, Gleichrichter, Wechselrichter
- Sicherheitsbeleuchtung im Zentralbatteriesystem
- LPS, dezentrale Notlichtversorgungsanlagen
- BSV-Anlagen, OP-Licht
- Brandschutzgehäuse

Das volle Programm in Sachen Sicherheit

- Service & Wartung
- Zentralbatterieanlagen
- LPS Low Power Supply Systeme
- Systemleuchten
- Allgemeinleuchten
- Einzelbatteriesysteme
- BSV-Anlagen/ OP-Lichtgeräte
- USV-Anlagen
- Gleichrichter
- Batterien
- Brandschutz

Irrtümer und Änderung der technischen Angaben behalten wir uns vor.

ASE®
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK

TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

ASE GmbH · An der Gümpgesbrücke 19
41564 Kaarst
Telefon 0 21 31/40 21 30
Telefax 0 21 31/40 21 377
ase-kaarst.de · info@ase-kaarst.de

Niederlassung Berlin
Ebertystraße 32 · 10249 Berlin
Telefon 0 30/42 08 99 96
Telefax 0 30/42 08 99 97
ase-berlin@t-online.de