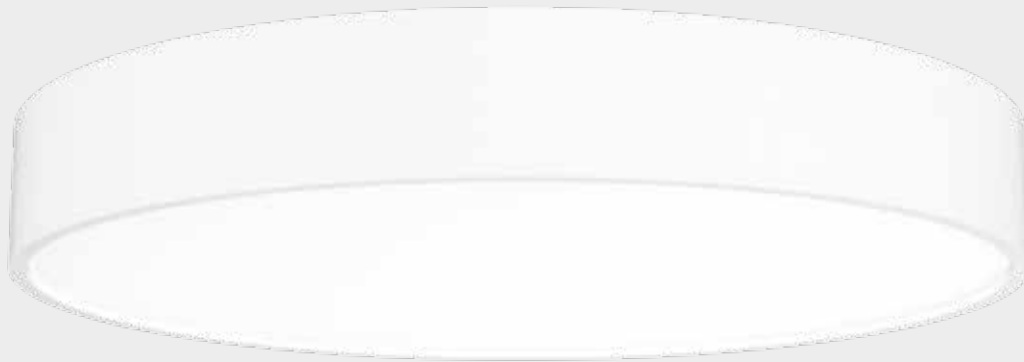


ROUA/Z/E Aufbaumontage

DECKE, WAND



opal satin - Standard



opal transluzent



prismatisch

ROU-D25C ROU-D40C

ROU-D60C

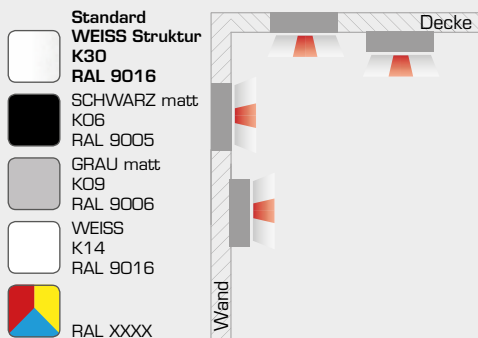
ROU-D90C

ROU-D120C



Rondos D

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
Energieklasse	A+
Umgebungstemperatur t_a	
Allgemeinleuchten ROUA	von -5°C bis +40°C
Kombileuchten für Zentralbatterie ROUZ	von -5°C bis +40°C
Kombileuchten für Einzelbatterie ROUE	von +5°C bis +40°C
Leuchtenkörper	
Leuchtenkörper aus Stahlblech gekantet und pulverbeschichtet, Farbe nach RAL.	
Leuchtmittel	
LED 1880lm - 22280lm	
Lebensdauer	50.000h L80B10
CRI Ra	≥80
Lichtfarben	
- 830 (3.000K) - Standard	
- 840 (4.000K)	
Diffusor	
OP	opale Scheibe satin (Standard)
TR	opale Scheibe transluzent
PR	prismatische, dekorative Scheibe
Montage	
Aufbaumontage für Wand und Decke, die Leuchte ist für Montage auf normal entflammaren 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	Diffusor (Standard opal)	Allgemeinkreis							
		Treiber		Version	Lichtfarbe (Standard 830)		Leistung	Strom	
		EVG	-DALI	-BWM	830	-840		AC	DC
					(3000K)	(4000K)	W	mA	mA
ROUA 15-D25C	-TR/-PR	*	*	*	1880lm	2050lm	15	80	74
ROUA 30-D40C		*	*	*	3900lm	4300lm	30	140	137
ROUA 36-D40C		*	*	*	5950lm	6160lm	36	168	165
ROUA 39-D60C		*	*	*	6960lm	7200lm	39	182	178
ROUA 68-D60C		*	*	*	11400lm	11760lm	68	317	311
ROUA 53-D90C		*	*	*	10080lm	10760lm	53	247	243
ROUA 88-D90C		*	*	*	15040lm	15600lm	88	411	403
ROUA 75-D120C		*	*	*	13920lm	14440lm	75	350	343
ROUA 121-D120C		*	*	*	21560lm	22280lm	121	565	554

OP - Opal • TR - Translucent • PR - Prismatisch

* = 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

Beispielnamen:

ROUA 15-D25C

RONDOS D, 252mm Durchmesser rund, Scheibe opal satin, 15W LED, EVG, Lichtfarbe 830, Farbe RAL 9016 Struktur

ROUA 68-D60C-PR-DALI-BWM-840

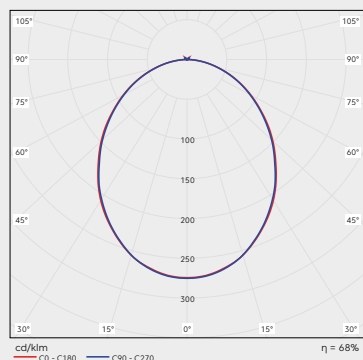
RONDOS D, 400mm Durchmesser rund, Scheibe prismatisch, 68W LED, DALI, Bewegungsmelder, Lichtfarbe 840, Farbe RAL 9016 Struktur

ROUA 75-D120C-BWM-840-RAL9005

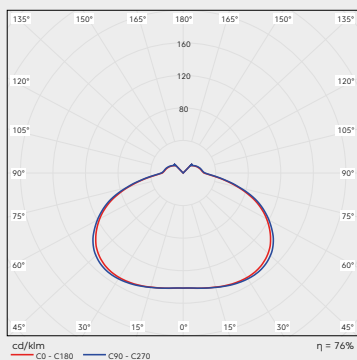
RONDOS D, 1200mm Durchmesser rund, Scheibe opal, 75W LED, EVG, Bewegungsmelder, Lichtfarbe 840, Farbe RAL 9005

Lichtverteilungskurve für Allgemeinleuchten

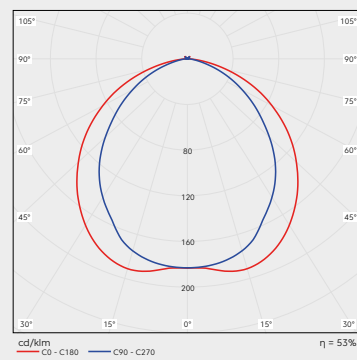
ROUA OP



ROUA TR



ROUA PR



Masstabelle

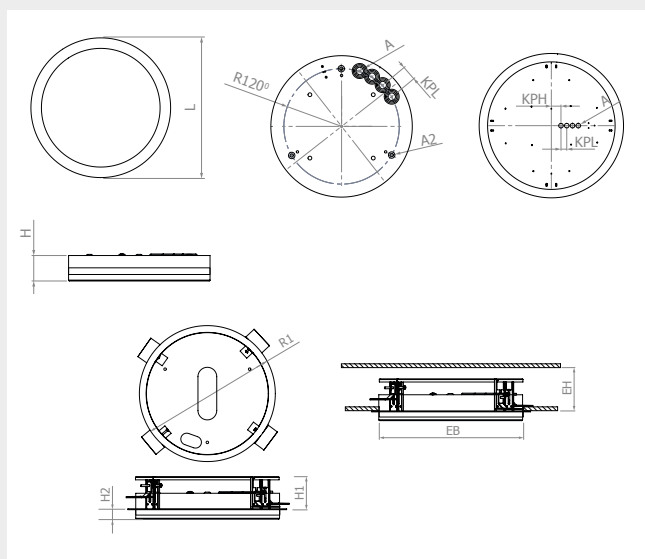
Name	L	H	KPL	KPH	MAL	A	A2
ROU-D25C	Ø250	85	24	40	Ø19	Ø6	Ø6
ROU-D40C	Ø400	85	24	40	Ø19	Ø6	Ø6
ROU-D60C	Ø600	85	24	40	Ø19	Ø6	Ø6
ROU-D90C	Ø900	85	24	40	Ø19	Ø6	Ø6
ROU-D120C	Ø1200	85	24	40	Ø19	Ø6	Ø6
Einbaurahmen	R1	H1	EB	EH	H2		
ROU-ER25C	288	105	270	115	max. 10		
ROU-ER40C	438	105	420	115	max. 10		
ROU-ER60C	638	105	620	115	max. 10		
ROU-ER90C	938	105	920	115	max. 10		
ROU-ER120C	1238	105	1220	115	max. 10		

Zubehör

Einbaurahmen



- ROU-ER25C
- ROU-ER40C
- ROU-ER60C
- ROU-ER90C
- ROU-ER120C



Kombileuchten (Systemleuchten mit/ohne separatem Notkreis)

Name	Diffusor (Standard opal)	Allgemeinkreis							Notkreis									
		Treiber		Version	Lichtfarbe (Standard 830)		Leistung	Strom		Überwachung						Leistung	Strom	
		EVG	-DALI	-BWM	830	-840		AC	DC	-ü	-üS	-üF	-üR	-üG	-DALI		W	Im
Notlicht-LED auf der Platine																		
					(3000K)	(4000K)	W	mA	mA	*	*	*	*	*	*	2	240	26
ROUZ 15/2-D25C	-TR/-PR	*	*	*	1880lm	2050lm	15	80	74	*	*	*	*	*	*	2	240	26
ROUZ 30/2-D40C		*	*	*	3900lm	4300lm	30	140	137	*	*	*	*	*	*	2	240	26
ROUZ 36/2-D40C		*	*	*	5950lm	6160lm	36	168	165	*	*	*	*	*	*	2	240	26
ROUZ 39/2-D60C		*	*	*	6960lm	7200lm	39	182	178	*	*	*	*	*	*	2	240	26
ROUZ 68/2-D60C		*	*	*	11400lm	11760lm	68	317	311	*	*	*	*	*	*	2	240	26
ROUZ 53/2-D90C		*	*	*	10080lm	10760lm	53	247	243	*	*	*	*	*	*	2	240	26
ROUZ 88/2-D90C		*	*	*	15040lm	15600lm	88	411	403	*	*	*	*	*	*	2	240	26
ROUZ 75/2-D120C		*	*	*	13920lm	14440lm	75	350	343	*	*	*	*	*	*	2	240	26
ROUZ 75/2-D120C		*	*	*	21560lm	22280lm	121	565	554	*	*	*	*	*	*	2	240	26
Notlicht-LED mit Flächenlinse sichtbar in der Scheibe																		
ROUZ 15/1F-D25C	-TR/-PR	*	*	*	1880lm	2050lm	15	80	74	*	*	*	*	*	*	3	240	26
ROUZ 30/1F-D40C		*	*	*	3900lm	4300lm	30	140	137	*	*	*	*	*	*	3	240	26
ROUZ 36/1F-D40C		*	*	*	5950lm	6160lm	36	168	165	*	*	*	*	*	*	3	240	26
ROUZ 39/1F-D60C		*	*	*	6960lm	7200lm	39	182	178	*	*	*	*	*	*	3	240	26
ROUZ 68/1F-D60C		*	*	*	11400lm	11760lm	68	317	311	*	*	*	*	*	*	3	240	26
ROUZ 53/1F-D90C		*	*	*	10080lm	10760lm	53	247	243	*	*	*	*	*	*	3	240	26
ROUZ 88/1F-D90C		*	*	*	15040lm	15600lm	88	411	403	*	*	*	*	*	*	3	240	26
ROUZ 75/1F-D120C		*	*	*	13920lm	14440lm	75	350	343	*	*	*	*	*	*	3	240	26
ROUZ 121/1F-D120C		*	*	*	21560lm	22280lm	121	565	554	*	*	*	*	*	*	3	240	26
Notlicht-LED mit Wegelinse sichtbar in der Scheibe																		
ROUZ 15/1W-D25C	-TR/-PR	*	*	*	1880lm	2050lm	15	80	74	*	*	*	*	*	*	3	240	26
ROUZ 30/1W-D40C		*	*	*	3900lm	4300lm	30	140	137	*	*	*	*	*	*	3	240	26
ROUZ 36/1W-D40C		*	*	*	5950lm	6160lm	36	168	165	*	*	*	*	*	*	3	240	26
ROUZ 39/1W-D60C		*	*	*	6960lm	7200lm	39	182	178	*	*	*	*	*	*	3	240	26
ROUZ 68/1W-D60C		*	*	*	11400lm	11760lm	68	317	311	*	*	*	*	*	*	3	240	26
ROUZ 53/1W-D90C		*	*	*	10080lm	10760lm	53	247	243	*	*	*	*	*	*	3	240	26
ROUZ 88/1W-D90C		*	*	*	15040lm	15600lm	88	411	403	*	*	*	*	*	*	3	240	26
ROUZ 75/1W-D120C		*	*	*	13920lm	14440lm	75	350	343	*	*	*	*	*	*	3	240	26
ROUZ 121/1W-D120C		*	*	*	21560lm	22280lm	121	565	554	*	*	*	*	*	*	3	240	26

OP - Opal • TR - Transluzent • PR - Prismatisch

* = möglich, - = nicht möglich

EVG - Version EIN/AUS

-DALI - Version dimmbar mit DALI Protokoll

-BWM - Version ausgestattet mit Bewegungs- und Lichtsensor

/2 - separate Notlicht-LED auf der Platine

/1F - separate Notlicht-LED mit Flächenlinse in der Scheibe

/1W - separate Notlicht-LED mit Wegelinse in der Scheibe

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 EB=A1 dimmbar

Beispielnamen:

ROUZ 15/2-D25C-RAL9006

RONDOS D, 252mm Durchmesser rund, Scheibe opal satin, 15W LED / 2W Not, EVG, Lichtfarbe 830, Farbe RAL 9006

ROUZ 36/1F-D40C-PR-DALI-BWM-840

RONDOS D, 400mm Durchmesser rund, Scheibe prismatisch, 36W LED / 1xLED Not mit Flächenlinse, DALI, Bewegungsmelder, Lichtfarbe 840, Farbe RAL 9016 Struktur

ROUA 121-D120C-TR-RAL9005

RONDOS D, 1200mm Durchmesser rund, Scheibe transluzent, 121W LED, EVG, Farbe RAL 9005

Lichtverteilungskurve für Kombileuchten (System)



Notlicht-LED auf der Platine (LED unsichtbar)

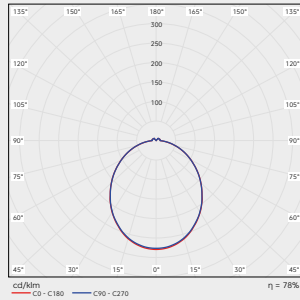


Notlicht-LED mit Flächenlinse sichtbar in der Scheibe

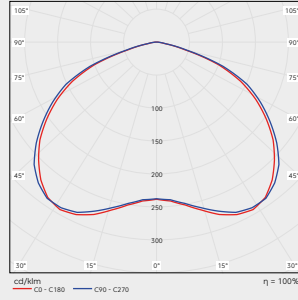


Notlicht-LED mit Wegelinse sichtbar in der Scheibe

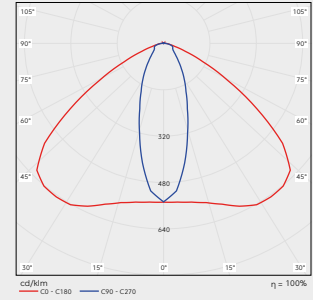
ROUZ OP/TR/PR



ROUZ OP/TR/PR



ROUZ OP/TR/PR



Montagehöhe (m)					
2,00	2,26	5,82	5,55	5,13	1,98
2,50	2,35	6,13	5,70	5,47	2,00
3,00	2,24	6,28	5,99	5,60	1,91
3,50	1,99	6,41	6,03	5,62	1,68
4,00	1,59	6,28	5,88	5,46	1,24

Montagehöhe (m)					
3,30	8,30	8,55	8,20	3,30	
3,60	9,00	9,34	9,00	3,60	
3,70	9,70	9,98	9,70	3,70	
3,80	10,10	10,48	10,10	3,80	
3,90	10,60	10,86	10,60	3,90	

Montagehöhe (m)					
7,46	18,01	15,71	5,43	2,00	
8,72	20,65	17,72	5,70	2,02	
9,23	22,96	18,90	5,80	2,02	
9,12	24,91	19,23	5,82	1,86	
8,20	26,31	17,15	5,77	1,70	

Kombileuchten mit Einzelbatterie

Name	Diffusor (Standard opal)	Allgemeinkreis							Notkreis								
		Treiber		Version		Lichtfarbe (Standard 830)		Leistung	Strom Allgemein		Überbrückungsdauer / Überwachung			Leistung	Strom		Anschluß- leistung Not
		EVG	-DALI	-BWM		830	-840		AC	DC	-Sü/Aü	-DAL	-EVS		Lichtstrom	DC	
Notlicht-LED auf der Platine						(3000K)	(4000K)	W	mA	mA	-Sü/Aü	-DAL	-EVS	W	lm	mA	VA
ROUE 15/2-3(8)-D25C	-TR/-PR	*	*	*		1880lm	2050lm	15	80	74	*	*	*	2	240	26	7,99
ROUE 30/2-3(8)-D40C		*	*	*		3900lm	4300lm	30	140	137	*	*	*	2	240	26	7,99
ROUE 36/2-3(8)-D40C		*	*	*		5950lm	6160lm	36	168	165	*	*	*	2	240	26	7,99
ROUE 39/2-3(8)-D60C		*	*	*		6960lm	7200lm	39	182	178	*	*	*	2	240	26	7,99
ROUE 68/2-3(8)-D60C		*	*	*		11400lm	11760lm	68	317	311	*	*	*	2	240	26	7,99
ROUE 53/2-3(8)-D90C		*	*	*		10080lm	10760lm	53	247	243	*	*	*	2	240	26	7,99
ROUE 88/2-3(8)-D90C		*	*	*		15040lm	15600lm	88	411	403	*	*	*	2	240	26	7,99
ROUE 75/2-3(8)-D120C		*	*	*		13920lm	14440lm	75	350	343	*	*	*	2	240	26	7,99
ROUE 121/2-3(8)-D120C		*	*	*		21560lm	22280lm	121	565	554	*	*	*	2	240	26	7,99
Notlicht-LED mit Flächenlinse sichtbar in der Scheibe																	
ROUE 15/1F-3(8)-D25C	-TR/-PR	*	*	*		1880lm	2050lm	15	80	74	*	*	*	3	240	26	9,57
ROUE 30/1F-3(8)-D40C		*	*	*		3900lm	4300lm	30	140	137	*	*	*	3	240	26	9,57
ROUE 36/1F-3(8)-D40C		*	*	*		5950lm	6160lm	36	168	165	*	*	*	3	240	26	9,57
ROUE 39/1F-3(8)-D60C		*	*	*		6960lm	7200lm	39	182	178	*	*	*	3	240	26	9,57
ROUE 68/1F-3(8)-D60C		*	*	*		11400lm	11760lm	68	317	311	*	*	*	3	240	26	9,57
ROUE 53/1F-3(8)-D90C		*	*	*		10080lm	10760lm	53	247	243	*	*	*	3	240	26	9,57
ROUE 88/1F-3(8)-D90C		*	*	*		15040lm	15600lm	88	411	403	*	*	*	3	240	26	9,57
ROUE 75/1F-3(8)-D120C		*	*	*		13920lm	14440lm	75	350	343	*	*	*	3	240	26	9,57
ROUE 121/1F-3(8)-D120C		*	*	*		21560lm	22280lm	121	565	554	*	*	*	3	240	26	9,57
Notlicht-LED mit Wegelinse sichtbar in der Scheibe																	
ROUE 15/1W-3(8)-D25C	-TR/-PR	*	*	*		1880lm	2050lm	15	80	74	*	*	*	3	240	26	9,57
ROUE 30/1W-3(8)-D40C		*	*	*		3900lm	4300lm	30	140	137	*	*	*	3	240	26	9,57
ROUE 36/1W-3(8)-D40C		*	*	*		5950lm	6160lm	36	168	165	*	*	*	3	240	26	9,57
ROUE 39/1W-3(8)-D60C		*	*	*		6960lm	7200lm	39	182	178	*	*	*	3	240	26	9,57
ROUE 68/1W-3(8)-D60C		*	*	*		11400lm	11760lm	68	317	311	*	*	*	3	240	26	9,57
ROUE 53/1W-3(8)-D90C		*	*	*		10080lm	10760lm	53	247	243	*	*	*	3	240	26	9,57
ROUE 88/1W-3(8)-D90C		*	*	*		15040lm	15600lm	88	411	403	*	*	*	3	240	26	9,57
ROUE 75/1W-3(8)-D120C		*	*	*		13920lm	14440lm	75	350	343	*	*	*	3	240	26	9,57
ROUE 121/1W-3(8)-D120C		*	*	*		21560lm	22280lm	121	565	554	*	*	*	3	240	26	9,57

OP - Opal • TR - Transluzent • PR - Prismatisch

* = möglich, - = nicht möglich

EVG - Version EIN/AUS

-DALI - Version dimmbar mit DALI Protokoll

-BWM - Version ausgestattet mit Bewegungs- und Lichtsensor

/2 - separate Notlicht-LED auf der Platine

/1F - separate Notlicht-LED mit Flächenlinse in der Scheibe

/1W - separate Notlicht-LED mit Wegelinse in der Scheibe

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:

ROUE 15/1W-8-D25C-DAL-RAL9006

RONDOS D, 252mm Durchmesser rund, Scheibe opal satin, 15W LED / 1xLED Not mit Wegelinse, EVG, 8h, Überwachungsbaustein für DAL-VISU, Lichtfarbe 830, Farbe RAL 9006

ROUE 30/2-3-D40C-PR-BWM-Sü-840

RONDOS D, 400mm Durchmesser rund, Scheibe prismatisch, 30W LED / 2W Not, EVG, 3h, selbstüberwacht, Bewegungsmelder, Lichtfarbe 840, Farbe RAL 9016 Struktur

ROUE 121/2-3-D120C-TR-Sü-RAL9005

RONDOS D, 1200mm Durchmesser rund, Scheibe transluzent, 121W LED / 2W Not, EVG, 3h, Farbe RAL 9005

Lichtverteilungskurve für Kombileuchten (Einzelbatterie)



Notlicht-LED auf der Platine (LED unsichtbar)

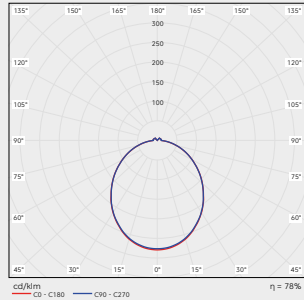


Notlicht-LED mit Flächenlinse sichtbar in der Scheibe

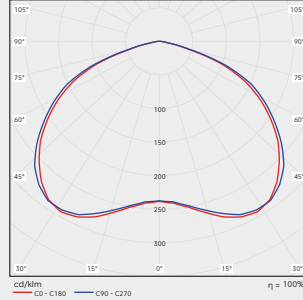


Notlicht-LED mit Wegelinse sichtbar in der Scheibe

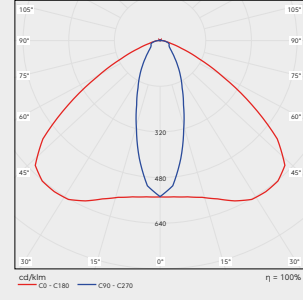
ROUE OP/TR/PR



ROUE OP/TR/PR



ROUE OP/TR/PR



Montagehöhe (m)					
2,00	2,06	5,12	5,12	4,83	1,72
2,50	2,05	5,88	5,35	5,13	1,82
3,00	1,98	5,98	5,67	5,19	1,71
3,50	1,79	6,01	5,84	5,17	1,52
4,00	1,43	6,18	5,27	5,13	1,13

Montagehöhe (m)					
2,00	2,81	7,68	7,81	7,79	2,94
2,50	3,05	8,33	8,64	8,51	3,08
3,00	3,21	8,89	8,97	9,12	3,16
3,50	3,12	9,63	9,49	9,95	3,24
4,00	3,13	9,87	10,01	10,03	3,25

Montagehöhe (m)					
2,00	6,76	15,12	13,21	4,88	1,88
2,50	8,22	17,72	14,62	5,13	1,91
3,00	8,69	19,83	15,91	5,19	1,91
3,50	8,74	21,84	16,44	5,22	1,72
4,00	7,41	23,29	15,22	5,17	1,60