

ROSA/Z/E Aufbaumontage

DECKE, WAND



ROS-D25C ROS-D40C ROS-D60C ROS-D90C ROS-D120C



opal satin - Standard



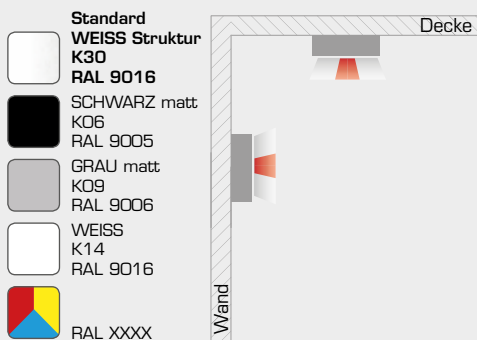
opal transluzent



prismatisch

Rondos WD

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	<ul style="list-style-type: none"> 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 ROSA	von -5°C bis +40°C
Kombileuchten für Zentralbatterie ROSZ	von -5°C bis +40°C
Kombileuchten für Einzelbatterie ROSE	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	prismatoidische, dekorative Scheibe
Montage	
Aufbaumontage für Wand und Decke, die Leuchte ist für Montage auf normal entflammbar Oberflächen geeignet. Zubehör für Einbaumontage.	
Durchgangsverdrahtung	<ul style="list-style-type: none"> 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	

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
ROSA 15-WD25C	-TR/-PR	*	*	*	1880lm	2050lm	15	80	74
ROSA 30-WD40C		*	*	*	3900lm	4300lm	30	140	137
ROSA 36-WD40C		*	*	*	5950lm	6160lm	36	168	165
ROSA 39-WD60C		*	*	*	6960lm	7200lm	39	182	178
ROSA 68-WD60C		*	*	*	11400lm	11760lm	68	317	311
ROSA 53-WD90C		*	*	*	10080lm	10760lm	53	247	243
ROSA 88-WD90C		*	*	*	15040lm	15600lm	88	411	403
ROSA 75-WD120C		*	*	*	13920lm	14440lm	75	350	343
ROSA 121-WD120C		*	*	*	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:

ROSA 15-WD25C

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

ROSA 68-WD60C-PR-DALI-BWM-840

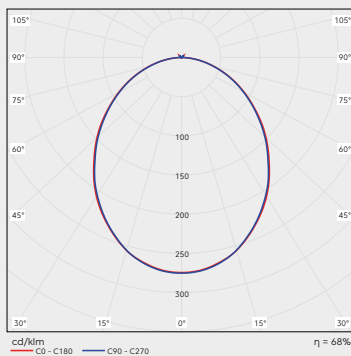
RONDOS WD, 400mm Durchmesser rund, seitlicher Lichtaustritt, Scheibe prismatisch, 68W LED, DALI, Bewegungsmelder, Lichtfarbe 840, Farbe RAL 9016 Struktur

ROSA 75-WD120C-BWM-840-RAL9005

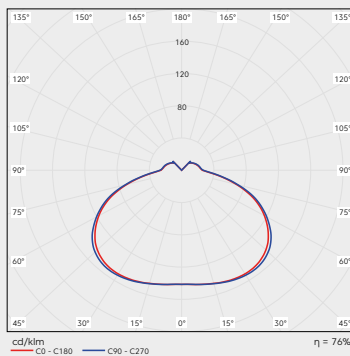
RONDOS WD, 1200mm Durchmesser rund, seitlicher Lichtaustritt, Scheibe opal, 75W LED, EVG, Bewegungsmelder, Lichtfarbe 840, Farbe RAL 9005

Lichtverteilungskurve für Allgemeinleuchten

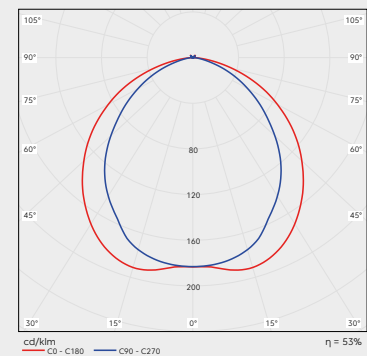
ROSA OP



ROSA TR

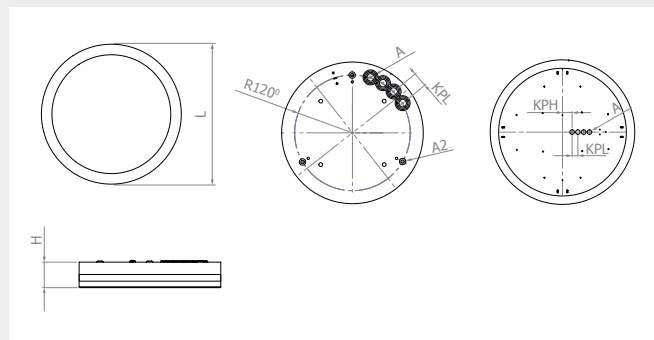


ROSA PR



Masstabelle

Name	L	H	KPL	KPH	MAL	A	A2
ROS-D25C	Ø250	85	24	40	Ø19	Ø6	Ø6
ROS-D40C	Ø400	85	24	40	Ø19	Ø6	Ø6
ROS-D60C	Ø600	85	24	40	Ø19	Ø6	Ø6
ROS-D90C	Ø900	85	24	40	Ø19	Ø6	Ø6
ROS-D120C	Ø1200	85	24	40	Ø19	Ø6	Ø6



Lichtverteilungskurve für Kombileuchten (System)



Notlicht-LED auf der Platine (LED unsichtbar)

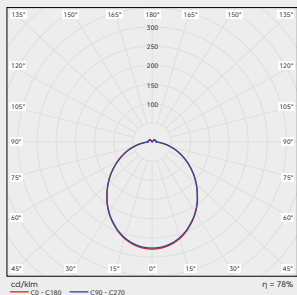


Notlicht-LED mit Flächenlinse sichtbar in der Scheibe

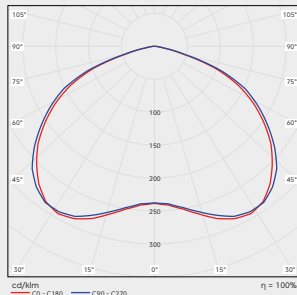


Notlicht-LED mit Wegelinse sichtbar in der Scheibe

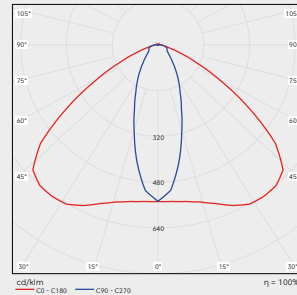
ROSZ OP/TR/PR



ROSZ OP/TR/PR



ROSZ 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/Au	-DAL	-EVS		Lichtstrom	DC	
Notlicht-LED auf der Platine																
ROSE 15/2-3(8)-WD25C	-TR/-PR	*	*	*	1880lm	2050lm	15	80	74	*	*	*	2	240	26	7,99
ROSE 30/2-3(8)-WD40C		*	*	*	3900lm	4300lm	30	140	137	*	*	*	2	240	26	7,99
ROSE 36/2-3(8)-WD40C		*	*	*	5950lm	6160lm	36	168	165	*	*	*	2	240	26	7,99
ROSE 39/2-3(8)-WD60C		*	*	*	6960lm	7200lm	39	182	178	*	*	*	2	240	26	7,99
ROSE 68/2-3(8)-WD60C		*	*	*	11400lm	11760lm	68	317	311	*	*	*	2	240	26	7,99
ROSE 53/2-3(8)-WD90C		*	*	*	10080lm	10760lm	53	247	243	*	*	*	2	240	26	7,99
ROSE 88/2-3(8)-WD90C		*	*	*	15040lm	15600lm	88	411	403	*	*	*	2	240	26	7,99
ROSE 75/2-3(8)-WD120C		*	*	*	13920lm	14440lm	75	350	343	*	*	*	2	240	26	7,99
ROSE 121/2-3(8)-WD120C		*	*	*	21560lm	22280lm	121	565	554	*	*	*	2	240	26	7,99
Notlicht-LED mit Flächenlinse sichtbar in der Scheibe																
ROSE 15/1F-3(8)-WD25C	-TR/-PR	*	*	*	1880lm	2050lm	15	80	74	*	*	*	3	240	26	9,57
ROSE 30/1F-3(8)-WD40C		*	*	*	3900lm	4300lm	30	140	137	*	*	*	3	240	26	9,57
ROSE 36/1F-3(8)-WD40C		*	*	*	5950lm	6160lm	36	168	165	*	*	*	3	240	26	9,57
ROSE 39/1F-3(8)-WD60C		*	*	*	6960lm	7200lm	39	182	178	*	*	*	3	240	26	9,57
ROSE 68/1F-3(8)-WD60C		*	*	*	11400lm	11760lm	68	317	311	*	*	*	3	240	26	9,57
ROSE 53/1F-3(8)-WD90C		*	*	*	10080lm	10760lm	53	247	243	*	*	*	3	240	26	9,57
ROSE 88/1F-3(8)-WD90C		*	*	*	15040lm	15600lm	88	411	403	*	*	*	3	240	26	9,57
ROSE 75/1F-3(8)-WD120C		*	*	*	13920lm	14440lm	75	350	343	*	*	*	3	240	26	9,57
ROSE 121/1F-3(8)-WD120C		*	*	*	21560lm	22280lm	121	565	554	*	*	*	3	240	26	9,57
Notlicht-LED mit Wegelinse sichtbar in der Scheibe																
ROSE 15/1W-3(8)-WD25C	-TR/-PR	*	*	*	1880lm	2050lm	15	80	74	*	*	*	3	240	26	9,57
ROSE 30/1W-3(8)-WD40C		*	*	*	3900lm	4300lm	30	140	137	*	*	*	3	240	26	9,57
ROSE 36/1W-3(8)-WD40C		*	*	*	5950lm	6160lm	36	168	165	*	*	*	3	240	26	9,57
ROSE 39/1W-3(8)-WD60C		*	*	*	6960lm	7200lm	39	182	178	*	*	*	3	240	26	9,57
ROSE 68/1W-3(8)-WD60C		*	*	*	11400lm	11760lm	68	317	311	*	*	*	3	240	26	9,57
ROSE 53/1W-3(8)-WD90C		*	*	*	10080lm	10760lm	53	247	243	*	*	*	3	240	26	9,57
ROSE 88/1W-3(8)-WD90C		*	*	*	15040lm	15600lm	88	411	403	*	*	*	3	240	26	9,57
ROSE 75/1W-3(8)-WD120C		*	*	*	13920lm	14440lm	75	350	343	*	*	*	3	240	26	9,57
ROSE 121/1W-3(8)-WD120C		*	*	*	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:

ROSE 15/1W-8-WD25C-DAL-RAL9006

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

ROSE 30/2-3-WD40C-PR-BWM-Sü-840

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

ROSE 121/2-3-WD120C-TR-Sü-RAL9005

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

Lichtverteilungskurve für Kombileuchten (Einzelbatterie)



Notlicht-LED auf der Platine
(LED unsichtbar)

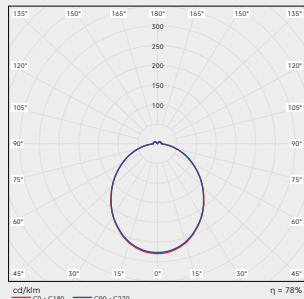


Notlicht-LED mit Flächenlinse
sichtbar in der Scheibe

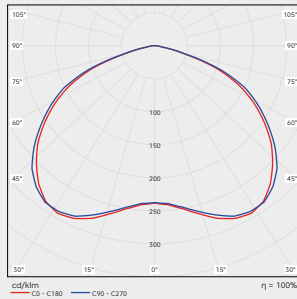


Notlicht-LED mit Wegelinse sichtbar
in der Scheibe

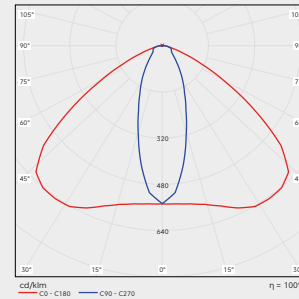
ROSE OP/TR/PR



ROSE OP/TR/PR



ROSE OP/TR/PR



Montagehöhe (m)	Diagramm				
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)	Diagramm				
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)	Diagramm				
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