

ROOA/Z/E Aufbaumontage

DECKE, WAND



opal satin - Standard



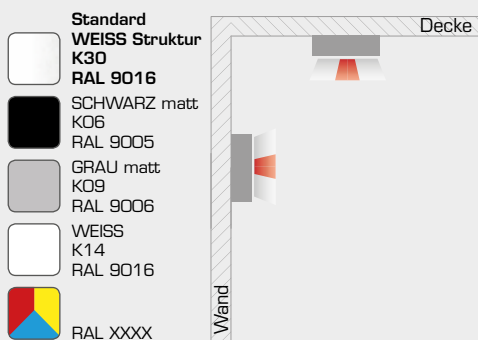
opal transluzent



prismatisch

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	<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 ROOA	von -5°C bis +40°C
Kombileuchten für Zentralbatterie ROOZ	von -5°C bis +40°C
Kombileuchten für Einzelbatterie ROOE	von +5°C bis +40°C
Leuchtenkörper	
Leuchtenkörper aus Stahlblech gekantet und pulverbeschichtet, Farbe nach RAL.	
Leuchtmittel	
LED 1880lm - 6160lm	
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 entflammablen 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
ROOA 15-D25C	-TR/-PR	*	*	*	1880lm	2050lm	15	80	74
ROOA 30-D40C		*	*	*	3900lm	4300lm	30	140	137
ROOA 36-D40C		*	*	*	5950lm	6160lm	36	168	165

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:

ROOA 15-D25C

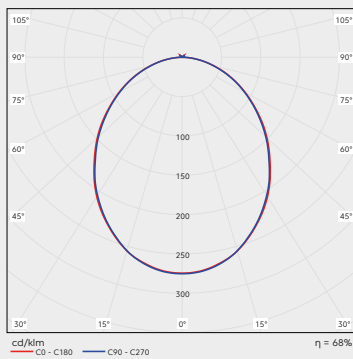
RONDOS D, 252mm Durchmesser rund, Lichtaustritt nach oben, Scheibe opal satin, 15W LED, EVG, Lichtfarbe 830, Farbe RAL 9016 Struktur

ROOA 30-D40C-PR-DALI-BWM-840

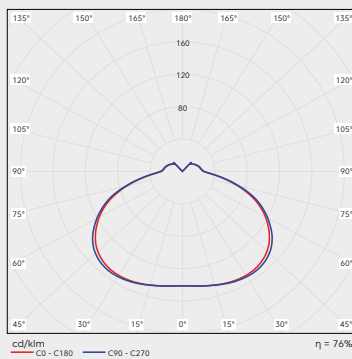
RONDOS D, 400mm Durchmesser rund, Lichtaustritt nach oben, Scheibe prismatisch, 30W LED, DALI, Bewegungsmelder, Lichtfarbe 840, Farbe RAL 9016 Struktur

Lichtverteilungskurve für Allgemeinleuchten

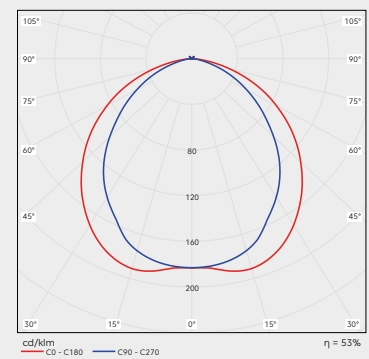
ROOA OP



ROOA TR

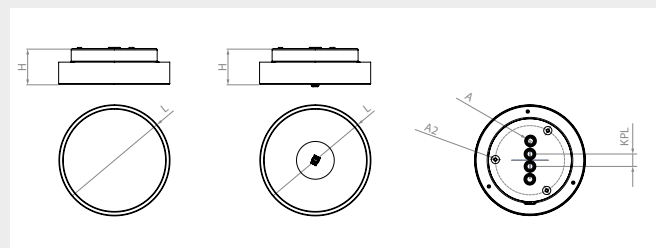


ROOA PR



Masstabelle

Name	L	H	KPH	A	A2
ROO-D25C	Ø250	80	26	Ø19	Ø6
ROO-D40C	Ø400	80	26	Ø19	Ø6



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	W	AC		DC	-ü	-üS	-üF	-üR	-üG	-DALI	W		lm	DC
Notlicht-LED auf der Platine							(3000K)	(4000K)												
ROOZ 15/2-D25C	-TR/-PR	*	*	*			1880lm	2050lm	15	80	74	*	*	*	*	*	*	2	240	26
ROOZ 30/2-D40C		*	*	*			3900lm	4300lm	30	140	137	*	*	*	*	*	*	2	240	26
ROOZ 36/2-D40C		*	*	*			5950lm	6160lm	36	168	165	*	*	*	*	*	*	2	240	26
Notlicht-LED mit Flächenlinse sichtbar in der Scheibe																				
ROOZ 15/1F-D25C	-TR/-PR	*	*	*			1880lm	2050lm	15	80	74	*	*	*	*	*	*	3	240	26
ROOZ 30/1F-D40C		*	*	*			3900lm	4300lm	30	140	137	*	*	*	*	*	*	3	240	26
ROOZ 36/1F-D40C		*	*	*			5950lm	6160lm	36	168	165	*	*	*	*	*	*	3	240	26
Notlicht-LED mit Wegelinse sichtbar in der Scheibe																				
ROOZ 15/1W-D25C	-TR/-PR	*	*	*			1880lm	2050lm	15	80	74	*	*	*	*	*	*	3	240	26
ROOZ 30/1W-D40C		*	*	*			3900lm	4300lm	30	140	137	*	*	*	*	*	*	3	240	26
ROOZ 36/1W-D40C		*	*	*			5950lm	6160lm	36	168	165	*	*	*	*	*	*	3	240	26

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

/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



Für den Einsatz CPS/LPS mit Überwachungsbaustein SET009/SET010



Für den Einsatz CPS/LPS mit Überwachungsbaustein



Für den Einsatz CPS/LPS mit Überwachungsbaustein MU05



Für den Einsatz CPS/LPS mit Überwachungsbaustein MSü3-S



Für den Einsatz CPS/LPS mit DALI EB=A1 dimmbar

Beispielnamen:

ROOZ 15/2-D25C-RAL9006

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

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

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

Lichtverteilungskurve für Kombileuchten (System)



Notlicht-LED auf der Platine (LED unsichtbar)

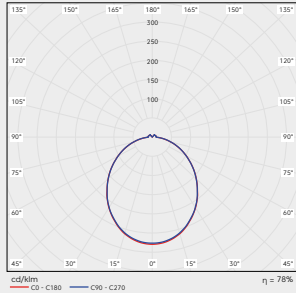


Notlicht-LED mit Flächenlinse sichtbar in der Scheibe

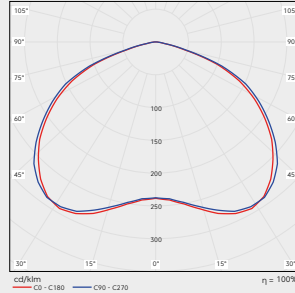


Notlicht-LED mit Wegelinse sichtbar in der Scheibe

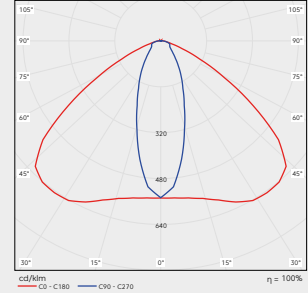
ROOZ OP/TR/PR



ROOZ OP/TR/PR



ROOZ 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	W	mA		mA	-Su/Au	-DAL	-EVS	W		lm	mA	
Notlicht-LED auf der Platine							(3000K)	(4000K)	W	mA	mA	-Su/Au	-DAL	-EVS	W	lm	mA	VA
ROOE 15/2-3(8)-D25C	-TR/-PR	*	*	*			1880lm	2050lm	15	80	74	*	*	*	2	240	26	7,99
ROOE 30/2-3(8)-D40C		*	*	*			3900lm	4300lm	30	140	137	*	*	*	2	240	26	7,99
ROOE 36/2-3(8)-D40C		*	*	*			5950lm	6160lm	36	168	165	*	*	*	2	240	26	7,99
Notlicht-LED mit Flächenlinse sichtbar in der Scheibe																		
ROOE 15/1F-3(8)-D25C	-TR/-PR	*	*	*			1880lm	2050lm	15	80	74	*	*	*	3	240	26	9,57
ROOE 30/1F-3(8)-D40C		*	*	*			3900lm	4300lm	30	140	137	*	*	*	3	240	26	9,57
ROOE 36/1F-3(8)-D40C		*	*	*			5950lm	6160lm	36	168	165	*	*	*	3	240	26	9,57
Notlicht-LED mit Wegelinse sichtbar in der Scheibe																		
ROOE 15/1W-3(8)-D25C	-TR/-PR	*	*	*			1880lm	2050lm	15	80	74	*	*	*	3	240	26	9,57
ROOE 30/1W-3(8)-D40C		*	*	*			3900lm	4300lm	30	140	137	*	*	*	3	240	26	9,57
ROOE 36/1W-3(8)-D40C		*	*	*			5950lm	6160lm	36	168	165	*	*	*	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:

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

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

ROOE 30/2-3-D40C-PR-BWM-Sü-840

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

Lichtverteilungskurve für Kombileuchten (Einzelbatterie)



Notlicht-LED auf der Platine (LED unsichtbar)

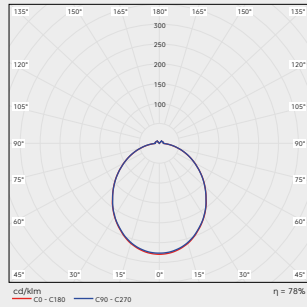


Notlicht-LED mit Flächenlinse sichtbar in der Scheibe

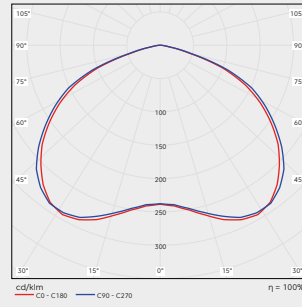


Notlicht-LED mit Wegelinse sichtbar in der Scheibe

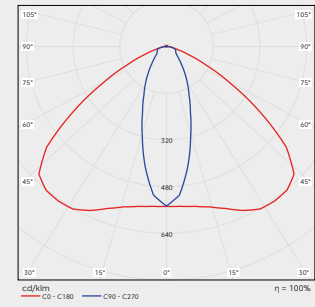
ROOE OP/TR/PR



ROOE OP/TR/PR



ROOE 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