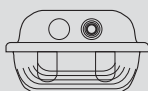




DIRCKX

ORCA



IP 65
E/H= 1,75

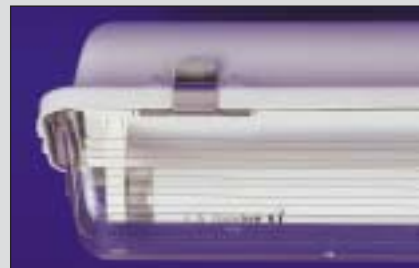
BZ6
 $\eta = 80,71 \%$



De dubbele kabelingangen laten verschillende aansluitingsmogelijkheden toe.



De reflector blijft aan de bevestigingsclipsen hangen om de aansluiting te vereenvoudigen.



De Orca kan in optie worden uitgerust met onverliesbare clipsen uit roestvrij staal.



De onverliesbare clipsen blijven in open stand aan de kap hangen.

ORCA is een hermetisch, stevig en functioneel opbouwtoestel, verkrijgbaar in één- en tweelamp-suitvoering. Het is geschikt om zowel binnen als buiten te worden geplaatst, in vochtige en stoffige ruimtes zoals kelders, luifels, berguimtes, fabriekshallen,...

De basis - in een grijze kleur - is gemaakt van met glasvezel versterkte polyester, bevat een uit één stuk ingespoten, naadloze dichtheid uit polyurethan met gesloten cellen, om het toestel te vrijwaren van stof en vocht. Het ORCA toestel heeft een beschermingsgraad IP 65.

De basis is voorzien van 9 indrukbare kabeldoorgangen PG16; twee op elk kopstuk, twee aan de bovenkant van elk uiteinde en één in het midden van het toestel. Dankzij deze negen kabelingangen kan het ORCA toestel vanuit verschillende richtingen worden aangesloten.

De reflector uit witgelakte staalplaat, blijft aan twee haken van de basis hangen, waardoor een eenvoudige aansluiting mogelijk is. Deze reflector wordt eenvoudig op de basis vastgeklemd d.m.v. 2 veergrendels.

De elektrische toebehoren en de verliesarme ballast

(VVG) zijn conform aan de Europese normen, dragen het CE-kenteken en zijn door middel van schroeven op de reflector gemonteerd.

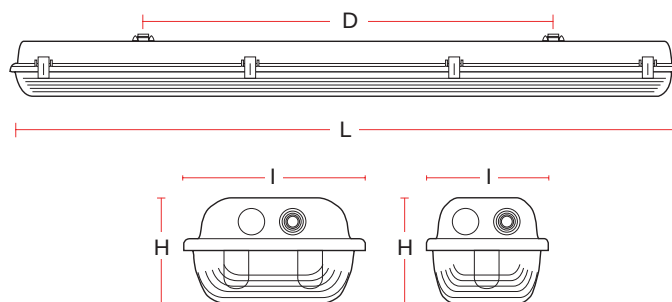
De bedrading is via geleiders in het toestel geplaatst en is hittebestendig aan een temperatuur van 378 Kelvin.

De diffusor, vervaardigd uit geïnjecteerd acrylaat, is glad aan de buitenkant, wat een eenvoudige reiniging toelaat. De binnenkant heeft in de langsrichting een prismastructuur om het licht uniform te verspreiden met een geringe luminantie. De onverliesbare clipsen blijven aan de diffusor bevestigd bij het openen van het toestel. Er zijn 6 clipsen voorzien voor het toestel van 18 W, 8 voor 36 W en 10 voor 58 W, voor een stevige hermetische sluiting.

Opties:

- Diffusor uit slagvast polycarbonaat.
- Onverliesbare inox clipsen.
- Doorvoerbedrading.
- Standaard en dimbare elektronische ballast.
- Ingebouwde noodverlichting.

TYPE	L	D	I	H	GEWICHT
ORCA 118 - VVG	670	460	111	106	2.25
ORCA 136 - VVG	1278	800	111	106	3.08
ORCA 158 - VVG	1578	1100	111	106	4.04
ORCA 218 - VVG	670	460	181	106	2.75
ORCA 236 - VVG	1278	800	181	106	4.80
ORCA 258 - VVG	1578	1100	181	106	6.40



ORCA 1/36 VVG																											
Lichtsterkteverdeling				Verblindingsbepaling volgens CIE						Verlichtingsrendementen																	
				GAMMA		C 0°		Geldig voor nominatie verl. sterkte in lx						p-plafond		80		70		50		30		0			
				0	143,50	145,40	147,00	CIE/DIN						p-muur		50		30		50		30		10		0	
				5	147,00	148,80	150,60	A A						p-werkvl.		30	10	30	10	20	30	10	10	0	0		
				10	149,20	151,00	152,80	B 1						0,60		31	30	24	23	29	21	21	20	13	13		
				15	151,40	153,20	155,00	C 2						0,80		39	37	31	31	30	36	28	27	25	18	18	
				20	153,60	155,40	157,20	D 2						1,00		45	42	37	35	42	33	32	30	22	22		
				25	155,80	157,60	159,40	E 3						1,25		52	48	44	41	48	39	37	35	27	27		
				30	158,00	159,80	161,60							1,50		58	52	49	46	52	44	41	39	31	31		
				35	160,20	162,00	163,80							2,00		65	58	57	52	58	50	47	44	36	36		
				40	162,40	164,20	166,00							2,50		70	62	63	56	63	56	51	48	40	40		
				45	164,60	166,40	168,20	Luminatie berekend voor 3200 lumens						3,00		75	65	68	60	67	59	55	51	43	43		
				50	166,80	168,60	170,40							4,00		79	69	73	64	71	64	59	55	47	47		
				55	169,00	170,80	172,60							5,00		83	71	78	68	74	67	62	58	50	50		
				60	171,20	173,00	174,80																				
				65	173,40	175,20	177,00																				
				70	175,60	177,40	179,20	Luminatie berekend voor 3200 lumens						CIBSE TM5		BZ6											
				75	177,80	179,60	181,40							DIN 5040 T2		B31											
				80	180,00	181,80	183,60							CIE		33		61	83	83	81						
				85	182,20	184,00	185,80							E/H Norm		1,75											
				90	184,40	186,20	188,00							E/H Max		1,972											
				95	186,60	188,40	190,20																				
				100	188,80	190,60	192,40																				
				105	191,00	192,80	194,60																				
				110	193,20	195,00	196,80																				
				115	195,40	197,20	199,00																				
				120	197,60	199,40	201,20																				
				125	199,80	201,60	203,40																				
				130	202,00	203,80	205,60																				
				135	204,20	206,00	207,80																				
				140	206,40	208,20	210,00																				
				145	208,60	210,40	212,20																				
				150	210,80	212,60	214,40																				
				155	213,00	214,80	216,60																				
				160	215,20	217,00	218,80																				
				165	217,40	219,20	221,00																				
				170	219,60	221,40	223,20																				
				175	221,80	223,60	225,40																				
				180	224,00	225,80	227,60																				
				185	226,20	228,00	229,80																				
				190	228,40	230,20	232,00																				
				195	230,60	232,40	234,20																				
				200	232,80	234,60	236,40																				
				205	235,00	236,80	238,60																				
				210	237,20	239,00	240,80																				
				215	239,40	241,20	243,00																				
				220	241,60	243,40	245,20																				
				225	243,80	245,60	247,40																				
				230	246,00	247,80	249,60																				
				235	248,20	250,00	251,80																				
				240	250,40	252,20	254,00																				
				245	252,60	254,40	256,20																				
				250	254,80	256,60	258,40																				
				255	257,00	258,80	260,60																				
				260	259,20	261,00	262,80																				
				265	261,40	263,20	265,00																				
				270	263,60	265,40	267,20																				
				275	265,80	267,60	269,40																				
				280	268,00	269,80	271,60																				
				285	270,20	272,00	273,80																				
				290	272,40	274,20	276,00																				
				295	274,60	276,40	278,20																				
				300	276,80	278,60	280,40																				
				305	279,00	280,80	282,60																				
				310	281,20	283,00	284,80																				
				315	283,40	285,20	287,00																				
				320	285,60	287,40	289,20																				
				325	287,80	289,60	291,40																				
				330	290,00	291,80	293,60																				
				335	292,20	294,00	295,80																				
				340	294,40	296,20	298,00																				
				345	296,60	298,40	300,20																				
				350	298,80	300,60	302,40																				
				355	301,00	302,80	304,60																				
				360	303,20	305,00	306,80																				
				365	305,40	307,20	309,00																				
				370	307,60	309,40	311,20																				
				375	309,80	311,60	313,40																				
				380	312,00	313,80	315,60																				
				385	314,20	316,00	317,80																				
				390	316,40	318,20	320,00																				
				395	318,60	320,40	322,20																				
				400	320,80	322,60	324,40																				
				405	323,00	324,80	326,60																				
				410	325,20	327,00	328,80																				
				415	327,40	329,20	331,00																				
				420	329,60	331,40	333,20																				
				425	331,80	333,60	335,40																				
				430	334,00	335,80	337,60																				
				435	336,20	338,00	339,80																				
				440	338,40	340,20	342,00																				
				445	340,60	342,40	344,20																				
				450	342,80	344,60	346,40																				
				455	345,00	346,80	348,60																				
				460	347,20	349,00	350,80																				
				465	349,40	351,20	353,00																				
				470	351,60	353,40	355,20																				
				475	353,80	355,60	357,40																				
				480	356,00	357,80	359,60																				
				485	358,20	360,00	361,80																				
				490	360,40	362,20	364,00																				
				495	362,60	364,40	366,20																				
				500	364,80	366,60	368,40																				
				505	367,00	368,80	370,60																				
				510	369,20	371,00	372,80																				
				515	371,40	373,20	375,00																				
				520	373,60	375,40	377,20																				
				525	375,80	377,60	379,40																				
				530	378,00	379,80	381,60																				
				535	380,20	382,00	383,80																				
				540	382,40	384,20	386,00																				
				545	384,60	386,40	388,20																				
				550	386,80	388,60	390,40																				
				555	389,00	390,80	392,60																				
				560	391,20	393,00	394,80																				
				565	393,40	395,20	397,00																				
				570	395,60	397,40	399,20																				
				575	397,80	399,60	401,40																				
				580	400,00	401,80	403,60																				
				585	402,20	404,00	405,80																				
				590	404,40	406,20	408,00																				
				595	406,60	408,40	410,20																				
				600	408,80	410,60	412,40																				
				605	411,00	412,80	414,60																				
				610	413,20	415,00	416,80																				
				615	415,40	417,20	419,00																				
				620	417,60	419,40	421,20																				
				625	419,80	421,60	423,40																				
				630	422,00	423,80	425,60																				
				635	424,20	426,00	427,80																				
				640	426,40	428,20	430,00																				
				645	428,60	430,40	432,20																				
				650	430,80	432,60	434,40																				
				655	433,00	434,80	436,60																				
				660	435,20	437,00	438,80																				
				665	437,40	439,20	441,00																				
				670	439,60	441,40	443,20																				
				675	441,80	443,60	445,40																				
				680	444,00	445,80	447,60																				
				685	446,20	448,00	449,80																				
				690	448,40	450,20	452,00																				
				695	450,60	452,40	454,20																				
				700	452,80	454,60	456,40																				
				705	455,00	456,80	4																				