

**Wichtiger Hinweis:** Diese Linse wurde im Zuge eines LED-Updates optimiert. Bei Verwendung der Linse als Ersatzteil für bestehende Leuchten kann es daher zu Abweichungen im Vergleich zu bisherigen Abstandswerten kommen (Verbesserungen oder Verschlechterungen, je nach Montagehöhe). Bei Leuchten mit einer Fertigungsauftragsnummer (FA) kleiner als (3521) zur Planung und Überprüfung der Abstandswerte bitte die folgende Tabelle verwenden (zusätzliche Idt-Files auf Anfrage).

**Important notice:** This lens was optimized during an LED-update. Due to this, the max. distance values can vary compared to the old values (improvements or reductions, depending on the mounting height). Therefore, for planning and examination of the distance values for luminaires with a production number (FA) smaller than (3521), please use the following table (additional Idt-files on request).

			Montagehöhe Mounting height																																				
			2		2,5		3		3,5		4		4,5		5		5,5		6		6,5		7		7,5		8		8,5		9		9,5		10				
			a1	a2	a1	a2	a1	a2	a1	a2	a1	a2	a1	a2	a1	a2	a1	a2	a1	a2	a1	a2	a1	a2	a1	a2	a1	a2	a1	a2	a1	a2	a1	a2	a1	a2			
escape	MRCR, MRCR mini, MSC, TEC-GP	E1D	1 lux *	6,70	15,65	7,60	17,70	8,35	19,65	8,95	21,40	9,45	23,00	9,85	24,35	10,15	25,55	3,95	26,55	2,70	22,90	2,25	21,50	2,05	20,60	1,95	19,75	1,80	19,05	7,70	6,65	6,10	5,75						
			2 lux **	3,75	9,15	4,90	11,45	5,75	13,45	6,40	15,25	6,85	16,80	7,15	18,00	2,75	18,45	1,65	15,35	1,40	14,40	1,30	13,70		5,45		4,50		4,10		2,60		2,00						
			5 lux **	3,20	7,45	3,95	9,35	4,40	10,85	1,75	11,95	0,95	9,45	0,80	8,60		3,00		2,55		1,30																		
		E3D	1 lux *	6,50	15,20	7,35	17,25	8,10	19,10	8,65	20,80	9,10	22,30	9,40	23,55	9,60	24,65	2,80	22,40	2,20	20,40	1,95	19,50	1,80	18,65	1,70	17,95		7,20		6,20		5,70		5,35		3,45		
			2 lux **	3,75	9,00	4,75	11,15	5,55	13,10	6,15	14,80	6,55	16,25	6,80	17,35	1,80	15,10	1,40	13,95	1,25	13,10	0,95	5,50		4,35		3,90		2,55		1,90								
			5 lux **	3,10	7,25	3,80	9,10	4,20	10,50	1,15	9,65	0,80	8,50	0,20	3,40		2,55		1,45																				
		E8D	1 lux *	6,30	14,70	7,10	16,70	7,75	18,50	8,25	20,10	8,65	21,45	8,90	22,60	3,40	22,25	2,10	19,20	1,85	18,30	1,70	17,40	1,55	16,70		6,65		5,65		5,20		4,25		2,90		2,40		
			2 lux **	3,70	8,70	4,60	10,80	5,35	12,70	5,90	14,35	6,20	15,60	2,40	16,15	1,40	13,30	1,20	12,40	1,05	11,65		4,20		3,65		2,40		1,75										
			5 lux **	3,00	7,05	3,65	8,80	3,95	10,10	0,90	8,45	0,70	7,60		2,60		2,00		1,05																				
		ECD, ECP, ECC, ELP	1 lux *	7,10	16,65	8,05	18,80	8,90	20,85	9,65	22,75	10,25	24,50	10,80	26,10	11,20	27,50	3,20	21,60	2,05	17,95	1,70	17,00	1,55	16,10	1,40	15,35		5,95		5,10		2,10		22,10	1,70	9,50		8,30
			2 lux **	3,75	9,15	5,20	12,20	6,10	14,30	6,85	16,20	7,45	17,90	7,90	19,40	8,20	20,60	3,20	21,60	2,05	17,95	1,70	17,00	1,55	16,10	1,40	15,35		5,95		5,10		4,70		3,20		2,45		
			5 lux **	3,40	7,95	4,20	9,95	4,80	11,65	5,15	12,95	1,45	12,05	1,05	10,70	0,95	9,90		3,60		3,00		1,75		1,15														
		1 footcandle ***	1,85	9,70	0,70	7,90		3,45		1,60																													
	MSC IP65	E1D	1 lux *	6,50	15,30	7,35	17,25	8,05	19,10	8,60	20,80	9,05	22,25	9,40	23,50	9,55	24,55	3,25	23,65	2,40	20,85	1,95	19,80	1,65	19,20	1,40	18,45	0,90	8,35		6,80		5,85		5,15		4,65		
			2 lux **	3,75	9,05	4,75	11,20	5,55	13,10	6,15	14,80	6,55	16,20	6,75	17,30	2,05	15,65	1,45	14,10	1,15	13,50	0,80	12,55		4,80		3,90		3,30		1,95		1,05						
			5 lux **	3,10	7,25	3,80	9,10	4,20	10,45	1,35	10,05	0,80	8,70	0,45	7,80		2,60		1,85		0,80																		
		E3D	1 lux *	6,30	14,85	7,15	16,75	7,80	18,55	8,30	20,15	8,70	21,50	8,90	22,65	3,35	23,65	2,45	20,05	1,90	18,75	1,60	18,15	1,35	17,40	0,85	7,90		6,35		5,45		4,75		3,90		2,55		
			2 lux **	3,70	8,80	4,65	10,85	5,35	12,75	5,90	14,35	6,25	15,65	2,40	16,65	1,55	13,75	1,15	12,90	0,90	12,20		4,85		3,80		3,20		1,90		1,00								
			5 lux **	3,00	7,05	3,65	8,85	3,95	10,10	1,00	8,75	0,65	7,95		3,00		2,15		1,05																				
		E8D	1 lux *	6,10	14,30	6,90	16,25	7,50	17,95	7,95	19,50	8,25	20,80	3,20	21,80	2,40	18,35	1,80	17,30	1,50	16,80	1,25	16,15	0,85	6,95		5,80		4,90		4,30		3,15		2,15		1,40		
2 lux **			3,60	8,45	4,50	10,50	5,20	12,35	5,65	13,90	5,90	15,10	1,70	13,05	1,20	12,05	0,90	11,50	0,50	4,80		3,60		3,00		1,85		1,10											
5 lux **			2,90	6,85	3,50	8,55		9,75	0,75	7,65	0,50	6,95		2,25		1,45		0,45																					
ECD, ECP, ECC, ELP		1 lux *	6,90	16,30	7,85	18,35	8,65	20,30	9,35	22,10	9,90	23,80	10,35	25,30	10,70	26,55	10,90	27,70	4,65	28,70	3,35	25,45	2,60	23,55	2,20	22,65	1,90	22,05	1,65	21,35	1,20	20,05		8,45		7,25			
		2 lux **	3,75	9,10	5,05	11,95	5,95	13,95	6,65	15,75	7,15	17,40	7,55	18,70	7,70	19,85	2,50	18,60	1,80	16,50	1,40	15,75	1,15	15,05	0,65	6,65		5,20		4,45		3,85		2,45		1,60			
		5 lux **	3,30	7,75	4,10	9,65	4,60	11,30	4,85	12,45	1,30	10,90	0,90	9,95	0,55	9,00		3,15		2,45		1,30																	
	1 footcandle ***	1,25	8,80		7,00		2,20		1,10																														

<p>* Gemäß EN 1838, gemessen bis zu 2 cm über dem Boden According to EN 1838, measured up to 2 cm above the floor</p>	<p>** Gemäß italienischem Gesetz, gemessen 1 m über dem Boden According to Italian law, measured 1 m above the floor</p>	<p>*** 1 footcandle= 10,76 lux, gemäß NFPA-Standard 1 footcandle= 10,76 lux, according to NFPA standard</p>
---	--	---

<p><b>a1</b> Maximaler Abstand zwischen der Wand und der 1. Leuchte Max. distance between the wall and the 1. luminaire</p>	<p><b>a2</b> Maximaler Abstand zwischen zwei Leuchten Max. distance between two luminaires</p>
---	--