

Luminária de segurança

FlexiTech SE AT



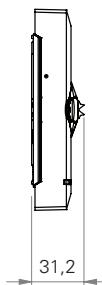
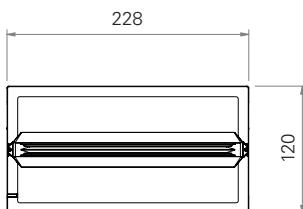
FlexiTech SE AT

- Luminária LED autónoma com autoteste (AT) para um trabalho de inspecção reduzido
- Luminária de segurança, distribuição de luz otimizada para aplicação em trajectos de evacuação
- Design não obstrutivo e corpo reduzido (31.2 mm)
- Bom desempenho de iluminação e espaçamento num corpo compacto
- Possibilidade de modificar a distribuição de luz, alterando a lente óptica (opção)
- Mesma estética nas versões IP43 e IP65
- Tempo de operação seleccionável (operação de 1/1,5/2/3h)
- Modo de operação seleccionável (M ou NM) via jumper
- Grande espaço de trabalho disponível, entradas de cabos em material flexível e nível de bolha para instalação fácil e rápida
- Base transparente com pegada de favo de mel para fácil substituição de produtos existentes (**iP43 variants only**)
- Baixa pegada ecológica graças à luminária ecologicamente projetada, baixo consumo e bateria de lítio
- Análise simples de falhas e exibição de status via LED bicolor
- Gama completa de acessórios (Kit de Encastrar para Teto, Caixa de Encastrar para parede de tijolos ou falsa, Grelha de Proteção, Bandeira para dupla face)
- Outras cores disponíveis **on demand**

FlexiTech SE



Dimensões em mm



Fluxo luminoso Φ_E/Φ_N
no final do tempo de operação nominal

Versões de 150 a 300lm: 100% @ 1h, 68% @ 1.5h, 50% @ 2h, 42% @ 3h
Versões de 600 lm : 100% @ 1h, 68% @ 1.5h, 50% @ 2h, 33% @ 3h

Iluminação no modo permanente

100 lm

Operação

Mantido / não mantido (via jumper)

Sistema de teste

Automatic Test in compliance with EN 62034

Rest mode

Função de modo de repouso e teste via telecomando (TLU)

Corpo

Tipo de montagem

Montagem saliente

Material

Policarbonato

Cor

BrancoRAL9003

Grau de proteção

IP43 ou IP65 / IK07

Terminais

Terminais sem parafusos para fios flexíveis e rígidos
De 0,5 a 2,5 mm²

Alimentação

220 - 240 V AC, 50/60 Hz

Temperatura ambiente permitível

5°C a 45°C, 0°C a 45°C no modo mantido

Bateria

LifePo

Fonte de luz

LED

Dimensões

120 x 228 x 31.2 mm

Classe de isolamento

II

Detalhes de encomenda

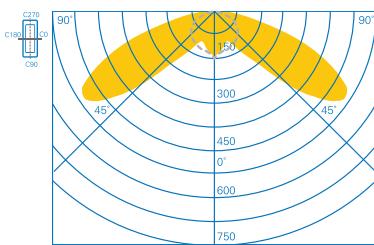
Código de encomenda	IP	IK	Duração (h)	Im em emergência				Operação	Consumo		Bateria	Peso (kg)
				1h	1.5h	2h	3h		Im mantido	NM W/V/A	M 100 lm W/V/A	
FT2SE150ATT13	43	7	1/1,5/2/3	150	100	75	60	MNM	0.4W / 1VA	2W / 5VA	FT-BAT2	0.4
FT2SE150ATT13IP	65	7	1/1,5/2/3	150	100	75	60	MNM	0.4W / 1VA	2W / 5VA	FT-BAT2	0.4
FT2SE300ATT13	43	7	1/1,5/2/3	300	200	150	125	MNM	0.4W / 1VA	2W / 5VA	FT-BAT2	0.4
FT2SE300ATT13IP	65	7	1/1,5/2/3	300	200	150	125	MNM	0.4W / 1VA	2W / 5VA	FT-BAT2	0.4
FT2SE600ATT13	43	7	1/1,5/2/3	600	400	300	200	MNM	0.4W / 1VA	2W / 5VA	FT-BAT3	0.4
FT2SE600ATT13IP	65	7	1/1,5/2/3	600	400	300	200	MNM	0.4W / 1VA	2W / 5VA	FT-BAT3	0.4

Acessórios

FT2-RKC	Kit de encastrar para Tecto, compatível com FlexiTech SE e FlexiTech ED (posição no tecto)
FT2-WG	Grelha de Proteção, compatível com FlexiTech SE e FlexiTech ED
FT2SE-RB	Caixa de encastrar para parede ou tecto, real ou falso, compatível com FlexiTech SE
FT2SE-PP2	Bandeira para dupla face, distância de visualização de 20m, 4 pictogramas não-adesivos (D, L, R, U), formato ISO, compatível com FlexiTech SE
FT2SE-LO	Lente com distribuição de luz otimizada para áreas abertas, compatível com FlexiTech SE
FT-BAT2	Bateria, LifePo 3,2V / 1,5Ah
FT-BAT3	Bateria, LifePo 3,2V / 3Ah

FlexiTech SE - Spacing data for flux value: 75 lm

150 lumens variants configured @2 hours



Light distribution curve

FlexiTech SE, asymmetric distribution : 1 lux (0.5 lux)

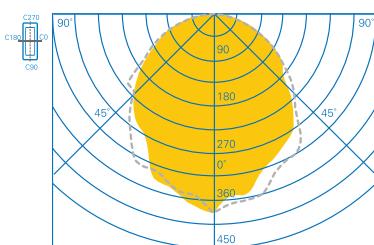
Ceiling mounting, measurement at floor level, battery operation ,distances in m

Escape route illumination

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	1,2 (2,2)			0,8 (4,7)	7,6 (11,7)
3,0	0,6 (2,0)			0,3 (5,0)	6,7 (12,6)

Open area illumination

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	0,5 (0,7)			4,4 (6,1)	1,1 (5,1)
3,0	0,5 (0,5)			4,7 (6,3)	0,7 (1,4)
3,5	0,7 (0,5)			4,9 (6,2)	0,5 (1,5)
4,0	0,5 (0,6)			5,1 (6,6)	0,5 (0,8)



Light distribution curve

FlexiTech SE, with optional lens for open area, symmetric distribution : 1 lux (0.5 lux)

Ceiling mounting, measurement at floor level, battery operation ,distances in m

Escape route illumination

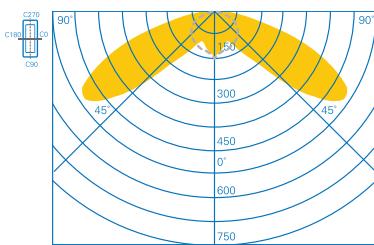
Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	4			2,4 (3,2)	2,4 (3,2)
3,0	2,8			2,4 (3,3)	2,4 (3,3)
3,5	2			2,3 (3,4)	2,2 (3,4)
4,0	1,5			2,1 (3,5)	1,9 (3,4)

Open area illumination

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	2,1 (2,6)			5,7 (7,1)	2,1 (2,5)
3,0	2,1 (2,6)			6,2 (7,6)	1,9 (2,6)
3,5	1,9 (2,6)			6,3 (8,0)	2,0 (2,7)
4,0	1,8 (2,7)			6,6 (8,4)	1,8 (2,7)
4,5	1,5 (2,6)			6,7 (8,7)	1,6 (2,7)
5,0	1,2 (2,5)			6,9 (9,0)	1,3 (2,6)
5,5	0,8 (2,4)			7,1 (9,2)	0,7 (2,5)
6,0	0,5 (2,2)			6,9 (9,4)	0,7 (2,3)
6,5	0,8 (1,8)			7,1 (9,5)	0,5 (2,0)

FlexiTech SE - Spacing data for flux value: 100 lm

150 lumens variants configured @1,5 hours



Light distribution curve

FlexiTech SE, asymmetric distribution : 1 lux (0.5 lux)

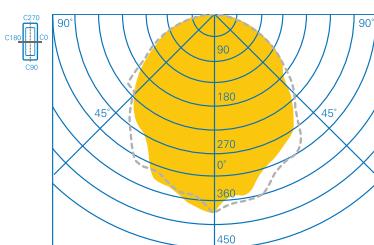
Ceiling mounting, measurement at floor level, battery operation ,distances in m

Escape route illumination

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	1,6 (2,6)			5,1 (6,8)	4,1 (5,2)
3,0	1,3 (2,5)			5,0 (7,1)	0,8 (5,5)

Open area illumination

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	0,6 (0,5)			5,2 (6,8)	0,8 (5,5)
3,0	0,5 (0,6)			5,3 (7,1)	0,6 (6,0)
3,5	0,6 (0,7)			5,5 (7,3)	0,5 (1,4)
4,0	1,2 (1,0)			5,9 (7,3)	0,5 (1,1)
4,5	0,6 (0,5)			5,8 (7,6)	0,5 (0,8)



Light distribution curve

FlexiTech SE, with optional lens for open area, symmetric distribution : 1 lux (0.5 lux)

Ceiling mounting, measurement at floor level, battery operation ,distances in m

Escape route illumination

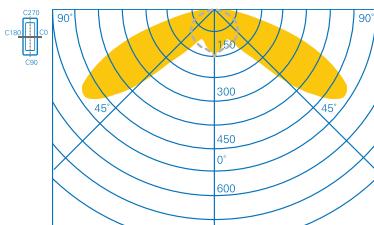
Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	5		2,7 (3,5)	7,1 (8,8)	2,7 (3,6)
3,0	3,5		2,8 (3,7)	7,5 (9,4)	2,8 (3,8)
3,5	2,5		2,8 (3,9)	7,7 (9,9)	2,8 (3,9)
4,0	2		2,7 (3,9)	7,9 (10,4)	2,6 (3,9)
4,5	1,6		2,5 (4,0)	8,0 (10,8)	2,3 (4,0)

Open area illumination

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	2,2 (2,8)			6,2 (7,7)	2,3 (2,7)
3,0	2,3 (2,9)			6,7 (8,3)	2,3 (2,9)
3,5	2,2 (3,0)			7,0 (8,8)	2,3 (3,0)
4,0	2,4 (3,0)			7,6 (9,2)	1,9 (3,1)
4,5	2,0 (3,0)			7,5 (9,6)	2,1 (3,1)
5,0	1,9 (3,0)			7,9 (9,9)	1,7 (3,1)
5,5	1,4 (2,9)			7,8 (10,2)	1,7 (3,0)
6,0	1,0 (2,8)			7,9 (10,5)	1,4 (2,9)
6,5	0,5 (2,6)			8,0 (10,7)	0,9 (2,7)
7,0	0,5 (2,4)			8,0 (10,8)	0,6 (2,6)

FlexiTech SE - Spacing data for flux value: 125 lm

300 lumens variants configured @3 hours



Light distribution curve

FlexiTech SE, asymmetric distribution : 1 lux (0.5 lux)

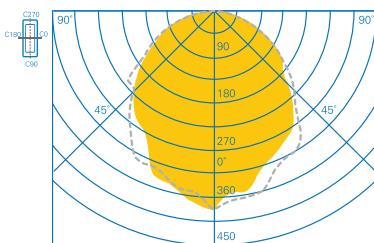
Ceiling mounting, measurement at floor level, battery operation ,distances in m

Escape route illumination

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	1,9 (2,8)		5,6 (7,3)	4,5 (5,5)	11,1 (13,4)
3,0	1,7 (2,9)		5,7 (7,7)	1,3 (6,0)	11,9 (14,6)
3,5	1,3 (2,7)		5,5 (8,0)	0,8 (6,3)	9,0 (15,6)

Open area illumination

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	0,5 (0,8)		5,7 (7,4)	4,9 (5,8)	11,7 (13,9)
3	0,5 (0,8)		5,8 (7,8)	1,1 (6,3)	12,8 (15,2)
3,5	0,7 (0,7)		6,0 (8,1)	0,7 (1,0)	10,7 (16,4)
4	0,7 (0,8)		6,2 (8,2)	0,5 (1,1)	9,8 (17,5)
4,5	1,0 (0,6)		6,4 (8,1)	0,5 (1,4)	9,3 (18,6)



Light distribution curve

FlexiTech SE, with optional lens for open area, symmetric distribution : 1 lux (0.5 lux)

Ceiling mounting, measurement at floor level, battery operation ,distances in m

Escape route illumination

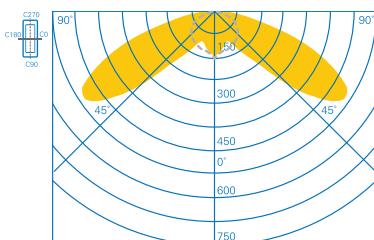
Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	6	3,0 (3,8)	7,6 (9,4)	3,0 (3,9)	7,7 (9,6)
3	4,2	3,1 (4,0)	8,1 (10,1)	3,1 (4,1)	8,2 (10,3)
3,5	3,4	3,1 (4,2)	8,5 (10,7)	3,1 (4,2)	8,5 (10,9)
4	2,6	3,1 (4,3)	8,7 (11,2)	3,1 (4,3)	8,7 (11,4)
4,5	2	3,0 (4,4)	8,8 (11,6)	2,9 (4,4)	8,8 (11,8)
5	1,7	2,8 (4,5)	8,9 (12,0)	2,6 (4,4)	8,9 (12,0)
5,5	1,4	2,6 (4,4)	8,9 (12,2)	2,3 (4,4)	8,8 (12,2)

Open area illumination

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	2,4 (3,0)		6,7 (8,2)	2,4 (2,9)	6,6 (8,1)
3,0	2,5 (3,1)		7,2 (8,8)	2,5 (3,1)	7,1 (8,8)
3,5	2,5 (3,2)		7,6 (9,4)	2,5 (3,2)	7,5 (9,4)
4,0	2,7 (3,2)		8,2 (9,9)	2,2 (3,3)	7,6 (9,9)
4,5	2,4 (3,3)		8,2 (10,3)	2,4 (3,4)	8,1 (10,3)
5,0	2,2 (3,3)		8,4 (10,7)	2,3 (3,4)	8,3 (10,7)
5,5	2,0 (3,4)		8,6 (11,2)	2,1 (3,2)	8,5 (10,9)
6,0	1,6 (3,3)		8,7 (11,5)	1,9 (3,2)	8,7 (11,2)
6,5	1,3 (3,0)		8,8 (11,6)	1,6 (3,2)	8,7 (11,6)
7,0	0,6 (2,9)		8,8 (11,8)	1,3 (3,1)	8,7 (11,8)
7,5	0,5 (2,7)		9,0 (12,0)	0,7 (2,9)	8,3 (12,0)

FlexiTech SE - Spacing data for flux value: 150 lm

150 lumens variants configured @1 hour
300 lumens variants configured @2 hours



Light distribution curve

FlexiTech SE, asymmetric distribution : 1 lux (0.5 lux)

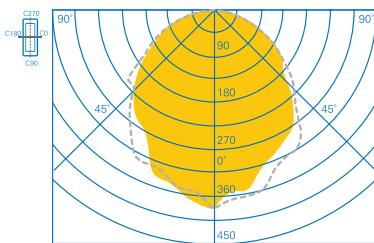
Ceiling mounting, measurement at floor level, battery operation ,distances in m

Escape route illumination

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	2,2 (3,0)	6,1 (7,8)	4,7 (5,8)	11,7 (14,1)	
3,0	2,0 (3,1)	6,2 (8,3)	5,0 (6,3)	12,6 (15,3)	
3,5	1,7 (3,1)	6,2 (8,6)	1,2 (6,7)	11,0 (16,4)	
4,0	1,2 (2,9)	5,9 (8,8)	0,7 (7,0)	9,7 (17,4)	

Open area illumination

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	0,8 (0,7)	6,1 (7,9)	5,2 (6,1)	12,2 (14,6)	
3,0	0,6 (0,6)	6,3 (8,3)	1,5 (6,6)	13,4 (16,0)	
3,5	0,7 (0,7)	6,3 (8,7)	1,2 (1,1)	14,4 (17,2)	
4,0	0,5 (0,6)	6,6 (8,9)	0,8 (1,2)	11,4 (18,4)	
4,5	0,6 (0,6)	6,8 (9,0)	0,5 (1,1)	10,7 (19,5)	
5,0	0,9 (0,6)	7,0 (8,8)	0,5 (1,8)	10,2 (20,2)	
5,5	0,6 (0,7)	7,1 (9,3)	0,5 (0,9)	9,8 (16,3)	
6,0	0,5 (0,7)	5,9 (9,5)	0,8 (0,6)	10,1 (15,4)	
6,5	0,5 (0,7)	4,3 (9,6)	0,9 (0,5)	10,8 (15,0)	



Light distribution curve

FlexiTech SE, with optional lens for open area, symmetric distribution : 1 lux (0.5 lux)

Ceiling mounting, measurement at floor level, battery operation ,distances in m

Escape route illumination

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	8	3,2 (4,0)	8,1 (9,9)	3,2 (4,1)	8,2 (10,2)
3,0	5,5	3,3 (4,3)	8,6 (10,7)	3,3 (4,4)	8,7 (10,9)
3,5	4	3,4 (4,5)	9,0 (11,4)	3,4 (4,6)	9,1 (11,6)
4,0	3	3,5 (4,7)	9,4 (11,9)	3,4 (4,7)	9,4 (12,1)
4,5	2,5	3,4 (4,8)	9,5 (12,4)	3,3 (4,8)	9,5 (12,6)
5,0	2	3,3 (4,8)	9,7 (12,8)	3,1 (4,8)	9,6 (12,9)
5,5	1,6	3,1 (4,9)	9,8 (13,2)	2,8 (4,9)	9,7 (13,2)
6,0		2,8 (4,9)	9,7 (13,4)	2,5 (4,8)	9,6 (13,4)

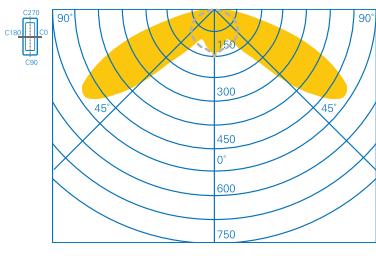
Open area illumination

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	2,6 (3,1)	7,1 (8,6)	2,5 (3,1)	7,0 (8,6)	
3,0	2,6 (3,3)	7,6 (9,3)	2,7 (3,3)	7,5 (9,3)	
3,5	2,7 (3,4)	8,0 (9,9)	2,7 (3,4)	8,0 (9,9)	
4,0	2,6 (3,5)	8,4 (10,5)	2,7 (3,5)	8,4 (10,4)	
4,5	2,6 (3,5)	8,7 (11,0)	2,7 (3,6)	8,7 (10,9)	
5,0	2,6 (3,6)	9,0 (11,4)	2,6 (3,6)	8,9 (11,3)	
5,5	2,3 (3,6)	9,2 (11,8)	2,5 (3,6)	9,2 (11,7)	
6,0	2,2 (3,8)	9,4 (12,5)	2,3 (3,3)	9,3 (11,7)	
6,5	1,8 (3,7)	9,5 (12,7)	2,1 (3,3)	9,5 (12,1)	
7,0	1,4 (3,4)	9,6 (12,7)	1,8 (3,5)	9,6 (12,6)	
7,5	0,8 (3,2)	9,6 (12,9)	1,5 (3,4)	9,6 (12,8)	
8,0	0,5 (3,1)	10,0 (13,1)	0,6 (3,2)	9,2 (13,0)	

FlexiTech SE - Spacing data for flux value: 200 lm

300 lumens variants configured @1,5 hours

600 lumens variants configured @3 hours



Light distribution curve

FlexiTech SE, asymmetric distribution : 1 lux (0.5 lux)

Ceiling mounting, measurement at floor level, battery operation ,distances in m

Escape route illumination

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	4	2,6 (3,4)	6,8 (8,6)	5,2 (6,3)	12,6 (15,2)
3,0	2,5	2,5 (3,5)	7,1 (9,1)	5,5 (6,9)	13,7 (16,6)
3,5	1	2,3 (3,6)	7,2 (9,6)	5,8 (7,3)	14,6 (17,8)
4,0		2,0 (3,6)	7,2 (9,9)	1,4 (7,7)	12,9 (18,9)

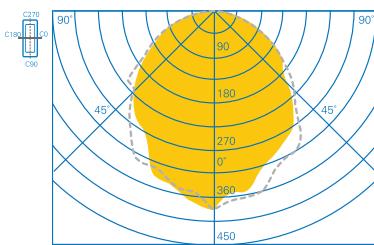
Open area illumination

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	0,6 (0,8)	6,8 (8,6)	5,5 (6,5)	13,2 (15,7)	
3,0	0,6 (0,7)	7,2 (9,2)	0,9 (7,1)	14,4 (17,2)	
3,5	0,8 (0,8)	7,3 (9,7)	1,6 (1,2)	15,5 (18,5)	
4,0	0,6 (0,7)	7,3 (10,0)	1,2 (8,0)	16,6 (19,8)	
4,5	1,1 (0,6)	7,7 (10,2)	0,5 (2,2)	13,2 (21,0)	
5,0	0,6 (0,6)	7,8 (10,4)	0,6 (1,1)	12,5 (22,1)	
5,5	1,0 (0,5)	8,0 (10,3)	0,5 (1,8)	12,0 (23,2)	
6,0	0,5 (0,5)	8,0 (10,5)	0,5 (1,2)	11,8 (20,4)	
6,5	0,5 (0,5)	8,4 (10,9)	0,5 (0,5)	10,9 (18,4)	
7,0	0,5 (0,7)	6,6 (11,0)	0,9 (0,6)	11,8 (17,7)	
7,5	0,5 (0,7)	4,9 (11,1)	0,9 (0,5)	12,5 (17,3)	

FlexiTech SE - Spacing data for flux value: 200 lm

300 lumens variants configured @1,5 hours

600 lumens variants configured @3 hours



Light distribution curve

FlexiTech SE, with optional lens for open area, symmetric distribution : 1 lux (0.5 lux)
Ceiling mounting, measurement at floor level, battery operation ,distances in m

Escape route illumination

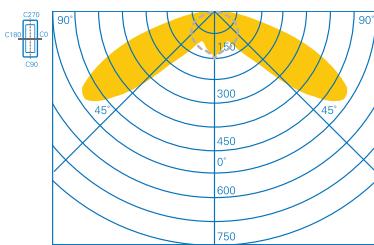
Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	10	3,5 (4,4)	8,8 (10,8)	3,6 (4,5)	9,0 (11,1)
3,0	7	3,7 (4,7)	9,4 (11,7)	3,8 (4,8)	9,6 (11,9)
3,5	5	3,9 (5,0)	9,9 (12,4)	3,9 (5,1)	10,1 (12,6)
4,0	4	3,9 (5,2)	10,4 (13,1)	3,9 (5,3)	10,5 (13,3)
4,5	3	4,0 (5,4)	10,8 (13,6)	4,0 (5,4)	10,8 (13,9)
5,0	2,5	4,0 (5,5)	11,0 (14,1)	3,9 (5,5)	11,0 (14,4)
5,5	2	3,9 (5,5)	11,1 (14,6)	3,7 (5,5)	11,1 (14,8)
6,0		3,7 (5,6)	11,2 (15,0)	3,4 (5,6)	11,2 (15,1)
6,5		3,5 (5,6)	11,3 (15,3)	3,2 (5,6)	11,2 (15,3)
7,0		3,2 (5,6)	11,2 (15,5)	2,8 (5,5)	11,1 (15,5)

Open area illumination

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5		2,8 (3,4)	7,7 (9,3)	2,8 (3,4)	7,6 (9,3)
3,0		2,9 (3,6)	8,3 (10,1)	2,9 (3,6)	8,2 (10,1)
3,5		2,9 (3,7)	8,8 (10,8)	3,0 (3,7)	8,8 (10,8)
4,0		3,0 (3,9)	9,2 (11,4)	3,1 (3,9)	9,2 (11,4)
4,5		3,0 (4,0)	9,6 (12,0)	3,1 (4,0)	9,6 (11,9)
5,0		3,1 (4,0)	10,1 (12,5)	2,9 (4,1)	9,8 (12,4)
5,5		2,9 (4,0)	10,2 (12,9)	3,1 (4,2)	10,2 (12,9)
6,0		2,8 (4,0)	10,5 (13,3)	2,9 (4,2)	10,4 (13,3)
6,5		2,6 (4,1)	10,7 (13,7)	2,7 (4,1)	10,6 (13,6)
7,0		2,4 (4,0)	10,9 (14,0)	2,5 (4,1)	10,8 (14,0)
7,5		2,0 (3,9)	11,0 (14,3)	2,3 (4,1)	11,0 (14,3)
8,0		1,7 (3,9)	11,1 (14,6)	2,0 (4,0)	11,0 (14,5)
8,5		1,0 (3,6)	11,1 (14,8)	1,8 (3,9)	11,1 (14,8)
9,0		0,7 (3,5)	11,4 (15,0)	1,1 (3,8)	10,8 (15,0)

FlexiTech SE - Spacing data for flux value: 300 lm

300 lumens variants configured @1 hour
600 lumens variants configured @2 hours



Light distribution curve

FlexiTech SE, asymmetric distribution : 1 lux (0.5 lux)

Ceiling mounting, measurement at floor level, battery operation ,distances in m

Escape route illumination

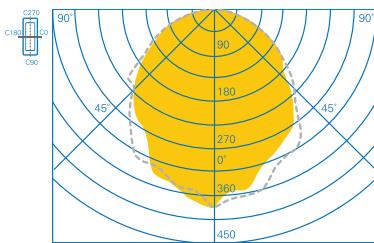
Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	5,5	3,0 (3,9)	7,8 (9,6)	5,8 (7,0)	14,1 (16,8)
3,0	4	3,1 (4,1)	8,3 (10,4)	6,3 (7,7)	15,3 (18,4)
3,5	3	3,1 (4,3)	8,6 (11,0)	6,7 (8,2)	16,4 (19,8)
4,0	2	2,9 (4,4)	8,8 (11,5)	7,0 (8,7)	17,4 (21,1)
4,5		2,7 (4,4)	8,9 (11,9)	7,1 (9,1)	18,2 (22,3)

Open area illumination

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	0,7 (1,2)	7,9 (9,7)	6,1 (7,1)	14,6 (17,3)	
3,0	0,9 (1,0)	8,4 (10,5)	1,0 (7,7)	15,9 (19,0)	
3,5	0,8 (0,7)	8,7 (11,1)	7,0 (8,4)	17,2 (20,6)	
4,0	0,7 (0,6)	8,9 (11,6)	1,8 (8,9)	18,4 (22,0)	
4,5	0,7 (0,6)	9,0 (12,0)	1,2 (9,3)	19,5 (23,3)	
5,0	0,6 (0,7)	8,8 (12,3)	1,8 (9,8)	20,5 (24,5)	
5,5	0,8 (0,6)	9,4 (12,5)	0,5 (2,6)	16,3 (25,7)	
6,0	0,6 (0,6)	9,5 (12,7)	0,6 (1,3)	15,5 (26,8)	
6,5	0,5 (0,6)	9,6 (12,7)	0,5 (1,5)	15,1 (27,9)	
7,0	1,4 (0,5)	10,1 (12,5)	0,5 (2,1)	14,2 (29,0)	
7,5	0,7 (0,9)	9,9 (13,1)	0,5 (0,8)	14,2 (23,9)	

FlexiTech SE - Spacing data for flux value: 300 lm

300 lumens variants configured @1 hour
600 lumens variants configured @2 hours



Light distribution curve

FlexiTech SE, with optional lens for open area, symmetric distribution : 1 lux (0.5 lux)
Ceiling mounting, measurement at floor level, battery operation ,distances in m

Escape route illumination

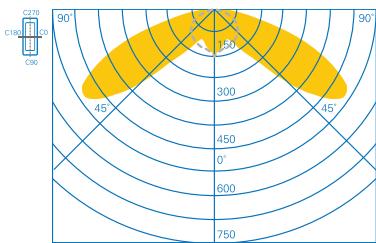
Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	16	4,0 (5,0)	9,9 (12,0)	4,1 (5,1)	10,2 (12,4)
3,0	11	4,3 (5,4)	10,7 (13,1)	4,4 (5,5)	10,9 (13,5)
3,5	7,5	4,5 (5,7)	11,4 (14,0)	4,6 (5,8)	11,6 (14,3)
4,0	6	4,7 (6,0)	11,9 (14,8)	4,7 (6,1)	12,1 (15,1)
4,5	5	4,8 (6,2)	12,4 (15,5)	4,8 (6,3)	12,6 (15,8)
5,0	4	4,8 (6,4)	12,8 (16,1)	4,8 (6,5)	12,9 (16,4)
5,5	3	4,9 (6,6)	13,2 (16,7)	4,9 (6,6)	13,2 (17,0)
6,0		4,9 (6,7)	13,4 (17,2)	4,8 (6,7)	13,4 (17,5)
6,5		4,8 (6,8)	13,5 (17,6)	4,6 (6,8)	13,5 (17,9)
7,0		4,7 (6,8)	13,6 (18,1)	4,4 (6,8)	13,6 (18,2)
7,5		4,5 (6,9)	13,8 (18,4)	4,2 (6,9)	13,7 (18,5)
8,0		4,3 (6,9)	13,8 (18,7)	3,9 (6,9)	13,7 (18,7)

Open area illumination

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5		3,1 (3,8)	8,6 (10,4)	3,1 (3,7)	8,6 (10,4)
3,0		3,3 (4,0)	9,3 (11,3)	3,3 (4,0)	9,3 (11,3)
3,5		3,4 (4,2)	10,0 (12,1)	3,4 (4,2)	9,9 (12,1)
4,0		3,4 (4,4)	10,5 (12,9)	3,5 (4,3)	10,5 (12,8)
4,5		3,5 (4,5)	11,0 (13,5)	3,6 (4,5)	10,9 (13,5)
5,0		3,5 (4,6)	11,4 (14,1)	3,7 (4,7)	11,4 (14,1)
5,5		3,6 (4,7)	11,8 (14,7)	3,6 (4,8)	11,7 (14,6)
6,0		3,5 (4,7)	12,1 (15,2)	3,7 (4,9)	12,1 (15,1)
6,5		3,5 (4,8)	12,4 (15,6)	3,6 (5,0)	12,4 (15,6)
7,0		3,4 (4,8)	12,7 (16,1)	3,5 (4,9)	12,6 (16,0)
7,5		3,2 (4,9)	12,9 (16,4)	3,4 (5,0)	12,9 (16,4)
8,0		3,0 (5,1)	13,1 (17,2)	3,3 (4,6)	13,1 (16,4)
8,5		2,9 (4,8)	13,3 (17,1)	3,0 (5,0)	13,2 (17,1)
9,0		2,5 (4,7)	13,4 (17,4)	2,8 (5,0)	13,4 (17,4)
9,5		2,4 (4,8)	13,9 (17,9)	2,2 (4,7)	13,2 (17,5)

FlexiTech SE - Spacing data for flux value: 400 lm

600 lumens variants configured @1,5 hours



Light distribution curve

FlexiTech SE, asymmetric distribution : 1 lux (0.5 lux)

Ceiling mounting, measurement at floor level, battery operation ,distances in m

Escape route illumination

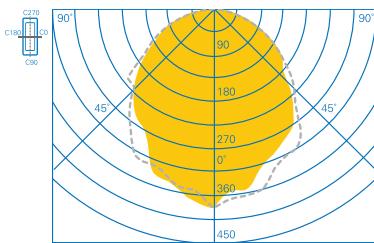
Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	8	3,4 (4,3)	8,6 (10,4)	6,3 (7,6)	15,2 (18,1)
3	5,8	3,5 (4,6)	9,1 (11,3)	6,9 (8,3)	16,6 (19,8)
3,5	4	3,6 (4,8)	9,6 (12,1)	7,3 (8,9)	17,8 (21,4)
4		3,6 (4,9)	9,9 (12,7)	7,7 (9,5)	18,9 (22,8)
4,5		3,4 (5,1)	10,1 (13,2)	8,0 (10,0)	19,9 (24,1)
5		3,2 (5,1)	10,2 (13,6)	8,1 (10,4)	20,8 (25,3)
5,5		2,9 (5,1)	10,2 (13,9)	2,1 (10,7)	19,7 (26,4)

Open area illumination

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5		0,9 (0,9)	8,6 (10,5)	6,5 (7,6)	15,7 (18,7)
3,0		0,8 (1,2)	9,2 (11,4)	7,1 (8,3)	17,2 (20,4)
3,5		0,6 (0,9)	9,7 (12,2)	7,5 (8,9)	18,6 (22,1)
4,0		0,8 (0,6)	10,0 (12,8)	8,0 (9,5)	19,8 (23,7)
4,5		0,9 (0,6)	10,3 (13,3)	1,0 (10,1)	20,9 (25,1)
5,0		0,7 (0,7)	10,4 (13,7)	1,2 (10,5)	22,1 (26,4)
5,5		0,5 (0,5)	10,4 (14,1)	1,2 (1,4)	23,2 (27,7)
6,0		1,0 (0,5)	10,6 (14,3)	0,9 (11,5)	20,4 (28,9)
6,5		0,5 (0,7)	10,9 (14,5)	0,6 (2,6)	18,5 (30,0)
7,0		0,6 (0,7)	11,0 (14,7)	0,6 (1,3)	17,8 (31,1)
7,5		0,6 (0,6)	11,1 (14,7)	0,5 (1,6)	17,4 (32,2)
8,0		1,8 (0,5)	11,8 (14,5)	0,5 (2,2)	16,2 (33,3)
8,5		0,5 (0,6)	11,3 (15,0)	0,5 (0,9)	16,7 (28,6)

FlexiTech SE - Spacing data for flux value: 400 lm

600 lumens variants configured @1,5 hours



Light distribution curve

FlexiTech SE, with optional lens for open area, symmetric distribution : 1 lux (0.5 lux)
Ceiling mounting, measurement at floor level, battery operation ,distances in m

Escape route illumination

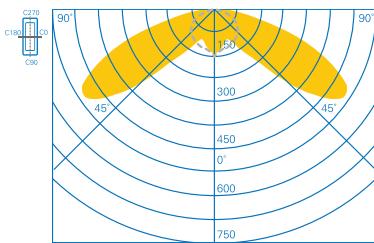
Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	20	4,4 (5,4)	10,8 (13,0)	4,5 (5,5)	11,1 (13,5)
3,0	15	4,7 (5,8)	11,7 (14,1)	4,8 (6,0)	11,9 (14,6)
3,5	10	5,0 (6,2)	12,4 (15,2)	5,1 (6,3)	12,6 (15,6)
4,0	7,5	5,2 (6,5)	13,1 (16,1)	5,3 (6,6)	13,3 (16,5)
4,5	6	5,4 (6,8)	13,6 (16,9)	5,4 (6,9)	13,9 (17,3)
5,0	5	5,5 (7,1)	14,1 (17,7)	5,5 (7,2)	14,4 (18,0)
5,5	4	5,5 (7,3)	14,6 (18,3)	5,5 (7,4)	14,8 (18,6)
6,0	3,5	5,6 (7,5)	15,0 (18,9)	5,6 (7,5)	15,1 (19,2)
6,5	3	5,6 (7,6)	15,3 (19,4)	5,6 (7,6)	15,3 (19,8)
7,0	2,5	5,6 (7,7)	15,5 (19,9)	5,5 (7,7)	15,5 (20,3)
7,5	2,3	5,5 (7,8)	15,6 (20,4)	5,4 (7,8)	15,6 (20,7)
8,0	2	5,4 (7,9)	15,7 (20,8)	5,1 (7,9)	15,7 (21,0)
8,5	1,7	5,2 (7,9)	15,9 (21,2)	4,9 (7,9)	15,8 (21,3)
9,0	1,5	5,0 (8,0)	15,9 (21,5)	4,6 (7,9)	15,9 (21,5)

Open area illumination

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5		3,4 (4,1)	9,3 (11,3)	3,4 (3,9)	9,3 (11,2)
3,0		3,6 (4,4)	10,1 (12,3)	3,6 (4,2)	10,1 (12,2)
3,5		3,8 (4,6)	10,8 (13,1)	3,7 (4,5)	10,8 (13,1)
4,0		3,9 (4,8)	11,4 (14,0)	3,9 (4,7)	11,4 (13,9)
4,5		3,9 (5,0)	12,0 (14,7)	4,0 (4,9)	12,0 (14,6)
5,0		3,9 (5,1)	12,5 (15,4)	4,1 (5,0)	12,5 (15,3)
5,5		4,0 (5,3)	13,0 (16,0)	4,1 (5,2)	12,9 (15,9)
6,0		4,1 (5,3)	13,4 (16,6)	4,1 (5,3)	13,3 (16,5)
6,5		4,0 (5,3)	13,7 (17,1)	4,2 (5,5)	13,7 (17,1)
7,0		4,6 (5,3)	14,8 (17,6)	3,5 (5,6)	13,3 (17,6)
7,5		3,9 (5,4)	14,3 (18,1)	4,1 (5,6)	14,3 (18,0)
8,0		4,0 (5,5)	14,8 (18,5)	3,8 (5,6)	14,4 (18,4)
8,5		3,7 (5,5)	14,8 (18,9)	4,0 (5,7)	14,8 (18,8)
9,0		3,5 (5,5)	15,0 (19,2)	3,8 (5,7)	15,0 (19,2)
9,5		3,3 (5,5)	15,2 (19,6)	3,6 (5,6)	15,2 (19,5)
10,0		3,1 (6,1)	15,5 (20,7)	3,3 (4,9)	15,3 (19,1)

FlexiTech SE - Spacing data for flux value: 600 lm

600 lumens variants configured @1 hour



Light distribution curve

FlexiTech SE, asymmetric distribution : 1 lux (0.5 lux)

Ceiling mounting, measurement at floor level, battery operation ,distances in m

Escape route illumination

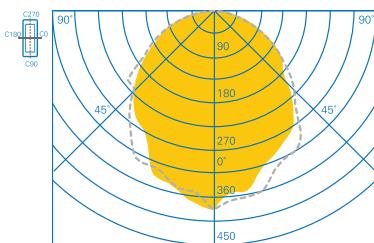
Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	11	3,9 (4,8)	9,6 (11,8)	7,0 (8,4)	16,8 (20,0)
3,0	8	4,1 (5,2)	10,4 (12,7)	7,7 (9,2)	18,4 (22,0)
3,5	6	4,3 (5,5)	11,0 (13,6)	8,2 (9,9)	19,8 (23,7)
4,0	4,5	4,4 (5,8)	11,5 (14,4)	8,7 (10,6)	21,1 (25,3)
4,5	3,5	4,4 (5,9)	11,9 (15,1)	9,1 (11,1)	22,3 (26,8)
5,0		4,4 (6,1)	12,2 (15,6)	9,5 (11,7)	23,4 (28,2)
5,5		4,2 (6,2)	12,4 (16,1)	9,8 (12,2)	24,4 (29,5)
6,0		4,0 (6,3)	12,5 (16,5)	10,0 (12,6)	25,2 (30,7)
6,5		3,7 (6,3)	12,5 (16,9)	2,9 (13,0)	26,0 (31,8)

Open area illumination

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5		0,9 (1,3)	9,7 (11,9)	7,1 (8,3)	17,4 (20,6)
3,0		1,1 (1,3)	10,5 (12,8)	7,7 (9,1)	19,0 (22,6)
3,5		0,8 (1,3)	11,1 (13,7)	8,4 (9,8)	20,6 (24,4)
4,0		0,8 (1,3)	11,6 (14,5)	8,9 (10,4)	22,0 (26,1)
4,5		0,7 (0,8)	12,0 (15,2)	9,4 (11,1)	23,3 (27,8)
5,0		0,5 (0,8)	12,3 (15,8)	9,8 (11,7)	24,6 (29,3)
5,5		0,7 (0,7)	12,6 (16,3)	1,2 (12,2)	25,7 (30,7)
6,0		0,8 (0,5)	12,7 (16,7)	1,5 (12,7)	26,8 (32,1)
6,5		1,2 (0,7)	12,8 (17,1)	1,3 (1,8)	27,7 (33,3)
7,0		1,0 (0,8)	12,6 (17,4)	1,9 (1,8)	28,8 (34,5)

FlexiTech SE - Spacing data for flux value: 600 lm

600 lumens variants configured @1 hour



Light distribution curve

FlexiTech SE, with optional lens for open area, symmetric distribution : 1 lux (0.5 lux)
Ceiling mounting, measurement at floor level, battery operation ,distances in m

Escape route illumination

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	30	5,0 (6,0)	12,0 (14,5)	5,1 (6,2)	12,4 (15,1)
3,0	20	5,4 (6,5)	13,1 (15,8)	5,5 (6,7)	13,5 (16,4)
3,5	16	5,7 (7,0)	14,0 (17,0)	5,8 (7,2)	14,3 (17,5)
4,0	12,5	6,0 (7,4)	14,8 (18,0)	6,1 (7,6)	15,1 (18,6)
4,5	10	6,2 (7,8)	15,5 (19,0)	6,3 (7,9)	15,8 (19,5)
5,0	8	6,4 (8,1)	16,1 (19,9)	6,5 (8,2)	16,4 (20,4)
5,5	7	6,6 (8,3)	16,7 (20,7)	6,6 (8,5)	17,0 (21,1)
6,0	5,5	6,7 (8,6)	17,2 (21,4)	6,7 (8,8)	17,5 (21,8)
6,5	5	6,8 (8,8)	17,6 (22,1)	6,8 (9,0)	17,9 (22,5)
7,0	4	6,8 (9,0)	18,1 (22,7)	6,8 (9,1)	18,2 (23,1)
7,5	3,5	6,9 (9,2)	18,4 (23,3)	6,9 (9,3)	18,5 (23,7)
8,0	3,2	6,9 (9,4)	18,7 (23,8)	6,9 (9,4)	18,7 (24,3)
8,5	2,8	6,9 (9,5)	18,9 (24,3)	6,8 (9,5)	18,9 (24,8)
9,0	2,5	6,8 (9,5)	19,1 (24,8)	6,6 (9,5)	19,1 (25,2)
9,5		6,7 (9,6)	19,2 (25,2)	6,4 (9,6)	19,2 (25,5)
10,0		6,6 (9,7)	19,3 (25,6)	6,2 (9,6)	19,3 (25,9)

Open area illumination

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5		3,8 (4,6)	10,4 (12,6)	3,7 (4,3)	10,4 (12,5)
3,0		4,0 (4,7)	11,3 (13,5)	4,0 (4,8)	11,3 (13,9)
3,5		4,2 (5,0)	12,1 (14,5)	4,2 (5,1)	12,1 (14,9)
4,0		4,4 (5,4)	12,9 (15,6)	4,3 (5,3)	12,8 (15,6)
4,5		4,6 (5,6)	13,5 (16,5)	4,5 (5,5)	13,5 (16,4)
5,0		4,7 (5,8)	14,1 (17,2)	4,7 (5,8)	14,1 (17,2)
5,5		4,7 (6,0)	14,7 (18,0)	4,8 (5,9)	14,6 (17,9)
6,0		4,7 (6,2)	15,2 (18,7)	4,9 (6,1)	15,2 (18,6)
6,5		4,8 (6,3)	15,7 (19,3)	4,9 (6,2)	15,6 (19,2)
7,0		4,9 (6,3)	16,1 (19,9)	5,0 (6,4)	16,0 (19,9)
7,5		4,9 (6,3)	16,5 (20,4)	5,0 (6,5)	16,4 (20,5)
8,0		4,8 (6,5)	16,8 (21,0)	5,0 (6,6)	16,8 (20,9)
8,5		5,1 (6,5)	17,5 (21,5)	4,7 (6,7)	16,8 (21,4)
9,0		4,9 (6,5)	17,7 (22,0)	4,7 (6,8)	17,2 (21,9)
9,5		4,7 (6,6)	17,7 (22,4)	4,9 (6,8)	17,7 (22,3)
10,0		4,6 (6,7)	18,0 (23,0)	4,8 (6,7)	17,9 (22,6)