

# ALFL 10.5030.1



## Beschreibung

- Anbauleuchte in modernem Design mit energiesparender LED-Technologie
- intern umschaltbar von 36 W auf 28 W
- optional mit Wandkonsole
- wartungsfreundlich
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Stahlblech (Stirnseiten aus ASA-Kunststoff)
- an der Gehäuseoberseite zwei mittige Einspeisemöglichkeiten
- Leuchte vorbereitet für 5 x 2.5 mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung
- Diffusor aus prismatischem klarem Acrylglas (optional: Einlegediffusor opal)
- direkte Schraubmontage an Decke (mit beigelegten Dichtungen IP44)
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

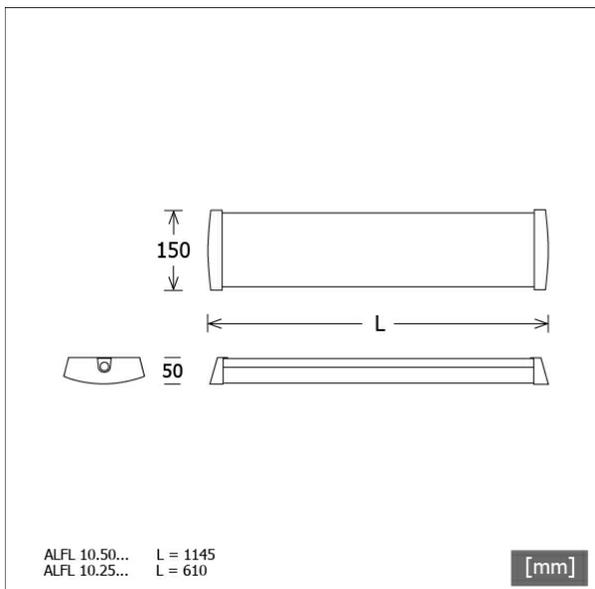
## Hinweise

Bei Verwendung eines Opaldiffusers reduziert sich der Lichtstrom um ca. 1000 lm.

## Standardoptionen



Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	640857	4043544429773



## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer	L50 B80 100.000 h
Systemleistung	28.0 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 6100 lm
Systemeffizienz	165.71 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP44

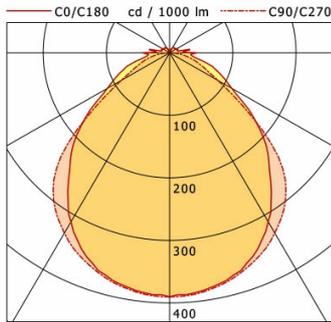
## Abmessungen / Gewichte

Länge	1145 mm
Breite	150 mm
Höhe	50 mm
Nettogewicht	2.31 kg
Bruttogewicht	2.40 kg



# ALFL 10.5030.1

AllFive (28W, 1xLED 28W 830/3000K 4640lm)



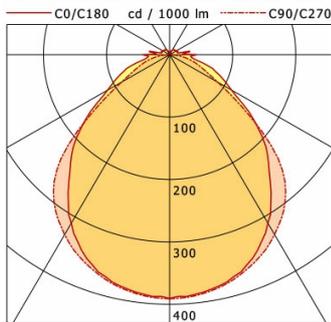
	C0	C90	C180	C270
0°	390	390	390	390
15°	372	375	372	375
30°	312	333	312	333
45°	218	249	218	249
60°	114	88	114	88
75°	58	36	58	36
90°	43	1	43	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	6.75	7.05	201.1
6.0	13.49	14.11	50.3
9.0	20.24	21.16	22.3
12.0	26.98	28.21	12.6
15.0	33.73	35.27	8.0

<b>η</b>	LED
Efficiency	166 lm/W
Direct/Indirect	↓ 94% / ↑ 6%
System Power	28 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.1
UGR C90/C270	21.3
CIE Flux Codes	54 83 95 94 100
Ra/CRI	>80

LTS

AllFive (36W, 1xLED 36W 830/3000K 6100lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	390	391	390	391
15°	372	376	372	376
30°	312	333	312	333
45°	218	249	218	249
60°	114	88	114	88
75°	58	36	58	36
90°	43	1	43	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	6.73	7.05	264.7
6.0	13.47	14.09	66.2
9.0	20.20	21.14	29.4
12.0	26.94	28.18	16.5
15.0	33.67	35.23	10.6

<b>η</b>	LED
Efficiency	169 lm/W
Direct/Indirect	↓ 94% / ↑ 6%
System Power	36 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.1
UGR C90/C270	22.3
CIE Flux Codes	54 83 95 94 100
Ra/CRI	>80

LTS

# ALFL 10.5030.1

## Zubehör



**ALFZ 10.03**  
Drahtseil-Set 2-fach



**ALFZ 10.04**  
Wandhalter



**ALFZ 10.11-1145**  
Prismendiffusor  
(als Ersatz)



**ALFZ 10.15-1145**  
Einlegediffusor opal