



EVOLU FELT

Evolu Felt, een lineair LED-armatuur uitgerust met een reeks mid-power LED's, elk met een individuele lens en lamel ontworpen voor modulaire lamellenplafondsysteem gemaakt van vilt zoals het [Hunter Douglas Heartfelt® Modular Felt Plafondsysteem](#) , [Inteco Pareaulux Heartfelt](#) of [Integra Viltlijn](#) .

- Uitstekende lage verblinding (UGR< 19) voor taakverlichting volgens EN-12.464/1 voor gebruik in kantoren
- Verkrijgbaar in verschillende getextureerde poedercoatings

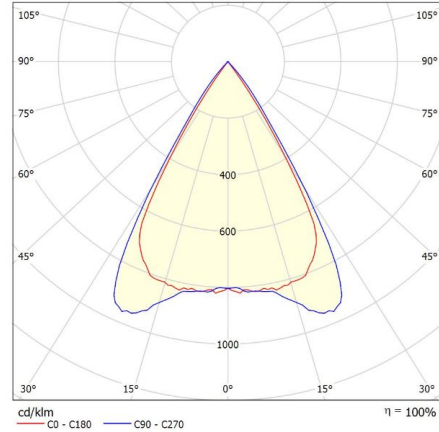
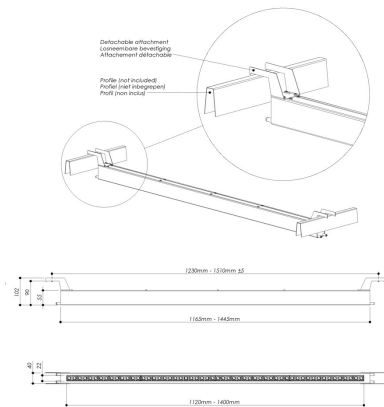
Downloads

[Photometrics Evolu-S](#)

Categories: [Baffle luminaires](#)



PRODUCT IMAGES



f-waardering volgens UGR												
p Plafond	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
p Muren	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
p Vloer	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Ruimteafmeting X	Perspectief dwars						Perspectief langs					
Y	L.o.v. lampen						L.o.v. lampen					
2H	2H	15.5	16.1	15.7	16.3	16.5	17.1	17.8	17.4	18.0	18.2	
3H	3H	15.4	15.9	15.6	16.2	16.4	17.0	17.6	17.3	17.8	18.0	
4H	4H	15.3	15.8	15.6	16.1	16.3	16.9	17.5	17.2	17.7	18.0	
6H	6H	15.2	15.7	15.5	16.0	16.3	16.9	17.4	17.2	17.6	17.9	
8H	8H	15.2	15.6	15.5	15.9	16.2	16.8	17.3	17.2	17.6	17.9	
12H	12H	15.1	15.6	15.5	15.9	16.2	16.8	17.2	17.1	17.5	17.8	
2H	2H	15.3	15.8	15.6	16.1	16.3	16.9	17.5	17.2	17.7	18.0	
3H	3H	15.1	15.6	15.5	15.9	16.2	16.8	17.2	17.1	17.5	17.8	
4H	4H	15.1	15.4	15.4	15.8	16.1	16.7	17.1	17.1	17.4	17.8	
6H	6H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.0	16.6	17.0	17.0	17.3	17.7	
8H	8H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.0	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7	
12H	12H	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0	16.6	16.8	17.0	17.2	17.6	
2H	2H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.0	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7	
3H	3H	14.9	15.1	15.3	15.5	15.9	16.5	16.7	17.0	17.1	17.6	
4H	4H	14.8	15.0	15.3	15.4	15.9	16.5	16.6	16.9	17.1	17.5	
6H	6H	14.8	14.9	15.2	15.4	15.9	16.4	16.5	16.8	17.0	17.5	
8H	8H	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0	16.6	16.8	17.0	17.2	17.6	
12H	12H	14.8	14.9	15.2	15.4	15.9	16.4	16.5	16.8	17.0	17.5	
Variatie op waarnemingspositie voor lampstanden S												
S = 1.0H		+5.7	-22.8				+5.2	-23.3				
S = 1.5H		+8.3	-23.3				+7.9	-23.7				
S = 2.0H		+10.3	-23.8				+9.8	-24.1				
Standaardtabel		BK00					BK00					
Correctie-optel		-3.2					-1.6					
Gecorrigeerde verblindingindicatie in relatie tot 2121lm Totale lichtstroom												

Evolo Felt, een lineair LED-armatuur uitgerust met een reeks mid-power LED's, elk met een individuele lens en lamel ontworpen voor modulaire lamellenplafondsysteem gemaakt van vilt zoals het [Hunter Douglas Heartfelt® Modular Felt Plafondsysteem](#), [Inteco Pareaulux Heartfelt](#) of [Integra Viltlijn](#).

- Uitstekende lage verblinding (UGR < 19) voor taakverlichting volgens EN-12.464/1 voor gebruik in kantoren
- Verkrijgbaar in verschillende getextureerde poedercoatings

Downloads

[Photometrics Evolo-S](#)

NOTES

ADDITIONAL INFORMATION

Application	Hospitality, Office, Education, Public spaces
Photobiological safety	IEC 62471: RG1 (low risc)
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=3
Ambient temperature	-20°C / +40°C
Product Color	On request, RAL9010 mat, RAL9010 mat structuur, RAL9011 mat, RAL9011 mat structuur, RAL9016 mat, RAL9016 mat structuur
Color temperature	2700K
Emergency lighting	1 hour emergency power, Optional, Optional 1 hour autonomy self-test
Primary connections	GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Kabel, On the driver
Insulation Class	Class II
Lighting control	1-10V dimming, Casambi dimming, DALI dimming, Optional
Luminaire efficacy	>133lm/W
Product family	Evoló
Color Rendering Index (CRI)	CRI80, CRI90
Driver position	Integrated, Loose driver
Energy Rating	
Expected lifespan	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
Material	Plastic, Steel
Optics	Lens
Oriëntatie	Down
Power factor	>0.9
Shape	Rectangular
Product Confirmation	Ceiling mounting

