



EVOLO FELT

Evolò 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

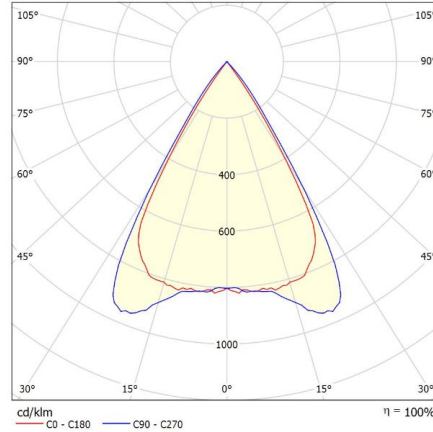
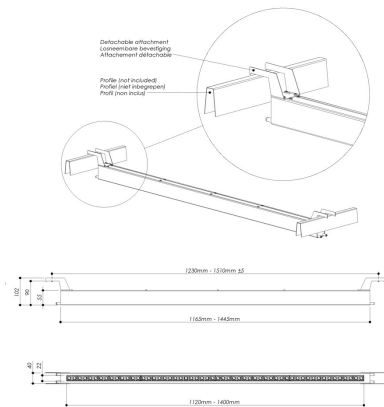
Downloads

[Photometrics Evolo-S](#)

Categorieën: [Lamel armaturen](#)



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	
4H	4H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.0	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7	
6H	6H	14.9	15.1	15.3	15.5	15.9	16.5	16.7	17.0	17.1	17.6	
8H	8H	14.8	15.0	15.3	15.4	15.9	16.5	16.6	16.9	17.1	17.5	
12H	12H	14.8	14.9	15.2	15.4	15.9	16.4	16.5	16.9	17.0	17.5	
4H	4H	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0	16.6	16.8	17.0	17.2	17.6	
6H	6H	14.8	15.0	15.3	15.4	15.9	16.5	16.6	16.9	17.1	17.5	
8H	8H	14.8	14.9	15.2	15.4	15.9	16.4	16.5	16.9	17.0	17.5	
Variatie op waarnemerspositie 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](#)

OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Air extraction	n.v.t.
Isolatieklasse	Klasse-II
Lichtregeling	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd, Optioneel
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=3
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Productkleur	Op aanvraag, RAL9010 mat, RAL9010 mat structuur, RAL9011 mat, RAL9011 mat structuur, RAL9016 mat, RAL9016 mat structuur
Kleurtemperatuur	2700K, 3000K, 3500K, 4000K
Noodverlichting	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
Primaire aansluitingen	GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Kabel, Op de driver
Producttoepassing	Gemeentehuizen, Horeca, Kantoor, Onderwijs, Retail
C-Haak hoogte	90mm
CIE Flux code	100 100 100 100 100
Kleurweergaveindex (CRI)	CRI80, CRI90
Driver positie	Geïntegreerd, Losliggende driver
Energielabel	A++
Verwachte levensduur	L90B50@60.000h (Tq 25°C)
Glare (UGR)	<16, <19
Hoogte	
Lengte	
IP-class	IP20 (boven) / IP20 (onder)
Materiaal	Plastic, Staal
Optiek	Lens
Oriëntatie	Omlaag
Packaging dimensions	Bulkverpakking
Powerfactor	>0.9
Vorm	Rechthoekig
Bevestiging	Plafondmontage
Voltage / frequency	220-240V, 50 / 60Hz

Breedte

