

EVOLO FELT



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](#) .

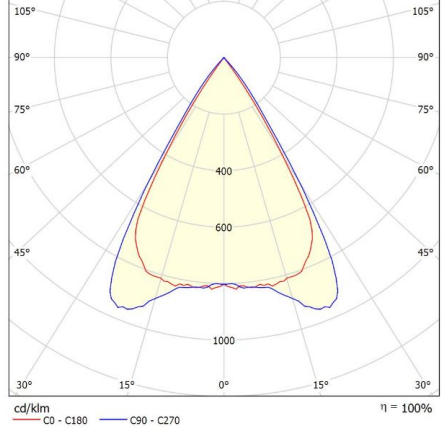
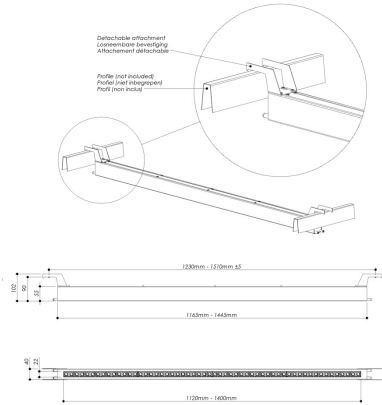
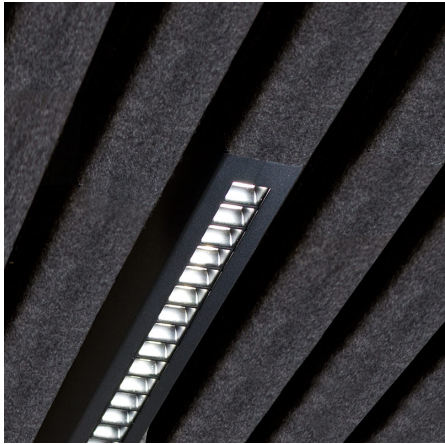
- Uitstekende lage verblinding (UGR< 19) voor taakverlichting volgens EN-12.464/1 voor gebruik in kantoren
- Verkrijgbaar in verschillende getextureerde poedercoatings

Downloads

[Photometrics Evolo-S](#)

Stel uw eigen product samen, download het PDF specificatieblad of voeg toe aan de offerte:

PRODUCT IMAGES



f-waardering volgens UGR													
p Plafond		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	
p Muren		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30	
p Vloer		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Ruimteafmeting		Perspectief dwars						Perspectief langs					
X 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	15.4	15.9	15.6	16.2	16.4	17.0	17.6	17.3	17.8	18.0		
	4H	15.3	15.8	15.6	16.1	16.3	16.9	17.5	17.2	17.7	18.0		
	6H	15.2	15.7	15.5	16.0	16.3	16.9	17.4	17.2	17.6	17.9		
	8H	15.2	15.6	15.5	15.9	16.2	16.8	17.3	17.2	17.6	17.9		
4H	12H	15.1	15.6	15.5	15.9	16.2	16.8	17.2	17.1	17.5	17.8		
	2H	15.3	15.8	15.6	16.1	16.3	16.9	17.5	17.2	17.7	18.0		
	3H	15.1	15.6	15.5	15.9	16.2	16.8	17.2	17.1	17.5	17.8		
	4H	15.1	15.4	15.4	15.8	16.1	16.7	17.1	17.1	17.4	17.8		
	6H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.0	16.6	17.0	17.0	17.3	17.7		
8H	12H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.0	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7		
	2H	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0	16.6	16.8	17.0	17.2	17.6		
	4H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.0	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7		
	6H	14.9	15.1	15.3	15.5	15.9	16.5	16.7	17.0	17.1	17.6		
	8H	14.8	15.0	15.3	15.4	15.9	16.5	16.6	16.9	17.1	17.5		
12H	4H	14.9	14.9	15.2	15.4	15.9	16.4	16.5	16.9	17.0	17.5		
	6H	14.8	15.0	15.3	15.4	15.9	16.5	16.6	16.9	17.1	17.5		
	8H	14.8	14.9	15.2	15.4	15.9	16.4	16.5	16.9	17.0	17.5		
	12H	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 / -22.8						+9.8 / -24.1					
Standartaantal		BK00						BK00					
Correctie-optel		-3.2						-1.6					
Gecorrigeerde verblindingindicatie in relatie tot 2121lm Totale lichtstroom													

OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Isolatieklasse	Klasse-II (of Klasse-1 bij geïntegreerde drivers), Klasse-I
Producttoepassing	Gemeentehuizen, Kantoor, Onderwijs
C-haak hoogte	90mm
CIE Flux Code	100 100 100 100 100
Plenumventilatie	Aan de omtrek van het armatuur
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=3
Kleurweergaveindex (CRI)	CRI80, CRI90
Kleurtemperatuur	3000K, 4000K
Designed	Philip Feenstra, 2023
Driver positie	Geïntegreerd, Losliggende driver
Noodstroom	Optioneel
Energie label	A++
Verwachte levensduur	L90B50@60.000h (Tq 25 ° C)
Glare (UGR)	UGR16<, <19
Bruto gewicht	2,5 kg
Hoogte	100mm
Lengte	1165mm - 1445mm
IP-class	IP20 (boven) / IP20 (onder)
Lengte licht uittredend deel	1120mm - 1400mm
Breedte licht uittredend deel	22mm
Lichtregeling	Casambi gedimd, DALI gedimd, Geschakeld
Materiaal	Staal, Kunststof
Aantal modules	4, 5
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Optiek	Lens en louwer
Oriëntatie	Omlaag
Afmetingen verpakking	Bulkverpakking
Fotobiologische veiligheid	Volgens IEC 62471: RG1 (laag risico)
Krachtfactor	>0.9
Primaire aansluiting	GST18i3, GST18i5 pastelblauw

Productkleur	Op aanvraag, RAL9011 mat structuur, RAL9016 mat structuur
Vorm	Rechthoekig
Evolu	Uitvoering nader te bepalen, 56 24W 3300lm 4000K CRI80 G7, 56 13W 1800lm 3000K CRI80 G7, 56 16W 2100lm 3000K CRI80 G7, 56 18W 2400lm 3000K CRI80 G7, 56 20W 2700lm 3000K CRI80 G7, 56 24W 3150lm 3000K CRI80 G7, 56 13W 1900lm 4000K CRI80 G7, 56 16W 2200lm 4000K CRI80 G7, 56 18W 2500lm 4000K CRI80 G7, 56 20W 2850lm 4000K CRI80 G7, 70 13W 1800lm 3000K CRI80 G7, 70 16W 2100lm 3000K CRI80 G7, 70 18W 2400lm 3000K CRI80 G7, 70 20W 2700lm 3000K CRI80 G7, 70 24W 3150lm 3000K CRI80 G7, 70 16W 2200lm 4000K CRI80 G7, 70 18W 2500lm 4000K CRI80 G7, 70 20W 2850lm 4000K CRI80 G7, 70 24W 3300lm 4000K CRI80 G7
Montagewijze	Plafondmontage
Inbouwdiepte	100mm
Voltage / frequentie	220-240V, 50 / 60Hz
Breedte	40mm
Wattage	10-18W, 18-40W
Armaturefficiëntie	>125lm/W
Ter plaatse ingekort	Nee

