

# LED PANEEL DELTA PRO UGR<19

## OMSCHRIJVING

Het LED Paneel Delta Pro UGR<19 is een ultradun inbouwarmatuur geschikt ter vervanging van traditionele T5-armaturen waarmee een energiebesparing tot 50% wordt gerealiseerd. Dit panel heeft een UGR<19 waarde, waardoor het volgens de EN-12464:2011 bij uitstek geschikt is voor kantoorruimten, vergaderruimten, bibliotheken, zorgcentra, scholen enzovoort. Door een zeer slank design is er een perfecte integratie met 60x60 en 30x120 systeemplafonds. Het ultradunne design maakt het toepassen in ruimtes met beperkte inbouwhoogte mogelijk. Indien er geen systeemplafond is behoort een pendel- of opbouwinstallatie tot de mogelijkheden. De microprismatische lens zorgt voor een uniform en diffuus lichteffect.

Door de geïntegreerde LED lichtbron met 70.000 branduren wordt bespaard op onderhoud en vervangingskosten van TL-buizen. Dit armatuur is flikkervrij, gemeten volgens de meetmethodieken LM-79 en LM-80 en heeft een efficiëntie van 109 lumen per watt. Door een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding en efficiëntie is een korte terugverdientijd gegarandeerd.



## TOEPASSINGEN



Kantoor



School



Ziekenhuis



Retail



Bibliotheek



Congres

## OPTIONEEL

- Pendel Kit
- Opbouwmontage Kit
- Montage Clips
- Veiligheidskabel 1m
- DALI
- Bewegingssensor
- Daglichtsensor
- Noodmodule (1H, 3H autotest)
- 7 jaar garantie

## SPECIFICATIES

EAN	Artikelomschrijving	Vermogen (W)	Lumen	Efficiëntie (lm/W)	Ingangsstroom	CCT (K)	CRI	Equivalent	Levensduur L80 bij 25°C
8719157001601	LED Paneel Delta Pro UGR<19 33W 3000K 60x60	33	3300	100	0,21A	3000	>80	4 x 18W	70.000
8719157001618	LED Paneel Delta Pro UGR<19 33W 4000K 60x60	33	3600	109	0,21A	4000	>80	4 x 18W	70.000
8719157003025	LED Paneel Delta Pro UGR<19 33W 6500K 60x60	33	3600	109	0,21A	6500	>80	4 x 18W	70.000
8719157001649	LED Paneel Delta Pro UGR<19 33W 3000K 30x120	33	3300	100	0,21A	3000	>80	4 x 18W	70.000
8719157001656	LED Paneel Delta Pro UGR<19 33W 4000K 30x120	33	3600	109	0,21A	4000	>80	4 x 18W	70.000
8719157003049	LED Paneel Delta Pro UGR<19 33W 6500K 30x120	33	3600	109	0,21A	6500	>80	4 x 18W	70.000
8719157002509	LED Paneel Delta Pro UGR<19 33W 3000K 60x60 DALI	33	3300	100	0,21A	3000	>80	4 x 18W	70.000
8719157002516	LED Paneel Delta Pro UGR<19 33W 4000K 60x60 DALI	33	3600	109	0,21A	4000	>80	4 x 18W	70.000
8719157003087	LED Paneel Delta Pro UGR<19 33W 6500K 60x60 DALI	33	3600	109	0,21A	6500	>80	4 x 18W	70.000
8719157002547	LED Paneel Delta Pro UGR<19 33W 3000K 30x120 DALI	33	3300	100	0,21A	3000	>80	4 x 18W	70.000
8719157002554	LED Paneel Delta Pro UGR<19 33W 4000K 30x120 DALI	33	3600	109	0,21A	4000	>80	4 x 18W	70.000
8719157003100	LED Paneel Delta Pro UGR<19 33W 6500K 30x120 DALI	33	3600	109	0,21A	6500	>80	4 x 18W	70.000

Lichtstroomtolerantie: +/- 10% Tolerantie energieverbruik: +/- 10%

## ACCESSOIRES

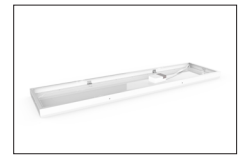
EAN	Artikelomschrijving
8719157003537	LED Paneel Pendel Kit
8719157001755	LED Paneel Opbouwmontage Kit 60x60
8719157001779	LED Paneel Opbouwmontage Kit 30x120
8719157003216	LED Paneel Montage Clips (4 stuks)
8719157003308	LED Paneel Veiligheidskabel 1m voor 60x60/62,5x62,5
8719157003315	LED Paneel Veiligheidskabel 1m voor 30x120
8719157004855	LED Paneel Opbouwmontage Kit FastSlide 600
8719157004862	LED Paneel Opbouwmontage Kit FastSlide 1200



8719157003537



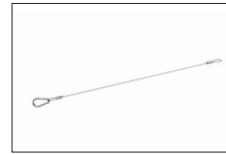
8719157001755



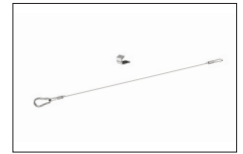
8719157001779



8719157003216



8719157003308



8719157003315

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Technische specificaties	
UGR	<19
Dimbaar	Nee / DALI
Bundelhoek	90°
IP	IP20
IK	IK04
Beschermingsklasse	II
Geïntegreerde driver (ja/nee)	Nee, wel inclusief
Gloeiraadtest	650°C

Elektrische aansluiting	
Frequentie (Hz)	50-60
Netspanning/Voltage (V)	220-240
AC/DC	AC
Power factor	>0,95

### Materiaaleigenschappen

Behuizing	Aluminium
Kleur behuizing	Wit
Optiek	Microprismatische lens

### Toepassing

Bedrijfstemperatuur	-15 tot +40°C
---------------------	---------------

### Certificaten

Certificaten driver	CE/ENEC
Certificaten armatuur	DEKRA CE/ENEC/KEMA/GS
Meetrapporten	LM79-08 en LM80-08

## VERPAKKINGSINFORMATIE

Artikel		Doos 1 artikel		Masterbox		
		Afmetingen (mm) (HxBxL)	Gewicht (kg)	Aantal stuks per masterbox	Afmetingen (mm) (HxBxL)	Gewicht (kg)
8719157001601	LED Paneel Delta Pro UGR<19 33W 3000K 60x60	710x38x625	3,2	4	650x185x730	16,5
8719157001618	LED Paneel Delta Pro UGR<19 33W 4000K 60x60	710x38x625	3,2	4	650x185x730	16,5
8719157003025	LED Paneel Delta Pro UGR<19 33W 6500K 60x60	710x38x625	3,2	4	650x185x730	16,5
8719157001649	LED Paneel Delta Pro UGR<19 33W 3000K 30x120	325x38x1310	3,2	4	350x185x1330	16,5
8719157001656	LED Paneel Delta Pro UGR<19 33W 4000K 30x120	325x38x1310	3,2	4	350x185x1330	16,5
8719157003049	LED Paneel Delta Pro UGR<19 33W 6500K 30x120	325x38x1310	3,2	4	350x185x1330	16,5
8719157002509	LED Paneel Delta Pro UGR<19 33W 3000K 60x60 DALI	710x38x625	3,2	4	650x185x730	16,5
8719157002516	LED Paneel Delta Pro UGR<19 33W 4000K 60x60 DALI	710x38x625	3,2	4	650x185x730	16,5
8719157003087	LED Paneel Delta Pro UGR<19 33W 6500K 60x60 DALI	710x38x625	3,2	4	650x185x730	16,5
8719157002547	LED Paneel Delta Pro UGR<19 33W 3000K 30x120 DALI	325x38x1310	3,2	4	350x185x1330	16,5
8719157002554	LED Paneel Delta Pro UGR<19 33W 4000K 30x120 DALI	325x38x1310	3,2	4	350x185x1330	16,5
8719157003100	LED Paneel Delta Pro UGR<19 33W 6500K 30x120 DALI	325x38x1310	3,2	4	350x185x1330	16,5

## DETAILS



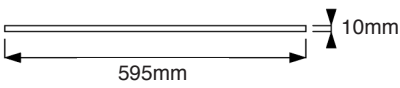
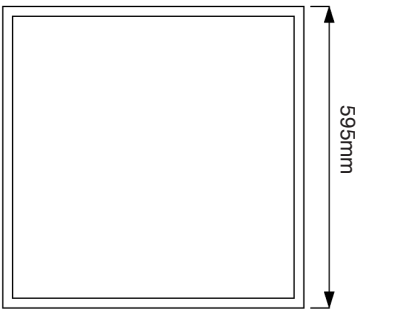
Detail

Frame

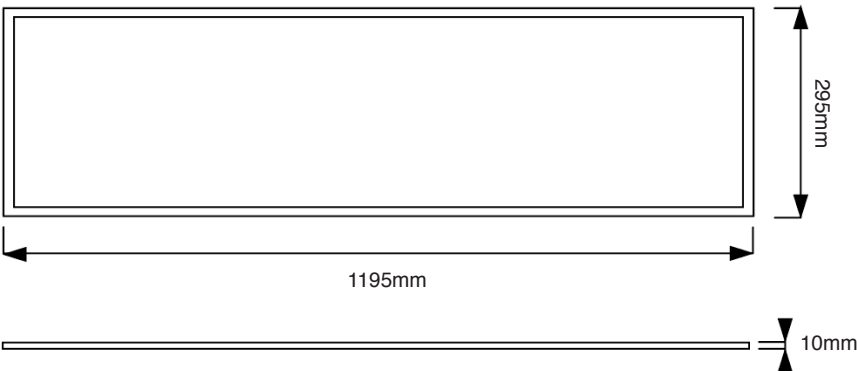
10 mm slank profiel

## MAATSCHETSEN

60 x 60 cm



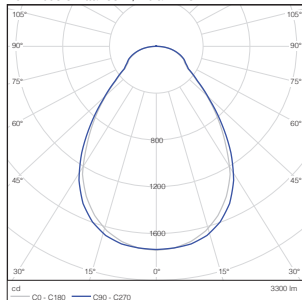
30 x 120 cm



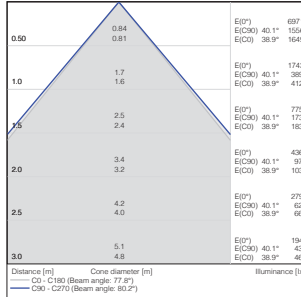
## FOTOMETRISCHE GEGEVENS

LED Panel Delta Pro 33W 3000K 60x60 UGR<19

Luminous emittance 1 / Polar LDC

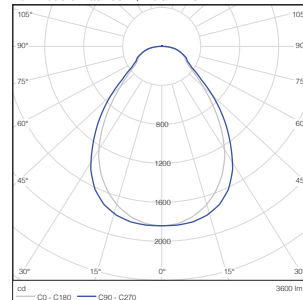


Luminous emittance 1 / Cone diagram

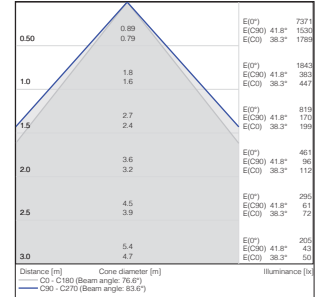


LED Panel Delta Pro 33W 4000K 60x60 UGR<19

Luminous emittance 1 / Polar LDC



Luminous emittance 1 / Cone diagram



**NOXION**

This luminaire contains built-in LED lamps

**A++**  
**A+**  
**A**  
**C**  
**D**  
**E**

} LED

**KEMA**  
Keurmerk  
Approved by DEKRA

**GS**

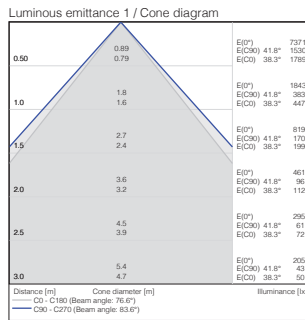
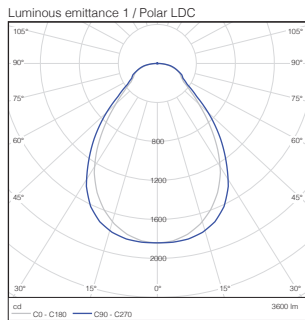
**05**

**CE**

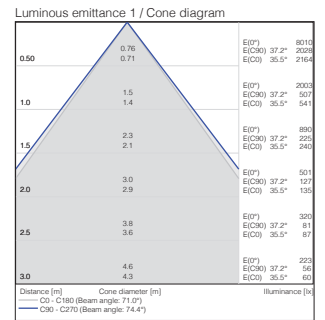
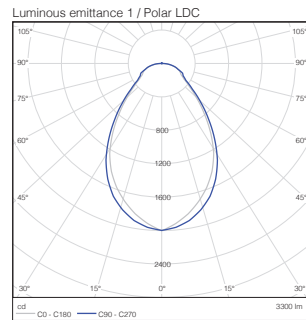
The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2015

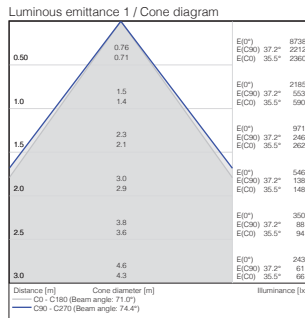
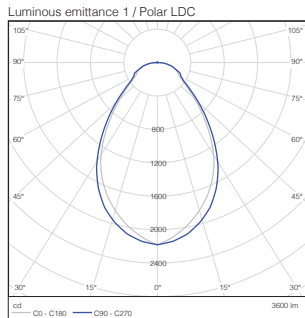
**LED Panel Delta Pro 33W 6500K 60x60 UGR<19**



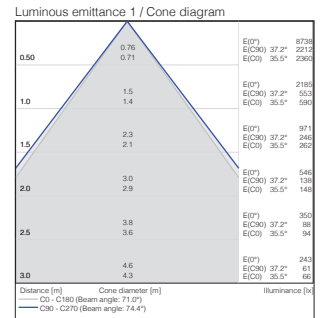
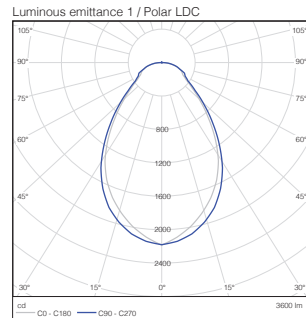
**LED Panel Delta Pro 33W 3000K 30x120 UGR<19**



**LED Panel Delta Pro 33W 4000K 30x120 UGR<19**



**LED Panel Delta Pro 33W 6500K 30x120 UGR<19**



## SPECIFICATIES DRIVER

	LED Paneel Delta Pro UGR<19	LED Paneel Delta Pro UGR<19 DALI	Opmerking
Driver	44W 0.9/0.95A 42V I 230V	DALI 35/220...240/1A0 LT2	
Inschakelstroom I <sub>peak</sub> (A)	17	<20	Ingangsspanning 230V
Duur van stroompiek T <sub>widn</sub> (µs)	250	50	Ingangsspanning 230V, gemeten bij 50% I <sub>peak</sub>