

LED PANEEL DELTA PRO

OMSCHRIJVING

Het LED Paneel Delta Pro is een ultradun inbouwarmatuur geschikt ter vervanging van traditionele T5-armaturen waarmee een energiebesparing tot 50% wordt gerealiseerd. Dit LED-Paneel heeft een lage UGR waarde, waardoor het volgens de EN-12464:2011 bij uitstek geschikt is voor algemene ruimtes, zoals kantines, rustkamers, wachtkamers 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 PS-diffuser 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 100 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
8719157001663	LED Paneel Delta Pro 40W 3000K 60x60	40	4000	100	0,24A	3000	>80	4 x 18W	70.000
8719157001670	LED Paneel Delta Pro 40W 4000K 60x60	40	4000	100	0,24A	4000	>80	4 x 18W	70.000
8719157003056	LED Paneel Delta Pro 40W 6500K 60x60	40	4000	100	0,24A	6500	>80	4 x 18W	70.000
8719157001700	LED Paneel Delta Pro 40W 3000K 30x120	40	4000	100	0,24A	3000	>80	4 x 18W	70.000
8719157001717	LED Paneel Delta Pro 40W 4000K 30x120	40	4000	100	0,24A	4000	>80	4 x 18W	70.000
8719157003070	LED Paneel Delta Pro 40W 6500K 30x120	40	4000	100	0,24A	6500	>80	4 x 18W	70.000
8719157002561	LED Paneel Delta Pro 40W 3000K 60x60 DALI	40	4000	100	0,24A	3000	>80	4 x 18W	70.000
8719157002578	LED Paneel Delta Pro 40W 4000K 60x60 DALI	40	4000	100	0,24A	4000	>80	4 x 18W	70.000
8719157003117	LED Paneel Delta Pro 40W 6500K 60x60 DALI	40	4000	100	0,24A	6500	>80	4 x 18W	70.000
8719157002608	LED Paneel Delta Pro 40W 3000K 30x120 DALI	40	4000	100	0,24A	3000	>80	4 x 18W	70.000
8719157002615	LED Paneel Delta Pro 40W 4000K 30x120 DALI	40	4000	100	0,24A	4000	>80	4 x 18W	70.000
8719157003131	LED Paneel Delta Pro 40W 6500K 30x120 DALI	40	4000	100	0,24A	6500	>80	4 x 18W	70.000

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

ACCESSOIRES

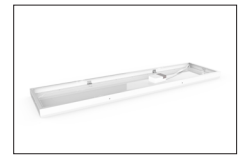
EAN	Artikelomschrijving
8719157003537	LED Paneel Pendel Kit
8719157001755	LED Paneel Opbouwmontage Kit 60x60
8719157001779	LED Paneel Opbouwmontage Kit 30x120
8719157003216	LED Paneel Montage Clips (4 stuks)
8719157003308	LED Paneel Veiligheidskabel 1m voor 60x60/62,5x62,5
8719157003315	LED Paneel Veiligheidskabel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



8719157003537



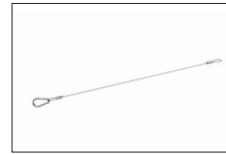
8719157001755



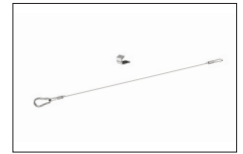
8719157001779



8719157003216



8719157003308



8719157003315

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Technische specificaties	
Dimbaar	Nee / DALI
Bundelhoek	120°
IP	IP20
IK	IK04
Beschermingsklasse	II
Geïntegreerde driver (ja/nee)	Nee, wel inclusief
Gloeidraadtest	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	60x60: Polystyreen, 30x120: Polypropyleen

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)
8719157001663	LED Paneel Delta Pro 40W 3000K 60x60	710x38x625	3,1	4	650x185x730	16,0
8719157001670	LED Paneel Delta Pro 40W 4000K 60x60	710x38x625	3,1	4	650x185x730	16,0
8719157003056	LED Paneel Delta Pro 40W 6500K 60x60	710x38x625	3,1	4	650x185x730	16,0
8719157001700	LED Paneel Delta Pro 40W 3000K 30x120	325x38x1310	3,0	4	350x185x1330	16,0
8719157001717	LED Paneel Delta Pro 40W 4000K 30x120	325x38x1310	3,0	4	350x185x1330	16,0
8719157003070	LED Paneel Delta Pro 40W 6500K 30x120	325x38x1310	3,0	4	350x185x1330	16,0
8719157002561	LED Paneel Delta Pro 40W 3000K 60x60 DALI	710x38x625	3,1	4	650x185x730	16,0
8719157002578	LED Paneel Delta Pro 40W 4000K 60x60 DALI	710x38x625	3,1	4	650x185x730	16,0
8719157003117	LED Paneel Delta Pro 40W 6500K 60x60 DALI	710x38x625	3,1	4	650x185x730	16,0
8719157002608	LED Paneel Delta Pro 40W 3000K 30x120 DALI	325x38x1310	3,0	4	350x185x1330	16,0
8719157002615	LED Paneel Delta Pro 40W 4000K 30x120 DALI	325x38x1310	3,0	4	350x185x1330	16,0
8719157003131	LED Paneel Delta Pro 40W 6500K 30x120 DALI	325x38x1310	3,0	4	350x185x1330	16,0

DETAILS



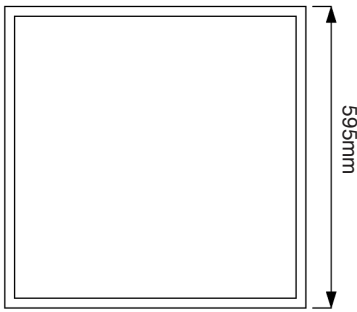
Detail

Frame

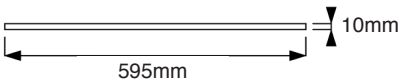
10 mm slank profiel

MAATSCHETSEN

60 x 60 cm



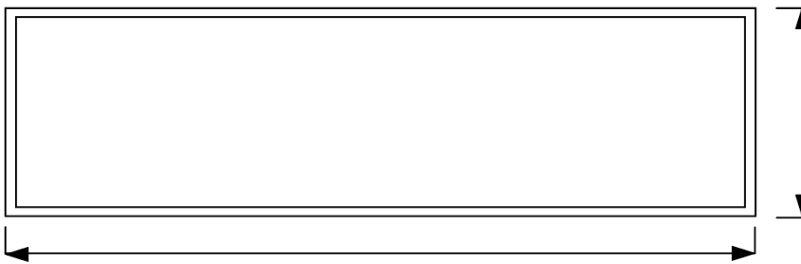
595mm



595mm

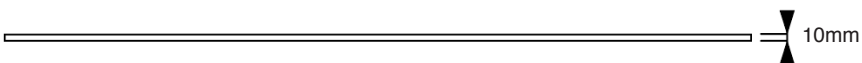
10mm

30 x 120 cm



295mm

1195mm

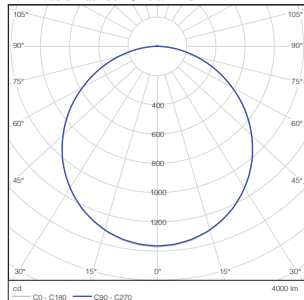


10mm

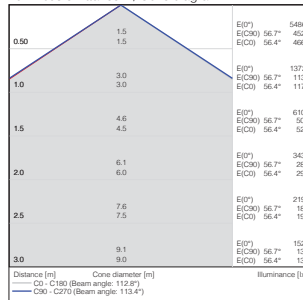
FOTOMETRISCHE GEGEVENS

LED Panel Delta Pro 40W 3000K 60x60

Luminous emittance 1 / Polar LDC

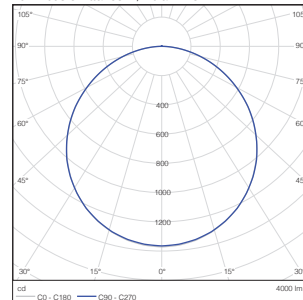


Luminous emittance 1 / Cone diagram

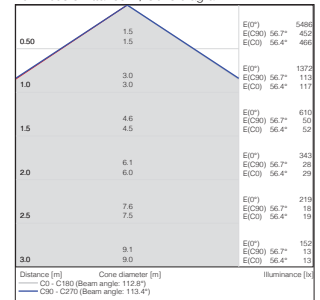


LED Panel Delta Pro 40W 4000K 60x60

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
Approved by **DEKRA**

GS

05

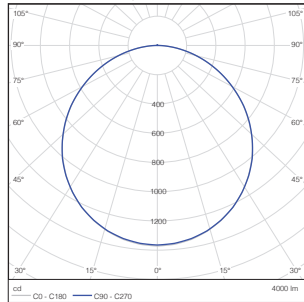
CE

The lamps cannot be changed in the luminaire

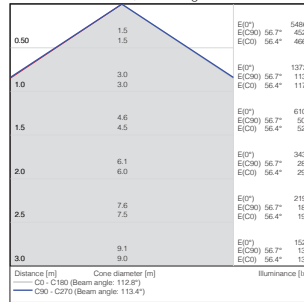
874/2015

LED Panel Delta Pro 40W 6500K 60x60

Luminous emittance 1 / Polar LDC

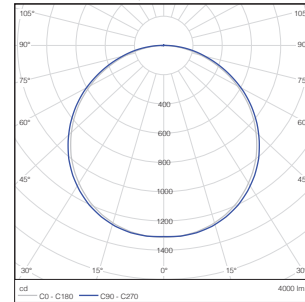


Luminous emittance 1 / Cone diagram

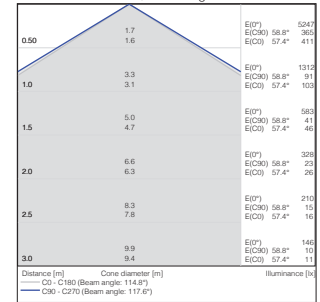


LED Panel Delta Pro 40W 3000K 30x120

Luminous emittance 1 / Polar LDC

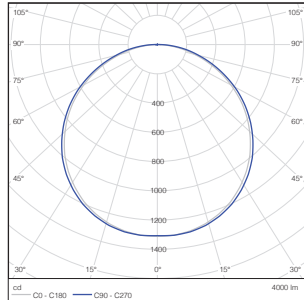


Luminous emittance 1 / Cone diagram

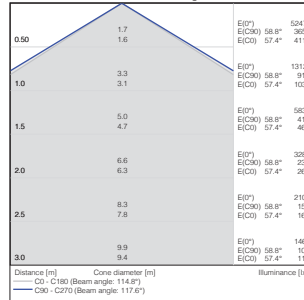


LED Panel Delta Pro 40W 4000K 30x120

Luminous emittance 1 / Polar LDC

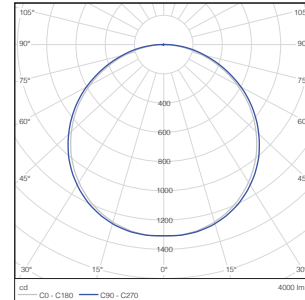


Luminous emittance 1 / Cone diagram

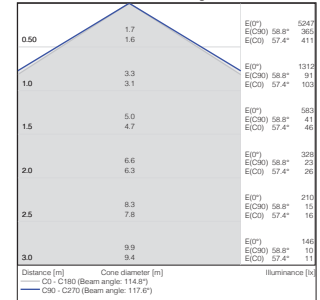


LED Panel Delta Pro 40W 6500K 30x120

Luminous emittance 1 / Polar LDC



Luminous emittance 1 / Cone diagram



SPECIFICATIES DRIVER

	LED Paneel Delta Pro	LED Paneel Delta Pro DALI	Opmerking
Driver	44W 0.9/1.05A 42V I 230V	DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN	
Inschakelstroom I _{peak} (A)	17	30	Ingangsspanning 230V
Duur van stroompiek T _{width} (µs)	250	200	Ingangsspanning 230V, gemeten bij 50% I _{peak}