



## LED PANEL PROSPACE

### OMSCHRIJVING

Het LED Paneel ProSpace is uitermate geschikt ter vervanging van traditionele T5-armaturen, waarmee een energiebesparing tot 60% wordt gerealiseerd. De ProSpace heeft een UGR<19 waarde, waardoor het volgens de EN-12464:2011 bij uitstek geschikt is voor kantoorruimtes, vergaderruimtes, bibliotheken, zorgcentra, scholen en andere toepassingen. Dit armatuur is speciaal ontwikkeld met een IP44 classificering aan de voorzijde en is daardoor ook in vochtige en stoffige ruimten toepasbaar. De speciale filmlens zorgt voor een uitstekend uniform en diffuus lichteffect.

Door de geïntegreerde LED lichtbron met 50.000 branduren wordt bespaard op onderhoud en vervangingskosten van TL-buizen. Dankzij het vervallen van de onderhoudskosten en vervangingskosten, de snelle installatie en de substantiële energiebesparing is een zeer lage total cost of ownership én 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

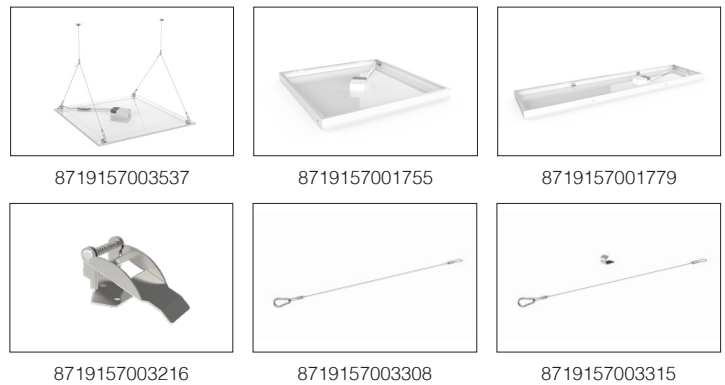
### SPECIFICATIES

EAN	Artikelomschrijving	Vermogen (W)	Lumen	Efficiëntie (lm/W)	Ingangsstroom	CCT (K)	CRI	Equivalent	Levensduur L80 bij 25°C
8719157004268	LED Panel Prospace IP44 28W 3000K 600	28	3500	125	0.18A	3000	>80	4x18W	70,000
8719157004275	LED Panel Prospace IP44 28W 4000K 600	28	3500	125	0.18A	4000	>80	4x18W	70,000
8719157004282	LED Panel Prospace IP44 28W 6500K 600	28	3500	125	0.18A	6500	>80	4x18W	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



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Technische specificaties	
UGR	<19
Dimbaar	Nee
Bundelhoek	90°
IP	IP44/IP20
IK	IK02
Beschermingsklasse	II
Geïntegreerde driver (ja/nee)	Nee
Gloeidraadtest	650°C

Elektrische aansluiting	
Frequentie (Hz)	50-60
Netspanning/Voltage (V)	220-240
AC/DC	AC
Power factor	>0.95

### Materiaaleigenschappen

Behuizing	Aluminum
Kleur behuizing	White
Optiek	PS - PMMA

### Toepassing

Bedrijfstemperatuur	-10 to +40°C
---------------------	--------------

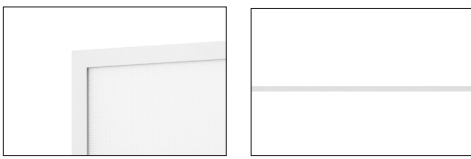
### Certificaten

Certificaten driver	CE
Certificaten armatuur	CE/ROHS
Meetrapporten	LM79 / LM80

## VERPAKKINGSINFORMATIE

Artikel	EAN	Artikelomschrijving	Doos 1 artikel		Masterbox		
			Afmetingen (mm) (HxBxL)	Gewicht (kg)	Aantal stuks per masterbox	Afmetingen (mm) (HxBxL)	Gewicht (kg)
	8719157004268	LED Panel Prospace IP44 28W 3000K 600	625x38x705	3.55	4	720x170x645	15.14
	8719157004275	LED Panel Prospace IP44 28W 4000K 600	625x38x705	3.55	4	720x170x645	15.14
	8719157004282	LED Panel Prospace IP44 28W 6500K 600	625x38x705	3.55	4	720x170x645	15.14

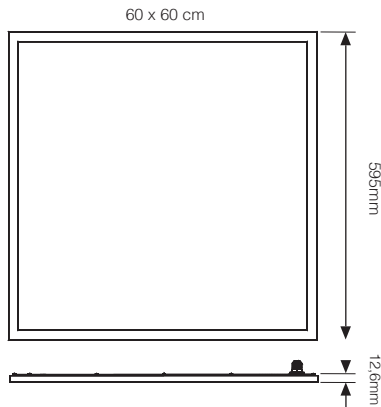
## DETAILS



Frame

Slim profiel

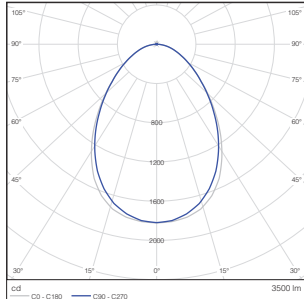
## MAATSCHETSEN



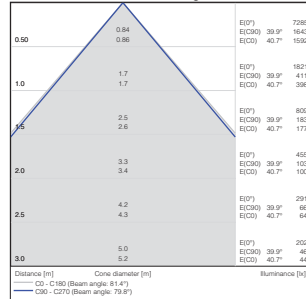
## FOTOMETRISCHE GEGEVENS

### Panel Prospace 28W

Luminous emittance 1 / Polar LDC



Luminous emittance 1 / Cone diagram



## SPECIFICATIES DRIVER

	LED Panel Prospace	LED Panel Prospace DALI	Opmerking
Driver	36W 0.8/0.85A 42V I 230V	DALI 35/220...240/1A0 LT2	
Inschakelstroom $I_{peak}$ (A)	17	<20	Ingangsspanning 230V
Duur van stroompiek $T_{width}$ (µs)	250	100	Ingangsspanning 230V, gemeten bij 50% $I_{peak}$

**NOXION®**

This luminaire contains built-in LED lamps

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

} LED

**KEMA**  
Powered by DEKRA

**05**

**CE**

The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2015