

# PRODUCT INFORMATIE

## PADELBAANVERLICHTING

### VISIONLINE – P426



PRODUCTS • FOR • PROJECTS

### De ultieme lichtmatch

Optimaliseer uw sportaccommodatie met deze lineaire LED-verlichtingsoplossing 'Visionline' voor padelbanen. Dankzij een zeer hoge efficiëntie van maar liefst 190 lm/W en een hoogwaardige Inventronics-driver wordt een maximale lichtopbrengst gerealiseerd bij een lager energieverbruik.

De unieke asymmetrische lens en speciale afschermoptiek zorgen voor een gelijkmatige, lineaire lichtverdeling met minimale verblinding over het volledige speelveld.

De robuuste aluminium behuizing is bestand tegen stof, water en zware mechanische belastingen. Dankzij de hoge slagvastheid is het armatuur bovendien bestand tegen de impact van snel geslagen padelballen.

De geïntegreerde snelkoppelingen maken een snelle en eenvoudige doorverbinding en installatie mogelijk, waardoor montagetijd op locatie aanzienlijk wordt verkort.



*De Baanbreker*

P4P b.v. | Genieweg 9 | 3641 RH Mijdrecht | 0297-233600 | [info@p4p-online.nl](mailto:info@p4p-online.nl)

[WWW.P4P-ONLINE.NL](http://WWW.P4P-ONLINE.NL)

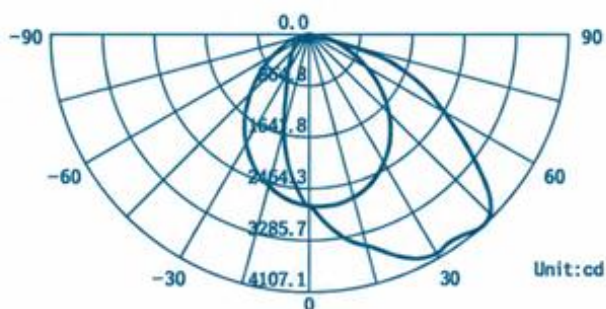
# PRODUCT INFORMATIE

## PADELBAANVERLICHTING

### VISIONLINE – P426



PRODUCTS • FOR • PROJECTS



Dankzij het unieke lensontwerp produceert dit armatuur een strakke, lineaire lichtverdeling. Dit zorgt niet alleen voor een stijlvolle en moderne uitstraling, maar draagt ook bij aan een uitzonderlijke lage verblindingswaarde, wat het visuele comfort voor spelers aanzienlijk verbetert.



P4P b.v. | Genieweg 9 | 3641 RH Mijdrecht | 0297-233600 | info@p4p-online.nl

WWW.P4P-ONLINE.NL

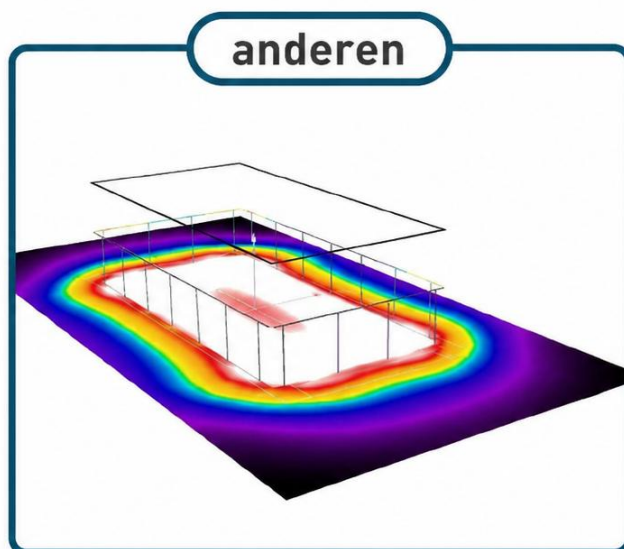
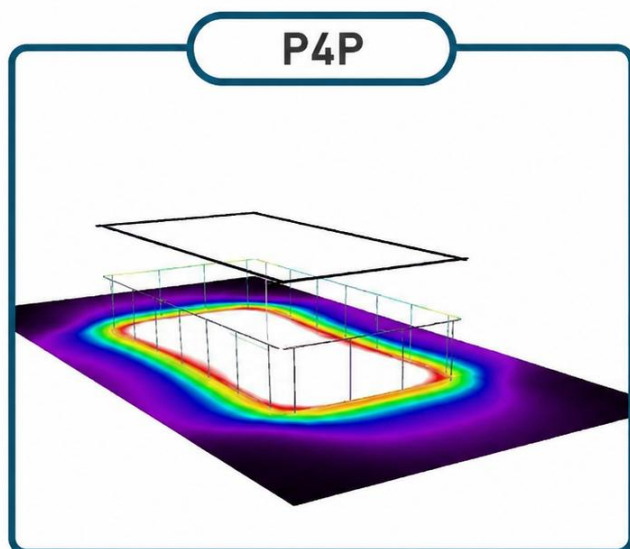
# PRODUCT INFORMATIE

## PADELBAANVERLICHTING

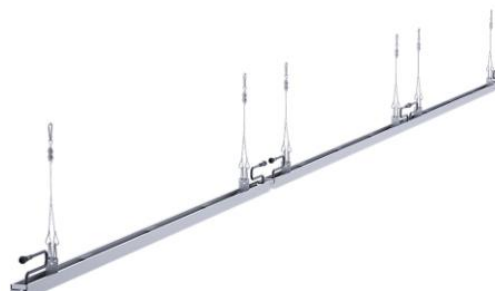
### VISIONLINE – P426



PRODUCTS • FOR • PROJECTS



Dankzij de unieke lensoptiek in combinatie met een speciale afschermoptiek wordt het licht gelijkmatig over het volledige speelveld verdeeld. Hierdoor gaat er geen licht verloren buiten de baan en wordt de beschikbare lichtopbrengst maximaal benut.



# PRODUCT INFORMATIE

## PADELBAANVERLICHTING

VISIONLINE – P426



PRODUCTS • FOR • PROJECTS



Padelbaan Verlichting

Lichtopbrengst  
**190**  
LM/W

 **IP65**

 **IK10**



## Klik & Klaar

P4P b.v. | Genieweg 9 | 3641 RH Mijdrecht | 0297-233600 | info@p4p-online.nl

[WWW.P4P-ONLINE.NL](http://WWW.P4P-ONLINE.NL)

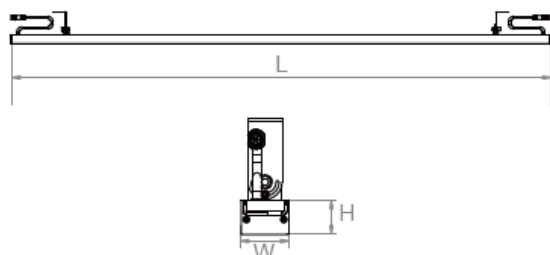
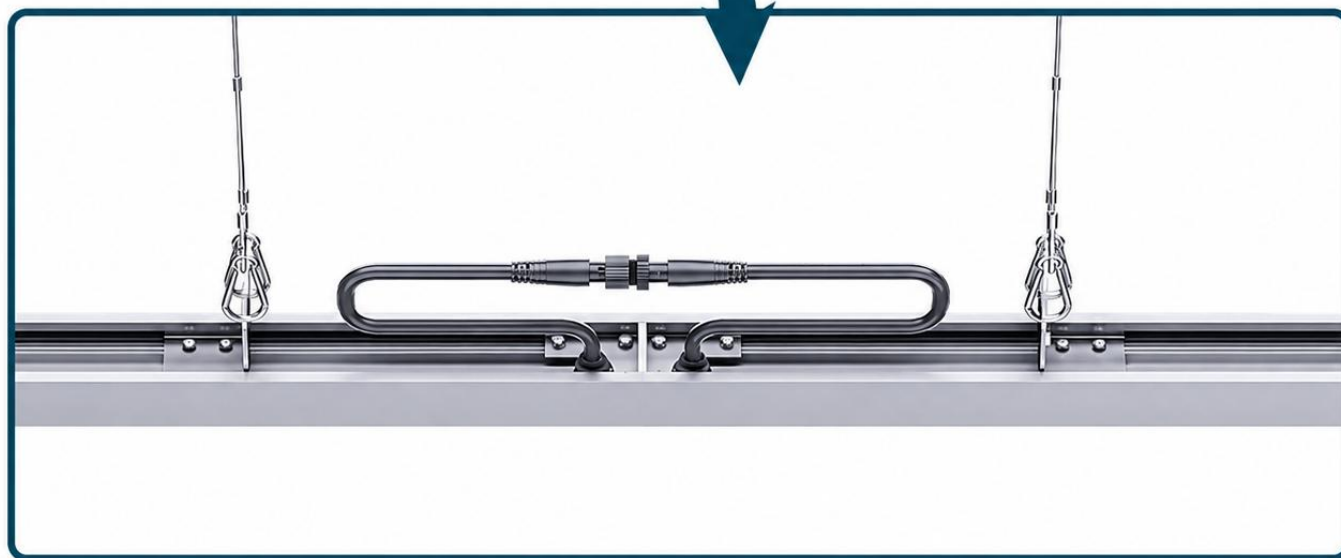
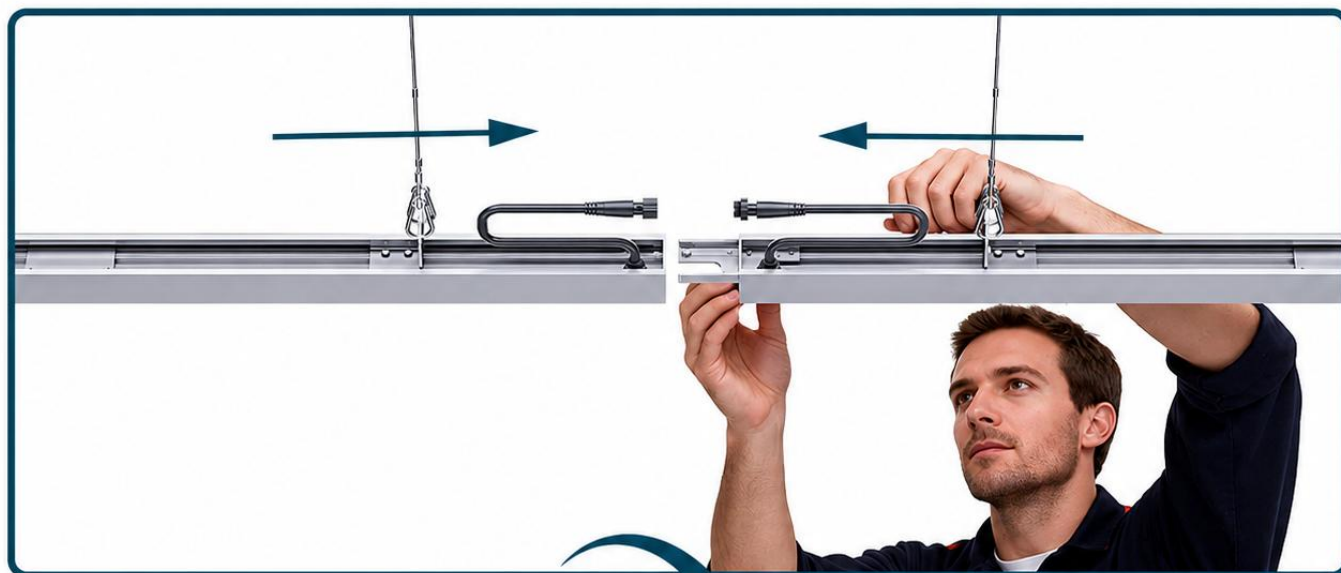
# PRODUCT INFORMATIE

## PADELBAANVERLICHTING

VISIONLINE – P426



PRODUCTS • FOR • PROJECTS



Model	LxBxH	VE
Armatuur	189x49x35 mm	6
Driver	400x300x215 mm	1

P4P b.v. | Genieweg 9 | 3641 RH Mijdrecht | 0297-233600 | [info@p4p-online.nl](mailto:info@p4p-online.nl)

[WWW.P4P-ONLINE.NL](http://WWW.P4P-ONLINE.NL)

# PRODUCT INFORMATIE

## PADELBAANVERLICHTING

### VISIONLINE – P426



PRODUCTS • FOR • PROJECTS

#### Algemene informatie

Lichtsoort	LED
Driver inclus	Inventronic
Levensduur	102.000hr
Garantie	5 jaar

#### Bedrijfs- en elektrische informatie

Ingangsspanning / frequentie	180-528V, 50-60Hz
Elektrische klasse	Klasse I
Arbeidsfactor (bij volle belasting)	>0.95
Overspanningsbeveiliging	Armatuur voorzien van overspanningsbeveiliging tot 10 kV in differentiële modus en 10 kV common-mode

#### Mechanisme en behuizing

Behuizingmateriaal	AL 6063
Materiaal optiek	PC
Behuizingkleur	Zilver

#### Insatallatie en onderhoud

Installatiemethodes	Beugelmontage, pendelmontage
Accessoires	Bevestigingsbeugel, pendelkoord

Accessoires:



Montagebeugel



Pendelkoord



Driver box



Dimknop

#### Technische informatie licht

Efficiëntie	190lm/W
Vermogen	24/40/55/60W
Lichtintensiteit	4560/7600/9900/10800lm
ULR	Tussen 0.00% en 0.35%
Beschermingsklasse	IP65 (EN IEC 60598-1)
Slagvastheid	IK10 (IEC 62262)
CRI	>80
CCR	3000/4000/5000/57000/65000K
Optische afdekking	Asymmetrisch
Lichtverdeling	P30
THD	<8% (220Vac/50Hz)
McAdam-ellips:	≤ 5
Temp.bereik omg.	-40 tot +45 °C

#### Bediening en dimming

Functies	DALI-2 en D4i of 0/1-10V, PWM, passieve weerstandsregeling (dimming)
Apparaten	Dimknop
Bekabeling	DC einde van de elektrische box: 3x1.5 mm <sup>2</sup> Mannelijke en vrouwelijke prug- in aansluitdraden Geen draden aan de AC-zijde (netspanningszijde) aanwezig

# PRODUCT INFORMATIE

## PADELBAANVERLICHTING

VISIONLINE – P426



PRODUCTS • FOR • PROJECTS



Het eindresultaat  
na koppeling

Montage manieren



Pendel Montage



Beugel Montage

P4P b.v. | Genieweg 9 | 3641 RH Mijdrecht | 0297-233600 | info@p4p-online.nl

WWW.P4P-ONLINE.NL