



**WATERDICHT KOPPELBAAR OPBOUWARMATUUR**  
WATERPROOF LINKABLE MOUNTED LUMINAIRE

# LED PRO-AREA SERIE

## LED PRO-AREA SERIES

Het Prolumia Pro-Area waterdichte LED opbouwarmatuur (IP65) is hét alternatief voor waterdichte fluorescentiearmaturen. Energiebesparingen van meer dan 70% kunnen gerealiseerd worden door middel van intelligent lichtbeheer met aanwezigheidsmelders. De LED Pro-Area serie kan tevens worden geleverd met een noodunit.

The Prolumia Pro-Area waterproof LED luminaire (IP65) is the alternative to waterproof fluorescent fittings. Energy savings of more than 70% can be achieved by means of intelligent light control with presence detectors. The LED Area Pro Series can also be equipped with an emergency unit.

### SPECIFIEKE KENMERKEN

- Waterdicht LED opbouwarmatuur (IP65)
- Leverbaar met ingebouwde microgolf-bewegingssensor en/of noodunit
- Armaturen met en zonder sensor kunnen worden gecombineerd als master/slave (bedraad)

### SPECIFIC FEATURES

- Waterproof LED surface-mounted fixture (IP65)
- Available with built-in microwave motion sensor and / or emergency unit
- Luminaires with and without sensor can be combined as master / slave (wired)

**LED Pro-Area 60 cm**

15W

400096xx



310

**vanaf  
from****€ 135****LED Pro-Area 60 cm**

Hoogvermogend (High power)

27W

400096xx



311

**vanaf  
from****€ 170****LED Pro-Area 120 cm**

27W

400097xx



314

**vanaf  
from****€ 222,50****LED Pro-Area 120 cm**

Hoogvermogend (High power)

52W

400097xx



315

**vanaf  
from****€ 260**

# LED PRO-AREA SERIE (LED PRO-AREA SERIES)



## LED Pro-Area 60 cm 15W, incl. LED voeding 15W, including LED driver

- Dit waterdichte LED opbouwarmatuur (IP65) is hét energiezuinige alternatief voor waterdichte fluorescentie-armaturen
- Geëxtrudeerde en geanodiseerde aluminium behuizing voorzien van polycarbonaat eindkappen en een met RVS clips bevestigde, semi-transparante polycarbonaat afscherming
- Naar keuze leverbaar met ingebouwde microgolff-bewegingssensor met in te stellen detectiebereik, brandduur en daglichtniveau (armatuur wordt alleen ingeschakeld bij detectie van aanwezigheid, indien gemeten verlichtingssterkte lager is dan de ingestelde waarde)
- Door middel van de ingebouwde bewegingssensor of een extra schakeldraad wordt geschakeld tussen 0% en 100% of 20% en 100% lichtopbrengst
- De armaturen kunnen in een master-slave configuratie worden opgenomen (max. 15 stuks), waarbij het mogelijk is armaturen met en zonder sensor te combineren
- Tevens kan de Pro-Area met een noodunit worden geleverd

Toepassingsgebieden: parkeergarages, technische ruimtes, magazijnen, lifschachten, etc.

- This waterproof surface mounted LED fixture (IP65) is the energy efficient alternative for waterproof fluorescent fixtures
- Extruded anodized aluminum housing with polycarbonate end caps and a semi-transparent polycarbonate diffuser, attached by stainless steel clips
- Available with integrated microwave motion sensor, featuring adjustable detection range, time span and daylight level (light only switches on if illuminance level is lower than the set value)
- With the integrated motion sensor or an additional link, it can be switched between 0% and 100% or 20% and 100% light output
- Fixtures with and without sensor can be combined as master/slave (max. 15 fixtures)
- Additionally, the Pro-Area is also available with an emergency unit

Application: car parks, technical service rooms, warehouses, elevator shafts, etc.

Lichtbron (Light source): 32x SMD 5630 LED

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 15W (afhankelijk van de uitvoering (depending on the version))

Kleurtemperatuur (Color temperature): 4000K (Puur wit) (Pure white), 6000K (Koud wit) (Cool white)

Lichtstroom 4000K/6000K (Light output): 1350LM (300LM in nood (emergency))

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C - +50° C

Aantal branduren (Rated life hours): 40,000

LED voeding inclusief (LED driver (included)): CE

Voedingsspanning (Input): 220-240V AC 50Hz

Cosinus phi (Power factor):  $\geq 0.9$

Master slave: Max.15 armaturen (fixtures)

Autonomie (Autonomy): 1 uur (1 hour)

Batterij (Battery): Ni-CD AA800m Ah 7.2V

### Microwave sensor:

Detectiehoek (Detection angle): 30° - 150°

Detectie afstand (Detection range): 1 - 2 - 5 - 7 - 9 m (instelbaar)(adjustable)

Tijdstelling (Time set): 10 - 30 - 90 sec. / 6 - 20 - 30 min. (instelbaar)(adjustable)

Lichtregeling (Light control): < 5 - 10 - 30 - 50 Lux (instelbaar)(adjustable)

Max. montage hoogte (Max. mounting height): 12 m

400096/ .. / ..

vanaf € 135  
from

Kleurtemperatuur  
Color temperature

6: Puur wit, 4000K  
Pure white

1: Koud wit, 6000K  
Cool white

Pro-Area versie  
Pro-Area version

0: Zonder MW sensor/noodunit  
Without MW sensor/emergency unit

€ 135

1: Met MW sensor  
With MW sensor

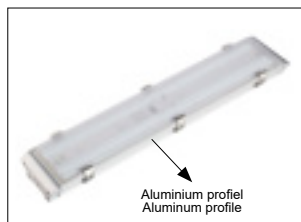
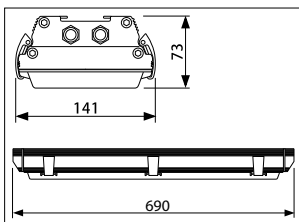
€ 175

2: Met noodunit  
With emergency unit

€ 185

3: Met noodunit en MW sensor  
With emergency unit and MW sensor

€ 225



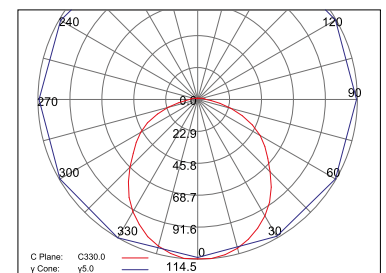
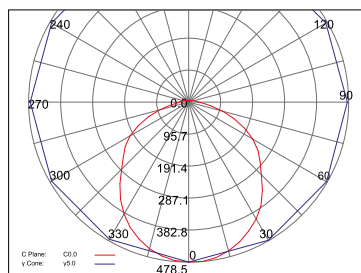
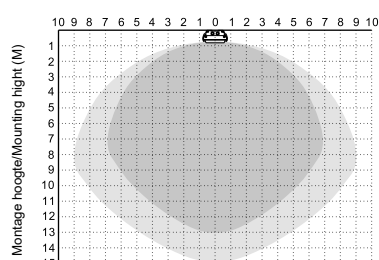
CE IP65



**5 JAAR GARANTIE**  
**YEARS WARRANTY**

MW sensor

Detectiebereik/Detection range (M)





**LED Pro-Area 60 cm**  
Hoogvermogen  
27W  
High power

- Dit waterdichte LED opbouwarmatuur (IP65) is hét energiezuinige alternatief voor waterdichte fluorescentie-armaturen
- Geëxtrudeerde en geanodiseerde aluminium behuizing voorzien van polycarbonaat eindkappen en een met RVS clips bevestigde, semi-transparante polycarbonaat afscherming
- Naar keuze leverbaar met ingebouwde microgolff-bewegingssensor met in te stellen detectiebereik, brandduur en daglichtniveau (armatuur wordt alleen ingeschakeld bij detectie van aanwezigheid, indien gemeten verlichtingssterkte lager is dan de ingestelde waarde)
- Door middel van de ingebouwde bewegingssensor of een extra schakeldraad wordt geschakeld tussen 0% en 100% of 20% en 100% lichtopbrengst
- De armaturen kunnen in een master-slave configuratie worden opgenomen (max. 15 stuks), waarbij het mogelijk is armaturen met en zonder sensor te combineren
- Tevens kan de Pro-Area met een noodunit worden geleverd

Toepassingsgebieden: parkeergarages, technische ruimtes, magazijnen, lifschachten, etc.

- This waterproof surface mounted LED fixture (IP65) is the energy efficient alternative for waterproof fluorescent fixtures
- Extruded anodized aluminum housing with polycarbonate end caps and a semi-transparent polycarbonate diffuser, attached by stainless steel clips
- Available with integrated microwave motion sensor, featuring adjustable detection range, time span and daylight level (light only switches on if illuminance level is lower than the set value)
- With the integrated motion sensor or an additional link, it can be switched between 0% and 100% or 20% and 100% light output
- Fixtures with and without sensor can be combined as master/slave (max. 15 fixtures)
- Additionally, the Pro-Area is also available with an emergency unit

Application: car parks, technical service rooms, warehouses, elevator shafts, etc.

Lichtbron (Light source): 64x SMD 5630 LED

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 27W (afhankelijk van de uitvoering (depending on the version))

Kleurtemperatuur (Color temperature): 4000K (Puur wit) (Pure white), 6000K (Koud wit) (Cool white)

Lichtstroom 4000K/6000K (Light output): 2500LM (300LM in nood (emergency))

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C - +50° C

Aantal branduren (Rated life hours): 40,000

LED voeding inclusief (LED driver (included)): CE

Voedingspanning (Input): 220-240V AC 50Hz

Cosinus phi (Power factor): ≥0.9

Master slave: Max.15 armaturen (fixtures)

Autonomie (Autonomy): 1 uur (1 hour)

Batterij (Battery): Ni-CD AA800m Ah 7.2V

### Microwave sensor:

Detectiehoek (Detection angle): 30° - 150°

Detectie afstand (Detection range): 1 - 2 - 5 - 7 - 9 m (instelbaar)(adjustable)

Tijdinstelling (Time set): 10 - 30 - 90 sec. / 6 - 20 - 30 min. (instelbaar)(adjustable)

Lichtregeling (Light control): < 5 - 10 - 30 - 50 Lux (instelbaar)(adjustable)

Max. montage hoogte (Max. mounting height): 12 m

400096/ .. / ..

vanaf € 170  
from

Kleurtemperatuur  
Color temperature

6: Puur wit, 4000K  
Pure white

1: Koud wit, 6000K  
Cool white

Pro-Area versie  
Pro-Area version

4: Zonder MW sensor/noodunit  
Without MW sensor/emergency unit

€ 170

5: Met MW sensor  
With MW sensor

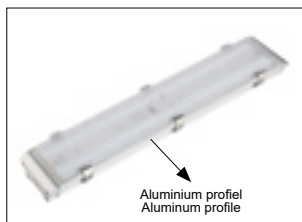
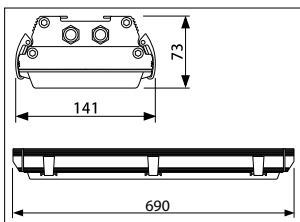
€ 212

6: Met noodunit  
With emergency unit

€ 220

7: Met noodunit en MW sensor  
With emergency unit and MW sensor

€ 262,50



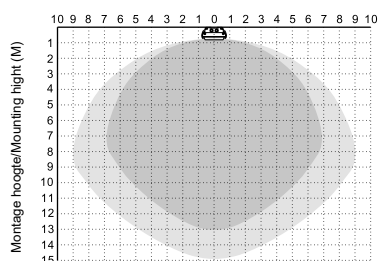
CE IP65



**5 JAAR GARANTIE**  
**YEARS WARRANTY**

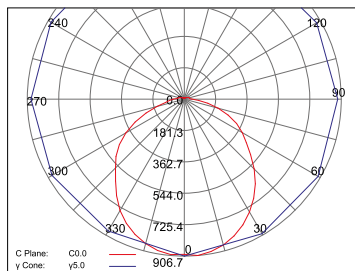
MW sensor

Detectiebereik/Detection range (M)

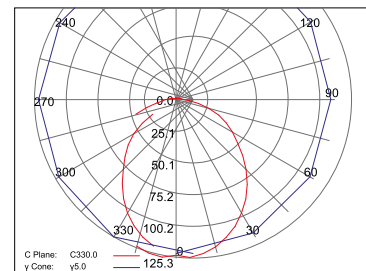


Gebied van hoge gevoeligheid  
Area of high sensitivity

Gebied van lage gevoeligheid  
Area of low sensitivity



Zonder noodfunctie  
Without emergency unit



Met noodfunctie  
With emergency unit

LED PRO-AREA SERIE (LED PRO-AREA SERIES)





# LED PRO-AREA SERIE (LED PRO-AREA SERIES)



## LED Pro-Area 120 cm 27W

- Dit waterdichte LED opbouwarmatuur (IP65) is hét energiezuinige alternatief voor waterdichte fluorescentie-armaturen
- Geëxtrudeerde en geanodiseerde aluminium behuizing voorzien van polycarbonaat eindkappen en een met RVS clips bevestigde, semi-transparante polycarbonaat afscherming
- Naar keuze leverbaar met ingebouwde microgolff-bewegingssensor met in te stellen detectiebereik, brandduur en daglichtniveau (armatuur wordt alleen ingeschakeld bij detectie van aanwezigheid, indien gemeten verlichtingssterkte lager is dan de ingestelde waarde)
- Door middel van de ingebouwde bewegingssensor of een extra schakeldraad wordt geschakeld tussen 0% en 100% of 20% en 100% lichtopbrengst
- De armaturen kunnen in een master-slave configuratie worden opgenomen (max. 15 stuks), waarbij het mogelijk is armaturen met en zonder sensor te combineren
- Tevens kan de Pro-Area met een noodunit worden geleverd

Toepassingsgebieden: parkeergarages, technische ruimtes, magazijnen, lifschachten, etc.

- This waterproof surface mounted LED fixture (IP65) is the energy efficient alternative for waterproof fluorescent fixtures
- Extruded anodized aluminum housing with polycarbonate end caps and a semi-transparent polycarbonate diffuser, attached by stainless steel clips
- Available with integrated microwave motion sensor, featuring adjustable detection range, time span and daylight level (light only switches on if illuminance level is lower than the set value)
- With the integrated motion sensor or an additional link, it can be switched between 0% and 100% or 20% and 100% light output
- Fixtures with and without sensor can be combined as master/slave (max. 15 fixtures)
- Additionally, the Pro-Area is also available with an emergency unit

Application: car parks, technical service rooms, warehouses, elevator shafts, etc.

Lichtbron (Light source): 64x SMD 5630 LED

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 27W (afhankelijk van de uitvoering (depending on the version))

Kleurtemperatuur (Color temperature): 4000K (Puur wit) (Pure white), 6000K (Koud wit) (Cool white)

Lichtstroom 4000K/6000K (Light output): 2500LM (300LM in nood (emergency))

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C - +50° C

Aantal branduren (Rated life hours): 40,000

LED voeding inclusief (LED driver (included)): CE

Voedingspanning (Input): 220-240V AC 50Hz

Cosinus phi (Power factor): ≥0.9

Master slave: Max.15 armaturen (fixtures)

Autonomie (Autonomy): 1 uur (1 hour)

Batterij (Battery): Ni-CD AA800m Ah 7.2V

### Microwave sensor:

Detectiehoek (Detection angle): 30° - 150°

Detectie afstand (Detection range): 1 - 2 - 5 - 7 - 9 m (instelbaar)(adjustable)

Tijdinstelling (Time set): 10 - 30 - 90 sec / 6 - 20 - 30 min. (instelbaar)(adjustable)

Lichtregeling (Light control): < 5 - 10 - 30 - 50 Lux (instelbaar)(adjustable)

Max. montage hoogte (Max. mounting height): 12 m

400097/ .. / ..

vanaf € 222,50 from

Kleurtemperatuur  
Color temperature

6: Puur wit, 4000K  
Pure white

1: Koud wit, 6000K  
Cool white

Pro-Area versie  
Pro-Area version

0: Zonder MW sensor/noodunit  
Without MW sensor/emergency unit

1: Met MW sensor  
With MW sensor

2: Met noodunit  
With emergency unit

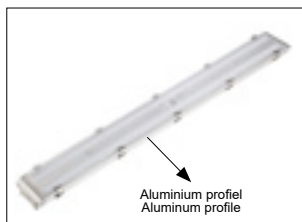
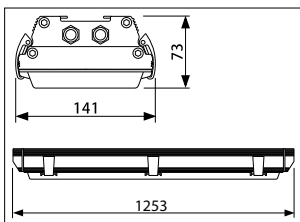
3: Met noodunit en MW sensor  
With emergency unit and MW sensor

€ 222,50

€ 262,50

€ 272,50

€ 312,50



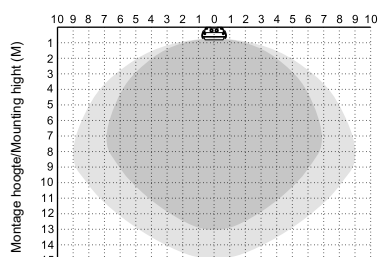
CE IP65



**5 JAAR GARANTIE**  
**5 YEARS WARRANTY**

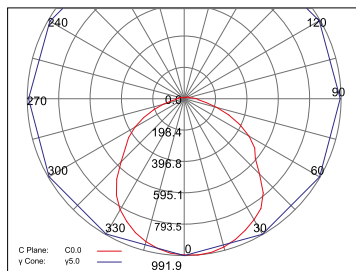
MW sensor

Detectiebereik/Detection range (M)

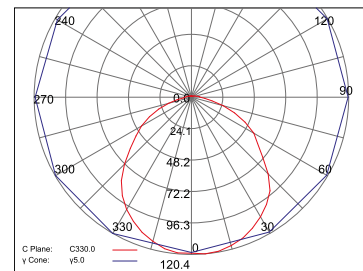


Gebied van hoge gevoeligheid  
Area of high sensitivity

Gebied van lage gevoeligheid  
Area of low sensitivity



Zonder noodfunctie  
Without emergency unit



Met noodfunctie  
With emergency unit



### LED Pro-Area 120 cm

Hoogvermogen  
52W  
High power

- Dit waterdichte LED opbouwarmatuur (IP65) is hét energiezuinige alternatief voor waterdichte fluorescentie-armaturen
- Geëxtrudeerde en geanodiseerde aluminium behuizing voorzien van polycarbonaat eindkappen en een met RVS clips bevestigde, semi-transparante polycarbonaat afscherming
- Naar keuze leverbaar met ingebouwde microgolff-bewegingssensor met in te stellen detectiebereik, brandduur en daglichtniveau (armatuur wordt alleen ingeschakeld bij detectie van aanwezigheid, indien gemeten verlichtingssterkte lager is dan de ingestelde waarde)
- Door middel van de ingebouwde bewegingssensor of een extra schakeldraad wordt geschakeld tussen 0% en 100% of 20% en 100% lichtopbrengst
- De armaturen kunnen in een master-slave configuratie worden opgenomen (max. 15 stuks), waarbij het mogelijk is armaturen met en zonder sensor te combineren
- Tevens kan de Pro-Area met een noodunit worden geleverd

Toepassingsgebieden: parkeergarages, technische ruimtes, magazijnen, lifschachten, etc.

- This waterproof surface mounted LED fixture (IP65) is the energy efficient alternative for waterproof fluorescent fixtures
- Extruded anodized aluminum housing with polycarbonate end caps and a semi-transparent polycarbonate diffuser, attached by stainless steel clips
- Available with integrated microwave motion sensor, featuring adjustable detection range, time span and daylight level (light only switches on if illuminance level is lower than the set value)
- With the integrated motion sensor or an additional link, it can be switched between 0% and 100% or 20% and 100% light output
- Fixtures with and without sensor can be combined as master/slave (max. 15 fixtures)
- Additionally, the Pro-Area is also available with an emergency unit

Application: car parks, technical service rooms, warehouses, elevator shafts, etc.

Lichtbron (Light source): 128x SMD 5630 LED

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): 52W (afhankelijk van de uitvoering (depending on the version))

Kleurtemperatuur (Color temperature): 4000K (Puur wit) (Pure white), 6000K (Koud wit) (Cool white)

Lichtstroom 4000K/6000K (Light output): 5200LM (300LM in nood (emergency))

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C - +50° C

Aantal branduren (Rated life hours): 40,000

LED voeding inclusief (LED driver (included)): CE

Voedingspanning (Input): 220-240V AC 50Hz

Cosinus phi (Power factor): ≥0.9

Master slave: Max.15 armaturen (fixtures)

Autonomie (Autonomy): 1 uur (1 hour)

Batterij (Battery): Ni-CD AA800m Ah 7.2V

#### Microwave sensor:

Detectiehoek (Detection angle): 30° - 150°

Detectie afstand (Detection range): 1 - 2 - 5 - 7 - 9 m (instelbaar)(adjustable)

Tijdinstelling (Time set): 10 - 30 - 90 sec. / 6 - 20 - 30 min. (instelbaar)(adjustable)

Lichtregeling (Light control): < 5 - 10 - 30 - 50 Lux (instelbaar)(adjustable)

Max. montage hoogte (Max. mounting height): 12 m

400097/ .. / ..

vanaf € 260  
from

Kleurtemperatuur  
Color temperature

6: Puur wit, 4000K  
Pure white

1: Koud wit, 6000K  
Cool white

Pro-Area versie  
Pro-Area version

4: Zonder MW sensor/noodunit  
Without MW sensor/emergency unit

€ 260

5: Met MW sensor  
With MW sensor

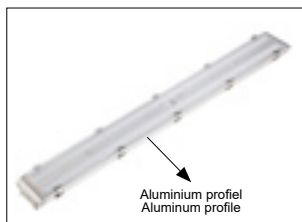
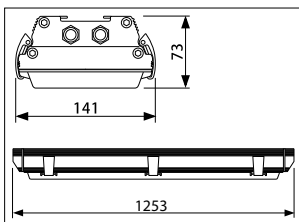
€ 300

6: Met noodunit  
With emergency unit

€ 310

7: Met noodunit en MW sensor  
With emergency unit and MW sensor

€ 350



Aluminium profiel  
Aluminum profile

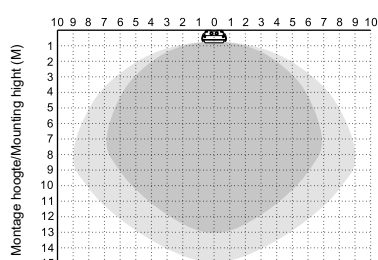
CE IP65



**5 JAAR GARANTIE**  
**YEARS WARRANTY**

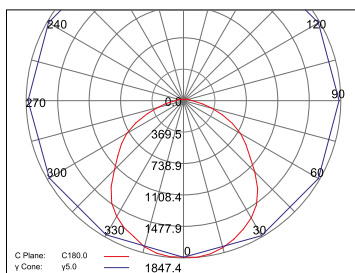
MW sensor

Detectiebereik/Detection range (M)

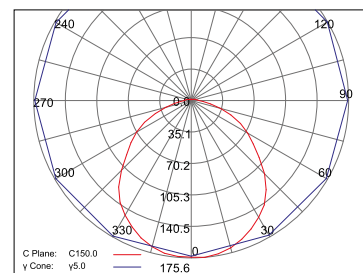


Gebied van hoge gevoeligheid  
Area of high sensitivity

Gebied van lage gevoeligheid  
Area of low sensitivity



Zonder noodfunctie  
Without emergency unit



Met noodfunctie  
With emergency unit