



**URAN**



**LUNA PRO S**



**QUANTUM**



**E-SENSE SLIM**



**PRO N**



**MIRA**



**RUBY ECO**



**RHODIUM**

## URAN



- Budgetvriendelijk stof- en waterdicht plafond- of wandarmatuur, geschikt voor vochtige binnen- en overdekte buitenruimtes
- Polycarbonaat behuizing en diffuser
- Inox montagebeugels en sluitklemmen
- Lengte 1.2 en 1.5 is standaard voorzien van doorvoerbedrading 5x1,5mm (DV5)
- Geleverd met 1 gemonteerde wurgwartel, en 1 reservewartel (DV-versie)
- Armatuurrendement tot 150 lm/W
- Lichtopbrengst instelbaar door middel van DIP-switches op de driver
- Beschikbaar met microwave bewegings-sensor (montagehoogte max. 6 meter; bereik tot 10 meter diameter) en/of zelftest noodunit (autonomie 1 uur)
- Geschikt voor een omgevingstemperatuur van -20 tot 40°C (uitvoeringen met noodunit van 0 tot 25°C)
- Isolatieklasse I
- Kleurtemperatuur: 4000K
- Kleurweergave: CRI > 80
- Arbeidsfactor: > 0,9
- Levensduur: 50.000 uur L70B20
- ENEC in aanvraag
- 5 jaar fabrieksgarantie



|          | L x B x H (mm) |
|----------|----------------|
| URAN 0.6 | 655 x 81 x 90  |
| URAN 1.2 | 1265 x 81 x 90 |
| URAN 1.5 | 1565 x 81 x 90 |

| PRODUCT                                                                                            | CODE             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| URAN 0.6 PC 1600lm > 2790lm - 11W > 19W (standaard 2000lm / 14W) 4000K                             | URAN684          |
| URAN 0.6 PC 1600lm > 2790lm - 11W > 19W (standaard 2000lm / 14W) 4000K + noodunit 1u               | URAN684E1        |
| URAN 0.6 PC 1600lm > 2790lm - 11W > 19W (standaard 2000lm / 14W) 4000K + sensor                    | URAN684SEN       |
| URAN 1.2 PC 2900lm > 5870lm - 19W > 39W (standaard 4200lm / 28W) 4000K - DV                        | URAN1284DV5      |
| URAN 1.2 PC 2900lm > 5870lm - 19W > 39W (standaard 4200lm / 28W) 4000K + noodunit 1u - DV          | URAN1284E1DV5    |
| URAN 1.2 PC 2900lm > 5870lm - 19W > 39W (standaard 4200lm / 28W) 4000K + sensor - DV               | URAN1284SENDV5   |
| URAN 1.2 PC 2900lm > 5870lm - 19W > 39W (standaard 4200lm / 28W) 4000K + sensor + noodunit 1u - DV | URAN1284SENE1DV5 |
| URAN 1.5 PC 5700lm > 8500lm - 39W > 58W (standaard 6500lm / 44W) 4000K - DV                        | URAN1584DV5      |
| URAN 1.5 PC 5700lm > 8500lm - 39W > 58W (standaard 6500lm / 44W) 4000K + noodunit 1u - DV          | URAN1584E1DV5    |
| URAN 1.5 PC 5700lm > 8500lm - 39W > 58W (standaard 6500lm / 44W) 4000K + sensor - DV               | URAN1584SENDV5   |
| URAN 1.5 PC 5700lm > 8500lm - 39W > 58W (standaard 6500lm / 44W) 4000K + sensor + noodunit - DV    | URAN1584SENE1DV5 |

## LUNA PRO S



- Eenvoudig te monteren plafond- en wandarmatuur, al dan niet voorzien van sensor of noodunit en sensor
- Uitermate geschikt voor gangen, traphallen, bergingen, enz...
- Dubbele kabelinvoer langs achterzijde
- Het detectiegebied (10 tot 100%), het daglichtniveau (uitgeschakeld tot 50 lux) en de tijdsduur (van 5 sec. tot 30 min.) van de microwave sensor is instelbaar door middel van DIP-switches
- De noodunit is voorzien van een 3.2V 4.0Ah (LiFePO4) batterij en heeft een autonomie van 3 uur
- Isolatieklasse II
- Kleurweergave: CRI > 80
- Kleurtemperatuur: 4000K (schakelbaar naar 3000K of 5700K)
- Levensduur: 50.000 uur L70B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



diameter: 300mm  
hoogte: 41mm

bij een montagehoogte van 3 meter heeft de sensor een detectiegebied tot 6 meter diameter

| PRODUCT                                                             | CODE           |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|
| LUNA PRO S - 2000lm 24W 3000K / 4000K / 5700K                       | LUNAPSCCT      |
| LUNA PRO S - 2000lm 25W 3000K / 4000K / 5700K + nood 500lm          | LUNAPSCCTE1    |
| LUNA PRO S - 2000lm 24W 3000K / 4000K / 5700K + sensor              | LUNAPSCCTSEN   |
| LUNA PRO S - 2000lm 25W 3000K / 4000K / 5700K + sensor + nood 500lm | LUNAPSCCTSENE1 |

## QUANTUM



- Basic led-paneel voor inlegplafonds module 600x600 of 300x1200, mits gebruik van toebehoren ook geschikt voor montage in gipskarton, metalen clip-in plafonds, en pendel- of opbouwmontage
- Aluminium frame (wit RAL 9016)
- Externe driver inbegrepen (IP20)
- Isolatieklasse II
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Kleurweergave: CRI > 80
- Arbeidsfactor: > 0,9
- UGR < 19
- Omgevingstemperatuur: 0 tot +40°C
- Levensduur: 50.000 uur L80B20
- Opties: Noodunit  
Multiwatt-driver met DIP-switch
- 5 jaar fabrieksgarantie



QUANTUM 60x60  
QUANTUM 30x120  
Profielhoogte

595x595mm  
295x1195mm  
10 mm

| PRODUCT                                          | CODE                   |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| QUANTUM PRO UGR 4300lm 40W 3000K (595x595)       | QUANP60604000MP83      |
| QUANTUM PRO UGR 4300lm 40W 3000K DALI (595x595)  | QUANP60604000MP83DALI  |
| QUANTUM PRO UGR 4500lm 40W 4000K (595x595)       | QUANP60604000MP84      |
| QUANTUM PRO UGR 4500lm 40W 4000K DALI (595x595)  | QUANP60604000MP84DALI  |
| QUANTUM PRO UGR 4200lm 40W 3000K (296x1196)      | QUANP301204000MP83     |
| QUANTUM PRO UGR 4200lm 40W 3000K DALI (296x1196) | QUANP301204000MP83DALI |
| QUANTUM PRO UGR 4300lm 40W 4000K (296x1196)      | QUANP301204000MP84     |
| QUANTUM PRO UGR 4300lm 40W 4000K DALI (296x1196) | QUANP301204000MP84DALI |
| QUANTUM PRO 595x595 plaster-board ceiling clips  | QUANPST38              |
| QUANTUM PRO 295x1195 plaster-board ceiling clips | QUANPST47              |
| QUANTUM PRO set clip-in inbouwbeugels            | QUANPST75              |
| QUANTUM PRO 595x595 pendelset                    | QUANPST43              |
| QUANTUM PRO 295x1195 pendelset                   | QUANPST44              |
| QUANTUM safety rope + clip                       | QUANSR                 |
| Opbouwframe h=48mm 596x596                       | FRAMEO6060W            |
| Opbouwframe h=48mm 296x1196                      | FRAMEO30120W           |

## E-SENSE SLIM



- Slagvast pafond- en wandarmatuur al dan niet voorzien van sensor of noodunit en sensor
- Kabelinvoer langs zijkant of achterzijde
- Het detectiegebied (100 of 50%), het daglichtniveau (uit of 30 lux) en de tijdsduur (5, 60, 180 of 600 sec.) van de microwave sensor is instelbaar door middel van DIP-switches. Een stand-by time in gedimde (20%) stand is als optie instelbaar op 15 minuten of oneindig
- De noodunit is voorzien van een 6.4V 1.5Ah (LiFePO4) batterij en heeft een autonomie van 3 uur
- Isolatieklasse II
- Kleurweergave: CRI > 80
- Kleurtemperatuur: 3000K (schakelbaar naar 4000K of 5700K)
- Levensduur: 40.000 uur L70B50
- 3 jaar fabrieksgarantie



montagediameter: 270mm  
buitendiameter: 300mm  
hoogte: 48mm

| PRODUCT                                                               | CODE              |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| E-SENSE SLIM DR25 - 2500lm 25W 3000K / 4000K / 5700K                  | ESENSES25CCT      |
| E-SENSE SLIM DS25 - 2500lm 25W 3000K / 4000K / 5700K + sensor         | ESENSES25CCTSEN   |
| E-SENSE SLIM 25 - 2500lm 25W 3000K / 4000K / 5700K + sensor + nood 3u | ESENSES25CCTSENE3 |

## PRO\_N

IP43

IP54

CE



UPDATE

- Downlight voorzien van 60° reflector met transparante afscherming of opaal diffuser
- Aluminium behuizing
- Externe driver inbegrepen (IP20)
- Isolatieklasse II
- Kleurtemperatuur: 2700K, 3000K of 4000K
- Kleurweergave: CRI > 90
- Kleurtolerantie: MacAdams 3
- UGR < 19 (reflectorversie)
- Levensduur: 65.000 uur L80B10
- Opties: Noodunit  
DALI dimbaar  
Casambi  
Zwarte uitvoering  
IP54
- 5 jaar fabrieksgarantie

PRO\_N 170 met 60° reflector  
buitendiameter Ø170mm  
inboudiameter Ø155mm  
inbouwdiepte 60mm



PRO\_N 230 opaal  
buitendiameter Ø230mm  
inboudiameter Ø212mm  
inbouwdiepte 75mm

### PRODUCT (BEPERKTE SELECTIE)

### CODE

|                                                                 |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| PRO_N 170 - 1900lm* 12W 3000K Ra90 - 60° reflector - IP43 - wit | 01131-0E62 |
| PRO_N 170 - 1900lm* 12W 4000K Ra90 - 60° reflector - IP43 - wit | 01131-0F62 |
| PRO_N 170 - 2600lm* 18W 3000K Ra90 - 60° reflector - IP43 - wit | 01131-0E63 |
| PRO_N 170 - 2600lm* 18W 4000K Ra90 - 60° reflector - IP43 - wit | 01131-0F63 |
| PRO_N 170 - 3600lm* 25W 3000K Ra90 - 60° reflector - IP43 - wit | 01131-0E64 |
| PRO_N 170 - 3600lm* 25W 4000K Ra90 - 60° reflector - IP43 - wit | 01131-0F64 |

|                                                         |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| PRO_N 230 - 1900lm* 12W 3000K Ra90 - opaal - IP43 - wit | 01143-0E82 |
| PRO_N 230 - 1900lm* 12W 4000K Ra90 - opaal - IP43 - wit | 01143-0F82 |

\* lichtopbrengst van de led-module: rendement uitvoering met 60° reflector +/- 85%, uitvoering met opaal diffuser +/- 80%

## MIRA

IP42

IK04

CE

NIEUW

- Autonom permanent of niet permanent noodverlichtingsarmatuur met 1 uur autonomie
- Voorzien van LFP-batterij 3,2V 1,5Ah
- Kunststof behuizing en opaal diffuser
- Vervaardigd volgens de norm UNE-EN 60598-2-22.
- Voorzien van zelftestfunctie
- NP = niet permanent / PERMANENT
- Zelfklevende en onderhangende pictogrammen zijn afzonderlijk te verkrijgen
- Half inbouwmontage is mogelijk met afzonderlijk te bestellen inbouwveren (ST-21)
- Voor volledige inbouwmontage is een witte inbouwkader (ST-23) beschikbaar, steeds te combineren met de inbouwveren (ST-21)
- 3 jaar fabrieksgarantie



MIRA voorzien van zelfklevend pictogram

Afmetingen: 261x124x41mm  
Halfinbouw inbouwopening: 251x115mm  
Opening inbouwkader: 277x133mm

### PRODUCT

### CODE

SOS MIRA 320lm IP42 P/NP - 3,2V 1,5Ah LiFePO4 batterij - Zelftest / MP-300 AT

SOSMIRA300STLFP

SOS MIRA INBOUWVEREN ST-21

SOSANST21

SOS MIRA INBOUWKADER WIT ST-23

SOSMIRAST23W

SOS MIRA ZELFKLEVENDE PICTO MAN PIJL BOVEN

SOSSIRAHPICZB

SOS MIRA ZELFKLEVENDE PICTO MAN PIJL LINKS

SOSSIRAHPICZL

SOS MIRA ZELFKLEVENDE PICTO MAN PIJL ONDER

SOSSIRAHPICZO

SOS MIRA ZELFKLEVENDE PICTO MAN PIJL RECHTS

SOSSIRAHPICZR

SOS MIRA ONDERHANGENDE PICTO MAN PIJL BOVEN (ST-30 ML-10)

SOSMIRAPICOB

SOS MIRA ONDERHANGENDE PICTO MAN PIJL L/R (ST-30 ML-8/9)

SOSMIRAPICOLR

SOS MIRA ONDERHANGENDE PICTO MAN PIJL ONDER (ST-30 ML-7)

SOSMIRAPICOO

## RUBY ECO



- Industriële highbay verlichting
- Zwart gepoederlakte spuitgietaluminium behuizing
- Optiek 90° (MB), op aanvraag 60° (NB) of 110° (WB)
- 1-10V dimbaar (DALI op aanvraag)
- Omgevingstemperatuur: -30°C tot +50°C
- Isolatieklasse I
- Kleurtemperatuur: 4000K, 5000K op aanvraag
- Kleurweergave: CRI > 70
- UGR < 25
- Levensduur: 50.000 uur L70B30
- 5 jaar fabrieksgarantie



RUBY ECO 100: ø275 / h=166mm  
 RUBY ECO 150: ø285 / h=165mm  
 RUBY ECO 200: ø305 / h=181mm

### PRODUCT

### CODE

RUBY ECO 100 - 16000lm 100W 4000K (dim 1-10V) - MB 90°  
 RUBY ECO 150 - 24000lm 150W 4000K (dim 1-10V) - MB 90°  
 RUBY ECO 200 - 32000lm 200W 4000K (dim 1-10V) - MB 90°

RUBYECO10084MB  
 RUBYECO15084MB  
 RUBYECO20084MB

## RHODIUM



- Stof- en waterdicht plafond- of wandarmatuur, geschikt voor vochtige binnen- en buitenruimtes
- Voorzien van doorvoerbedrading en aansluitwartels
- De armatuur zelf is niet te openen
- Montage op meegeleverde beugels
- Geschikt voor omgevingstemperatuur van -20°C tot +40°C
- Isolatieklasse I
- Kleurtemperatuur: 4000K (3000K en 5000K op aanvraag)
- Kleurweergave: CRI > 80
- Arbeidsfactor > 0,93
- Levensduur: 50.000 uur L90B50



|              |                |
|--------------|----------------|
|              | L x B x H (mm) |
| RHODIUM 600  | 600 x 70 x 70  |
| RHODIUM 1200 | 1200 x 70 x 70 |
| RHODIUM 1500 | 1500 x 70 x 70 |

### PRODUCT

### CODE

RHODIUM 600 2600lm 20W 4000K PC IP69  
 RHODIUM 1200 5200lm 40W 4000K PC IP69  
 RHODIUM 1500 7800lm 60W 4000K PC IP69

RHODIUM6PC84  
 RHODIUM12PC84  
 RHODIUM15PC84



