

# DAMP PROOF LED PERFORMANCE

|     |          |         |         |         |
|-----|----------|---------|---------|---------|
| 15W | 1 950 lm | 3 000 K | 4 000 K | 6 500 K |
| 18W | 2 340 lm | 3 000 K | 4 000 K | 6 500 K |
| 29W | 3 770 lm | 3 000 K | 4 000 K | 6 500 K |
| 36W | 4 680 lm | 3 000 K | 4 000 K | 6 500 K |
| 43W | 5 590 lm | 3 000 K | 4 000 K | 6 500 K |
| 58W | 7 540 lm | 3 000 K | 4 000 K | 6 500 K |

Luminaria LED a prueba de polvo y vapor de LED para sobreponer en techo.

- Difusor de policarbonato de alta resistencia
- Fácil instalación
- Eficacia de hasta 130 lm/W
- Garantía de 5 años
- Certificación NOM

## APLICACIONES

- Estacionamientos techados
- Almacenes
- Cámaras frigoríficas
- Saunas



50 000 hrs  
VIDA ÚTIL

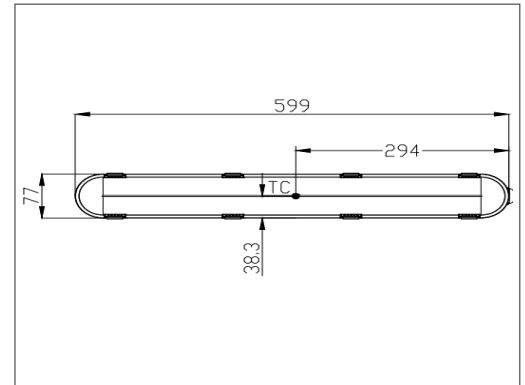
5  
AÑOS DE  
GARANTÍA

Hasta  
60%  
de ahorro  
de energía

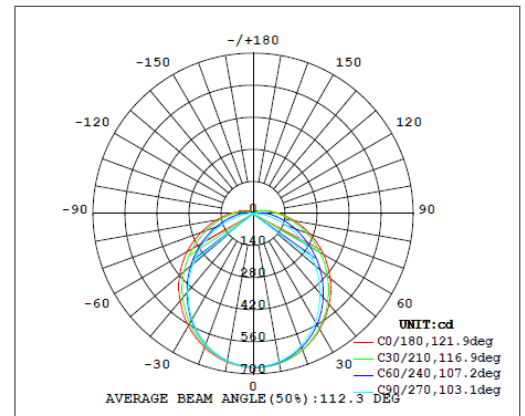
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Potencia                              | 15 W                        |
| Equivalencia                          | 2 x 17 W T8                 |
| Flujo Luminoso                        | 1 950 lm                    |
| Temperatura de Color                  | 3 000 K / 4 000 K / 6 500 K |
| Eficacia                              | 130 lm/W                    |
| Tensión Nominal                       | 100-277 V~                  |
| Factor de Potencia                    | >0.9                        |
| Índice de Protección                  | IP65                        |
| Protección contra Impactos Mecánicos  | IK08                        |
| Ángulo de Apertura                    | 110°                        |
| Atenuable                             | No                          |
| Índice de Reproducción de Color (IRC) | >80                         |
| Vida Útil                             | 50 000 h (L70 B50@25°C)     |
| Distorsión de Armónicas (THD)         | <20%                        |
| Frecuencia                            | 50/60 Hz                    |
| Temperatura de Operación              | -30°C ~ 50°C                |
| Temperatura de Almacenaje             | -40°C ~ 70°C                |
| Garantía                              | 5 años                      |
| Protección contra Sobretensiones      | 2 kV (L-N-PE)               |
| Clase de Aislamiento                  | Clase I                     |
| Material de la Luminaria              | Policarbonato               |
| Material del Difusor                  | Policarbonato               |

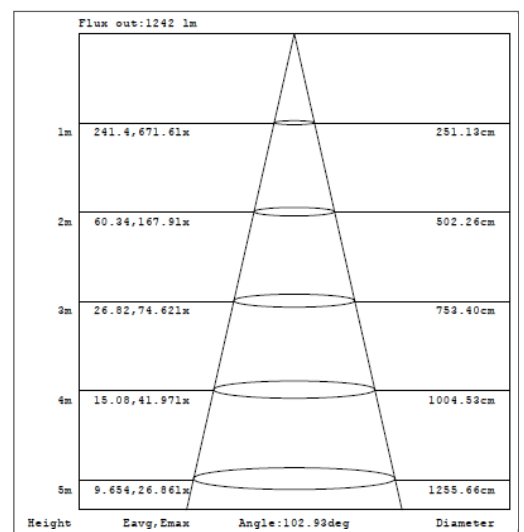
## DISEÑO TÉCNICO (mm)



## DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



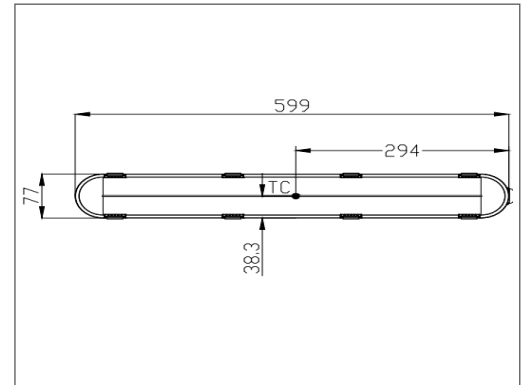
## CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



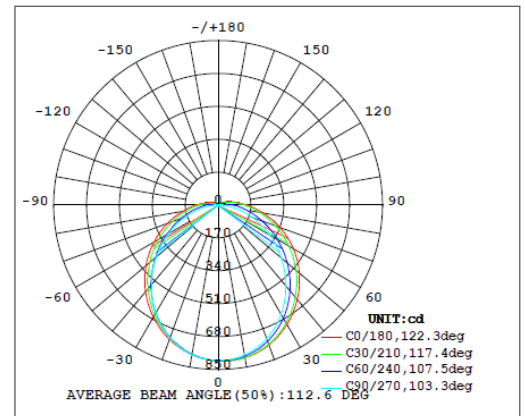
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Potencia                              | 18 W                        |
| Equivalencia                          | 2 x 17 W T8                 |
| Flujo Luminoso                        | 2 340 lm                    |
| Temperatura de Color                  | 3 000 K / 4 000 K / 6 500 K |
| Eficacia                              | 130 lm/W                    |
| Tensión Nominal                       | 100-277 V~                  |
| Factor de Potencia                    | >0.9                        |
| Índice de Protección                  | IP65                        |
| Protección contra Impactos Mecánicos  | IK08                        |
| Ángulo de Apertura                    | 110°                        |
| Atenuable                             | No                          |
| Índice de Reproducción de Color (IRC) | >80                         |
| Vida Útil                             | 50 000 h (L70 B50@25°C)     |
| Distorsión de Armónicas (THD)         | <20%                        |
| Frecuencia                            | 50/60 Hz                    |
| Temperatura de Operación              | -30°C ~ 50°C                |
| Temperatura de Almacenaje             | -40°C ~ 70°C                |
| Garantía                              | 5 años                      |
| Protección contra Sobretensiones      | 2 kV (L-N-PE)               |
| Clase de Aislamiento                  | Clase I                     |
| Material de la Luminaria              | Policarbonato               |
| Material del Difusor                  | Policarbonato               |

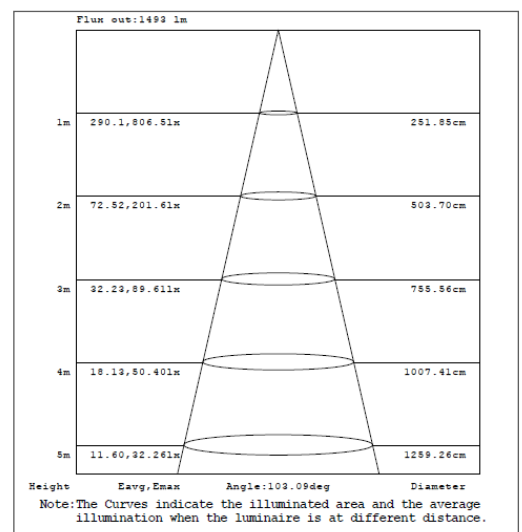
## DISEÑO TÉCNICO (mm)



## DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



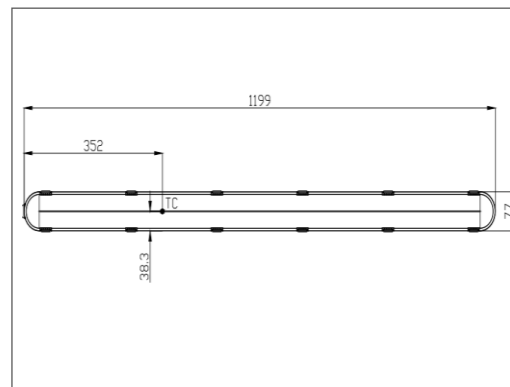
## CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



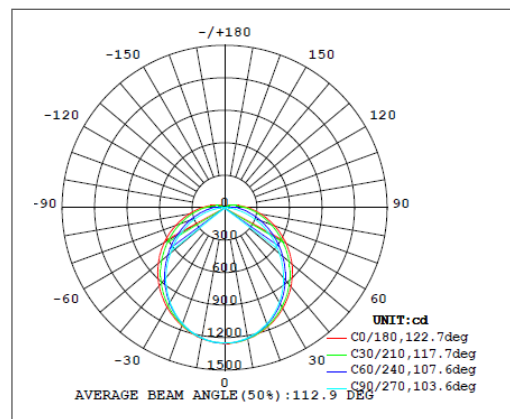
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Potencia                              | 29 W                        |
| Equivalencia                          | 2 x 32 W T8                 |
| Flujo Luminoso                        | 3 770 lm                    |
| Temperatura de Color                  | 3 000 K / 4 000 K / 6 500 K |
| Eficacia                              | 130 lm/W                    |
| Tensión Nominal                       | 100-277 V~                  |
| Factor de Potencia                    | >0.9                        |
| Índice de Protección                  | IP65                        |
| Protección contra Impactos Mecánicos  | IK08                        |
| Ángulo de Apertura                    | 110°                        |
| Atenuable                             | No                          |
| Índice de Reproducción de Color (IRC) | >80                         |
| Vida Útil                             | 50 000 h (L70 B50@25°C)     |
| Distorsión de Armónicas (THD)         | <20%                        |
| Frecuencia                            | 50/60 Hz                    |
| Temperatura de Operación              | -30°C ~ 50°C                |
| Temperatura de Almacenaje             | -40°C ~ 70°C                |
| Garantía                              | 5 años                      |
| Protección contra Sobretensiones      | 2 kV (L-N-PE)               |
| Clase de Aislamiento                  | Clase I                     |
| Material de la Luminaria              | Policarbonato               |
| Material del Difusor                  | Policarbonato               |

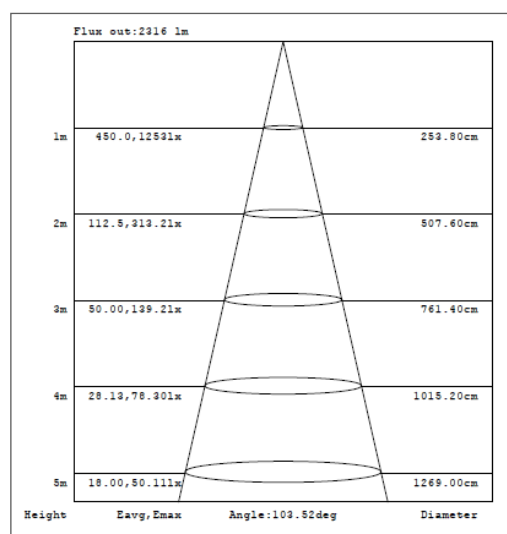
## DISEÑO TÉCNICO (mm)



## DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



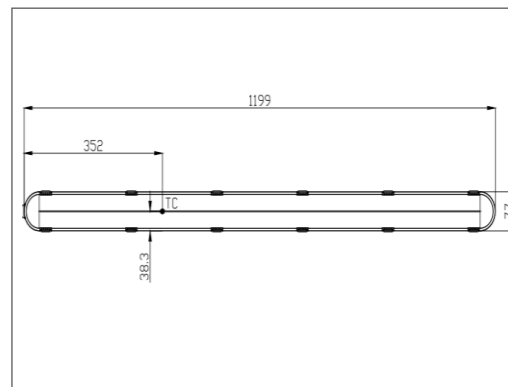
## CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



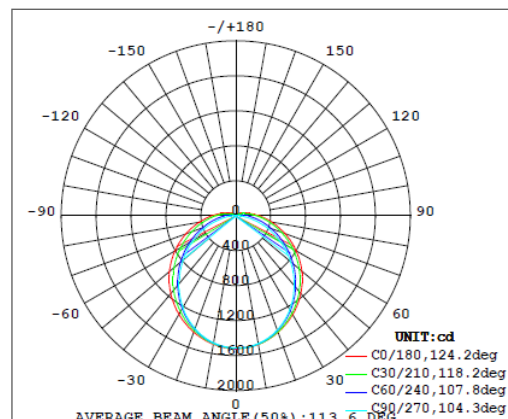
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Potencia                              | 36 W                        |
| Equivalencia                          | 2 x 32 W T8                 |
| Flujo Luminoso                        | 4 680 lm                    |
| Temperatura de Color                  | 3 000 K / 4 000 K / 6 500 K |
| Eficacia                              | 130 lm/W                    |
| Tensión Nominal                       | 100-277 V~                  |
| Factor de Potencia                    | >0.9                        |
| Índice de Protección                  | IP65                        |
| Protección contra Impactos Mecánicos  | IK08                        |
| Ángulo de Apertura                    | 110°                        |
| Atenuable                             | No                          |
| Índice de Reproducción de Color (IRC) | >80                         |
| Vida Útil                             | 50 000 h (L70 B50@25°C)     |
| Distorsión de Armónicas (THD)         | <20%                        |
| Frecuencia                            | 50/60 Hz                    |
| Temperatura de Operación              | -30°C ~ 50°C                |
| Temperatura de Almacenaje             | -40°C ~ 70°C                |
| Garantía                              | 5 años                      |
| Protección contra Sobretensiones      | 2 kV (L-N-PE)               |
| Clase de Aislamiento                  | Clase I                     |
| Material de la Luminaria              | Policarbonato               |
| Material del Difusor                  | Policarbonato               |

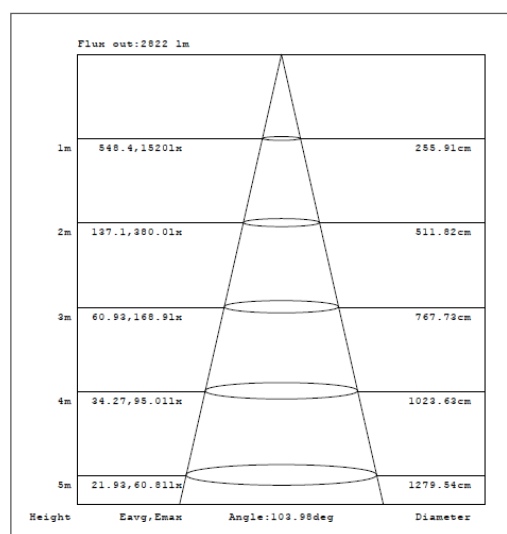
## DISEÑO TÉCNICO (mm)



## DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



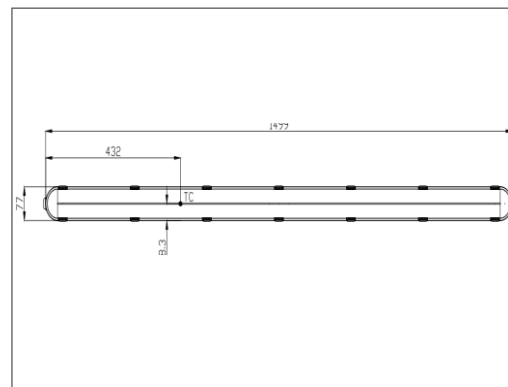
## CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



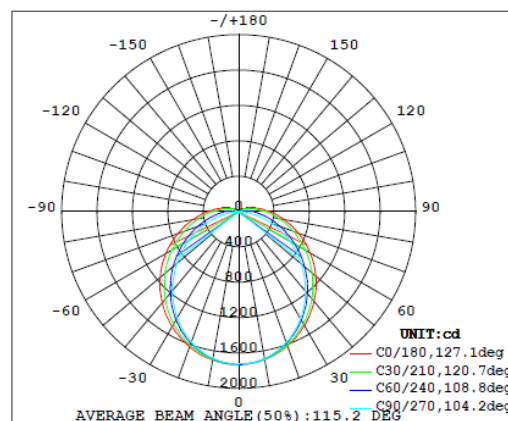
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Potencia                              | 43 W                        |
| Equivalencia                          | 2 x 59W T8 / 2 x 72 W T12   |
| Flujo Luminoso                        | 5 590 lm                    |
| Temperatura de Color                  | 3 000 K / 4 000 K / 6 500 K |
| Eficacia                              | 130 lm/W                    |
| Tensión Nominal                       | 100-277 V~                  |
| Factor de Potencia                    | >0.9                        |
| Índice de Protección                  | IP65                        |
| Protección contra Impactos Mecánicos  | IK08                        |
| Ángulo de Apertura                    | 110°                        |
| Atenuable                             | No                          |
| Índice de Reproducción de Color (IRC) | >80                         |
| Vida Útil                             | 50 000 h (L70 B50@25°C)     |
| Distorsión de Armónicas (THD)         | <20%                        |
| Frecuencia                            | 50/60 Hz                    |
| Temperatura de Operación              | -30°C ~ 50°C                |
| Temperatura de Almacenaje             | -40°C ~ 70°C                |
| Garantía                              | 5 años                      |
| Protección contra Sobretensiones      | 2 kV (L-N-PE)               |
| Clase de Aislamiento                  | Clase I                     |
| Material de la Luminaria              | Policarbonato               |
| Material del Difusor                  | Policarbonato               |

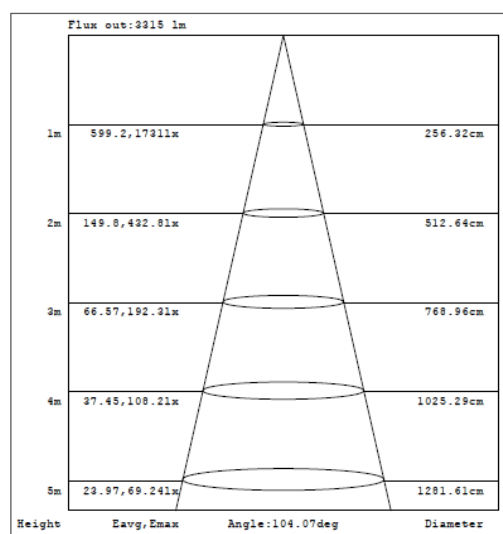
## DISEÑO TÉCNICO (mm)



## DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



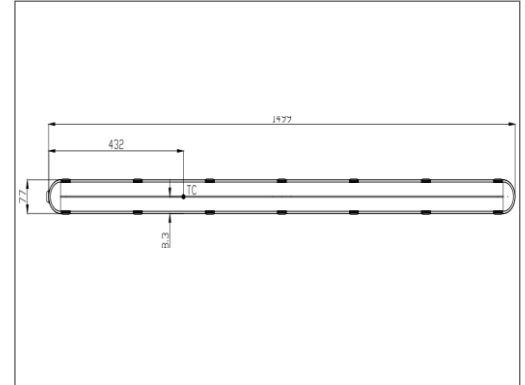
## CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



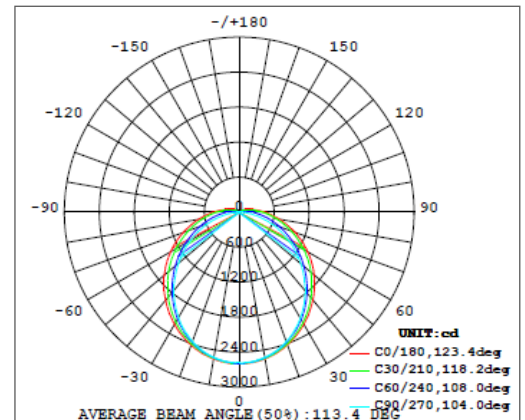
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Potencia                              | 58 W                        |
| Equivalencia                          | 2 x 59W T8 / 2 x 72 W T12   |
| Flujo Luminoso                        | 7 540 lm                    |
| Temperatura de Color                  | 3 000 K / 4 000 K / 6 500 K |
| Eficacia                              | 130 lm/W                    |
| Tensión Nominal                       | 100-277 V~                  |
| Factor de Potencia                    | >0.9                        |
| Índice de Protección                  | IP65                        |
| Protección contra Impactos Mecánicos  | IK08                        |
| Ángulo de Apertura                    | 110°                        |
| Atenuable                             | No                          |
| Índice de Reproducción de Color (IRC) | >80                         |
| Vida Útil                             | 50 000 h (L70 B50@25°C)     |
| Distorsión de Armónicas (THD)         | <20%                        |
| Frecuencia                            | 50/60 Hz                    |
| Temperatura de Operación              | -30°C ~ 50°C                |
| Temperatura de Almacenaje             | -40°C ~ 70°C                |
| Garantía                              | 5 años                      |
| Protección contra Sobretensiones      | 2 kV (L-N-PE)               |
| Clase de Aislamiento                  | Clase I                     |
| Material de la Luminaria              | Policarbonato               |
| Material del Difusor                  | Policarbonato               |

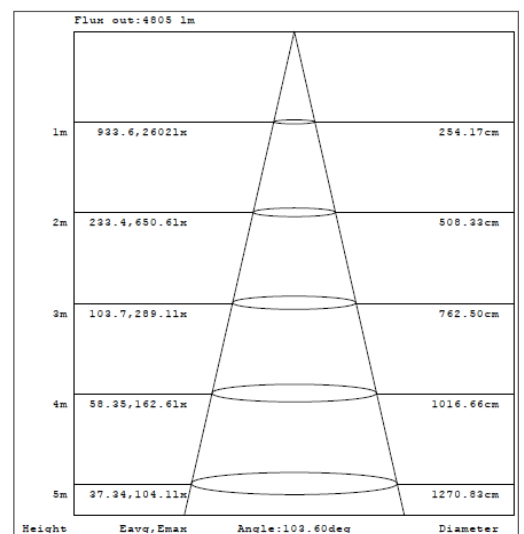
## DISEÑO TÉCNICO (mm)



## DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



## CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



## DATOS LOGÍSTICOS

| Clave          | Descripción                         | Pieza Caja | Peso (g) | EAN 10        | Dimensiones EAN10 (mm) | Peso EAN 10 (g) | EAN 40        | Dimensiones EAN40 (mm) | Peso EAN 40 (g) |
|----------------|-------------------------------------|------------|----------|---------------|------------------------|-----------------|---------------|------------------------|-----------------|
| <b>7019403</b> | LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 15W/830 | 6          | 750      | 4099854004438 | 610x82x72              | 800             | 4099854004445 | 630x185x245            | 355             |
| <b>7019404</b> | LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 15W/840 | 6          | 750      | 4099854004452 | 610x82x72              | 800             | 4099854004469 | 630x185x245            | 355             |
| <b>7019406</b> | LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 15W/865 | 6          | 750      | 4099854004476 | 610x82x72              | 800             | 4099854004483 | 630x185x245            | 355             |
| <b>7019407</b> | LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 18W/830 | 6          | 750      | 4099854004490 | 610x82x72              | 800             | 4099854004506 | 630x185x245            | 3550            |
| <b>7019408</b> | LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 18W/840 | 6          | 750      | 4099854004513 | 610x82x72              | 800             | 4099854004520 | 630x185x245            | 3550            |
| <b>7019409</b> | LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 18W/865 | 6          | 750      | 4099854004537 | 610x82x72              | 800             | 4099854004544 | 630x185x245            | 3550            |
| <b>7019410</b> | LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 29W/830 | 6          | 1360     | 4099854004551 | 1210x82x72             | 1500            | 4099854004568 | 1230x185x245           | 7100            |
| <b>7019411</b> | LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 29W/840 | 6          | 1360     | 4099854004612 | 1210x82x72             | 1500            | 4099854004629 | 1230x185x245           | 7100            |
| <b>7019412</b> | LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 29W/865 | 6          | 1360     | 4099854004650 | 1210x82x72             | 1500            | 4099854004667 | 1230x185x245           | 7100            |
| <b>7019413</b> | LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 36W/830 | 6          | 1360     | 4099854004674 | 1210x82x72             | 1500            | 4099854004681 | 1230x185x245           | 7100            |
| <b>7019414</b> | LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 36W/840 | 6          | 1360     | 4099854004698 | 1210x82x72             | 1500            | 4099854004704 | 1230x185x245           | 7100            |
| <b>7019416</b> | LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 36W/865 | 6          | 1360     | 4099854004711 | 1210x82x72             | 1500            | 4099854004728 | 1230x185x245           | 7100            |
| <b>7019417</b> | LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 43W/830 | 6          | 1683     | 4099854004735 | 1510x82x72             | 1890            | 4099854004742 | 1530x185x245           | 8890            |
| <b>7019418</b> | LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 43W/840 | 6          | 1683     | 4099854004759 | 1510x82x72             | 1890            | 4099854004766 | 1530x185x245           | 8890            |
| <b>7019419</b> | LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 43W/865 | 6          | 1683     | 4099854004780 | 1510x82x72             | 1890            | 4099854004797 | 1530x185x245           | 8890            |
| <b>7019420</b> | LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 58W/830 | 6          | 1683     | 4099854004803 | 1510x82x72             | 1890            | 4099854004810 | 1530x185x245           | 8890            |
| <b>7019421</b> | LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 58W/840 | 6          | 1683     | 4099854004827 | 1510x82x72             | 1890            | 4099854004834 | 1530x185x245           | 8890            |
| <b>7019422</b> | LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 58W/865 | 6          | 1683     | 4099854004841 | 1510x82x72             | 1890            | 4099854004858 | 1530x185x245           | 8890            |

