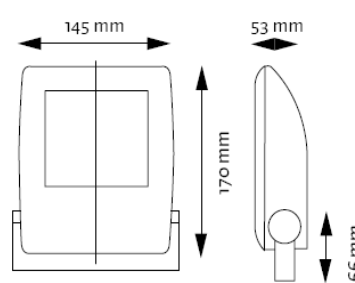
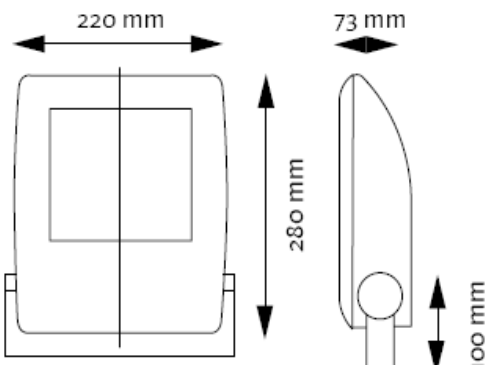


| Referencia                 |                                           | PR10WCOB                                                                           |                          |  |
|----------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| Características eléctricas | Potencia                                  | 10W                                                                                |                          |  |
|                            | Voltaje de entrada                        | AC85-265V                                                                          |                          |  |
|                            | Frecuencia                                | 50Hz~60Hz                                                                          |                          |  |
|                            | Voltaje operativo                         | DC30-36V                                                                           |                          |  |
|                            | Factor de potencia                        | > 0.98                                                                             |                          |  |
|                            | Eficacia de la potencia                   | > 83%                                                                              |                          |  |
|                            | Distorsión harmónica total                | ≤9%                                                                                |                          |  |
|                            | Consumo del sistema                       | 11 W                                                                               |                          |  |
|                            | Consumo de los led                        | 9 W                                                                                |                          |  |
| Características ópticas    | Eficiencia lumínica                       | 75-85 lm/w                                                                         |                          |  |
|                            | Uniformidad lumínica                      | > 0,4                                                                              |                          |  |
|                            | Eficiencia lumínica de la lámpara         | > 80%                                                                              |                          |  |
|                            | Temperatura de color                      |  |                          |  |
|                            | Índice de interpretación del color        | Cálido                                                                             | Ra > 68                  |  |
|                            |                                           | Neutro, frío                                                                       | Ra > 75                  |  |
|                            | Iluminación media                         | Altura 2M                                                                          | 55 Lux                   |  |
|                            |                                           | Altura 4M                                                                          | 14 Lux                   |  |
|                            |                                           | Altura 5M                                                                          | 9 Lux                    |  |
|                            | Área de iluminación                       | Altura 2M                                                                          | Redonda, diámetro 5,4 m  |  |
|                            |                                           | Altura 4M                                                                          | Redonda, diámetro 10,7 m |  |
|                            |                                           | Altura 5M                                                                          | Redonda, diámetro 13,4 m |  |
|                            | Distribución lumínica                     | Simétrica/Rectangular                                                              |                          |  |
| Diseño de la luz           | LED + Reflector second light distribution |                                                                                    |                          |  |
| Características generales  | Temperatura de unión de leds              | ≤80°C                                                                              |                          |  |
|                            | Temperatura de trabajo                    | -40°C- +55°C                                                                       |                          |  |
|                            | Temperatura de almacenaje                 | -25°C- +65°C (25°C)                                                                |                          |  |
|                            | Grado IP                                  | IP65 (uso exterior)                                                                |                          |  |
|                            | Vida                                      | 50000H                                                                             |                          |  |
|                            | Garantía                                  | 2 años                                                                             |                          |  |
|                            | Cuerpo de la lámpara                      | Aluminio anodizado                                                                 |                          |  |
|                            | Lente óptica                              | Aleación de aluminio                                                               |                          |  |
|                            | Color de la carcasa                       | Negro                                                                              |                          |  |
|                            | Peso neto                                 | 1,5 kg                                                                             |                          |  |
|                            | Cable de alimentación                     | 0,75 mm² 3 hilos                                                                   |                          |  |
|                            | Cable de conexión                         | Cable con corriente (L)                                                            | Marrón                   |  |
|                            |                                           | Cable neutro (N)                                                                   | Azul                     |  |
|                            |                                           | Cable de toma de tierra (G)                                                        | Amarillo/verde           |  |
|                            | Certificado                               | CE                                                                                 |                          |  |



| Referencia                 |                                    |                             | PR30WCOB                                                                           |  |
|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Características eléctricas | Potencia                           |                             | 30W                                                                                |  |
|                            | Voltaje de entrada                 |                             | AC85-265V                                                                          |  |
|                            | Frecuencia                         |                             | 50Hz~60Hz                                                                          |  |
|                            | Voltaje operativo                  |                             | DC30-36V                                                                           |  |
|                            | Factor de potencia                 |                             | > 0.98                                                                             |  |
|                            | Eficacia de la potencia            |                             | > 83%                                                                              |  |
|                            | Distorsión harmónica total         |                             | ≤9%                                                                                |  |
|                            | Consumo del sistema                |                             | 34 W                                                                               |  |
|                            | Consumo de los led                 |                             | 25 W                                                                               |  |
| Características ópticas    | Eficiencia lumínica                |                             | 75-85 lm/w                                                                         |  |
|                            | Flujo de leds inicial              |                             | 2250~2550 LM                                                                       |  |
|                            | Uniformidad lumínica               |                             | > 0,4                                                                              |  |
|                            | Eficiencia lumínica de la lámpara  |                             | > 80%                                                                              |  |
|                            | Temperatura de color               |                             |  |  |
|                            | Índice de interpretación del color | Cálido                      | Ra > 68                                                                            |  |
|                            |                                    | Neutro, frío                | Ra > 75                                                                            |  |
|                            | Iluminación media                  | Altura 2M                   | 209 Lux                                                                            |  |
|                            |                                    | Altura 4M                   | 53 Lux                                                                             |  |
|                            |                                    | Altura 5M                   | 23 Lux                                                                             |  |
|                            | Área de iluminación                | Altura 2M                   | Redonda, diámetro 6,5 m                                                            |  |
|                            |                                    | Altura 4M                   | Redonda, diámetro 13 m                                                             |  |
|                            |                                    | Altura 5M                   | Redonda, diámetro 19,5 m                                                           |  |
|                            | Distribución lumínica              |                             | Simétrica/Rectangular                                                              |  |
|                            | Diseño de la luz                   |                             | LED + Reflector second light distribution                                          |  |
| Características generales  | Temperatura de unión de leds       |                             | ≤80°C                                                                              |  |
|                            | Temperatura de trabajo             |                             | -40°C- +55°C                                                                       |  |
|                            | Temperatura de almacenaje          |                             | -25°C- +65°C (25°C)                                                                |  |
|                            | Grado IP                           |                             | IP65 (uso exterior)                                                                |  |
|                            | Vida                               |                             | 50000H                                                                             |  |
|                            | Garantía                           |                             | 2 años                                                                             |  |
|                            | Cuerpo de la lámpara               |                             | Aluminio anodizado                                                                 |  |
|                            | Lente óptica                       |                             | Aleación de aluminio                                                               |  |
|                            | Color de la carcasa                |                             | Negro                                                                              |  |
|                            | Peso neto                          |                             | 2 kg                                                                               |  |
|                            | Cable de alimentación              |                             | 0,75 mm² 3 hilos                                                                   |  |
|                            | Cable de conexión                  | Cable con corriente (L)     | Marrón                                                                             |  |
|                            |                                    | Cable neutro (N)            | Azul                                                                               |  |
|                            |                                    | Cable de toma de tierra (G) | Amarillo/verde                                                                     |  |
|                            | Certificado                        |                             | CE                                                                                 |  |



| Referencia                 |                                           | PR50WCOB                                                                           |                          |  |
|----------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| Características eléctricas | Potencia                                  | 50W                                                                                |                          |  |
|                            | Voltaje de entrada                        | AC85-265V                                                                          |                          |  |
|                            | Frecuencia                                | 50Hz~60Hz                                                                          |                          |  |
|                            | Voltaje operativo                         | DC30-36V                                                                           |                          |  |
|                            | Factor de potencia                        | > 0.98                                                                             |                          |  |
|                            | Eficacia de la potencia                   | > 83%                                                                              |                          |  |
|                            | Distorsión armónica total                 | ≤9%                                                                                |                          |  |
|                            | Consumo del sistema                       | 56 W                                                                               |                          |  |
|                            | Consumo de los led                        | 47 W                                                                               |                          |  |
| Características ópticas    | Eficiencia lumínica                       | 85-90 lm/w                                                                         |                          |  |
|                            | Flujo de leds inicial                     | 4250~4500 lm                                                                       |                          |  |
|                            | Uniformidad lumínica                      | > 0,4                                                                              |                          |  |
|                            | Eficiencia lumínica de la lámpara         | > 80%                                                                              |                          |  |
|                            | Temperatura de color                      |  |                          |  |
|                            | Índice de interpretación del color        | Cálido                                                                             | Ra > 68                  |  |
|                            |                                           | Neutro, frío                                                                       | Ra > 75                  |  |
|                            | Iluminación media                         | Altura 2M                                                                          | 367 Lux                  |  |
|                            |                                           | Altura 4M                                                                          | 92 Lux                   |  |
|                            |                                           | Altura 5M                                                                          | 41 Lux                   |  |
|                            | Área de iluminación                       | Altura 2M                                                                          | Redonda, diámetro 6,3 m  |  |
|                            |                                           | Altura 4M                                                                          | Redonda, diámetro 12,7 m |  |
|                            |                                           | Altura 5M                                                                          | Redonda, diámetro 19 m   |  |
| Distribución lumínica      | Simétrica/Rectangular                     |                                                                                    |                          |  |
| Diseño de la luz           | LED + Reflector second light distribution |                                                                                    |                          |  |
| Características generales  | Temperatura de unión de leds              | ≤80°C                                                                              |                          |  |
|                            | Temperatura de trabajo                    | -40°C- +55°C                                                                       |                          |  |
|                            | Temperatura de almacenaje                 | -25°C- +65°C (25°C)                                                                |                          |  |
|                            | Grado IP                                  | IP65 (uso exterior)                                                                |                          |  |
|                            | Vida                                      | 50000H                                                                             |                          |  |
|                            | Garantía                                  | 2 años                                                                             |                          |  |
|                            | Cuerpo de la lámpara                      | Aluminio anodizado                                                                 |                          |  |
|                            | Lente óptica                              | Aleación de aluminio                                                               |                          |  |
|                            | Color de la carcasa                       | Negro                                                                              |                          |  |
|                            | Peso neto                                 | 3,1 kg                                                                             |                          |  |
|                            | Cable de alimentación                     | 0,75 mm² 3 hilos                                                                   |                          |  |
|                            | Cable de conexión                         | Cable con corriente (L)                                                            | Marrón                   |  |
|                            |                                           | Cable neutro (N)                                                                   | Azul                     |  |
|                            |                                           | Cable de toma de tierra (G)                                                        | Amarillo/verde           |  |
| Certificado                | CE                                        |                                                                                    |                          |  |



**PR50WCOB**

