



Audio Visual  
Professional



# Proyector **Ledvance** 20W IP65 Serie **SENSOR GEN3**



## Especificaciones

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Código Producto                          | FLOODLIGHT SENSOR- GEN3-20W       |
| Temperatura Luz                          | Natural/Cálido                    |
| ° Kelvin                                 | 4000/3000                         |
| Instalación                              | IP65                              |
| Protección                               | Clase I                           |
| Construcción                             | Aluminio/Vidrio                   |
| Tensión Nominal                          | 100-277VAC                        |
| Protección contra sobretensiones:        | hasta 4 kV (L / N-PE), 2 kV (L-N) |
| Número y Tipo de LED                     | OSRAM                             |
| Potencia Nominal                         | 20W                               |
| Vida Estimada                            | 70.000h (L70/B50 @ 25 °C)         |
| Angulo de Apertura                       | 100°x100°                         |
| Modo de Funcionamiento                   | Led Driver Integrado              |
| Módulo LED sustituible                   | No reemplazable                   |
| Medidas                                  | 176x156x55mm                      |
| Regulable                                | No                                |
| Driver Regulable                         | No                                |
| Luminosidad                              | 2200Lm 3000°K                     |
| Luminosidad                              | 2400Lm/4000°K                     |
| Difusor                                  | Opal/Vidrio Templado              |
| Factor de Potencia                       | >0.90                             |
| CRI Índice de reproducción cromática Ra  | >80                               |
| Frecuencia de Trabajo                    | 50/60Hz                           |
| Clase Energética                         | A+                                |
| Rango Temperatura                        | -30° ~ +40°C                      |
| Temperatura de superficie limitada       | No                                |
| Eficacia Luminosa                        | 110Lm/W 3000°K                    |
| Eficacia Luminosa                        | 120Lm/4000°K                      |
| Ciclos de Encendidos                     | 100.000                           |
| Tiempo de Arranque                       | 0.1s                              |
| Clase Protección IK (Resistencia Golpes) | IK07                              |
| Tipo de Sensor                           | Movimiento/Luz                    |
| Tecnología de Sensor                     | Infrarrojo Pasivo/Photocélula     |
| Ángulo de detección del Sensor           | 40°...160°                        |
| Encendido/apagado controlado por sensor  | 10s...12min                       |
| Rango de Detección Sensor de Movimiento  | 2...12m                           |
| Umbral de detección del sensor de luz    | 10...2000lx                       |
| Clasificación IP del Sensor              | IP65                              |
| Peso                                     | 0.570/0.652Kg                     |
| Certificados                             | CE/CB/ENEC/EAC/RoHS               |
| Información Adicional:                   | Cable, 3 polos 1000mm             |
| Colores                                  | Negro/Blanco                      |

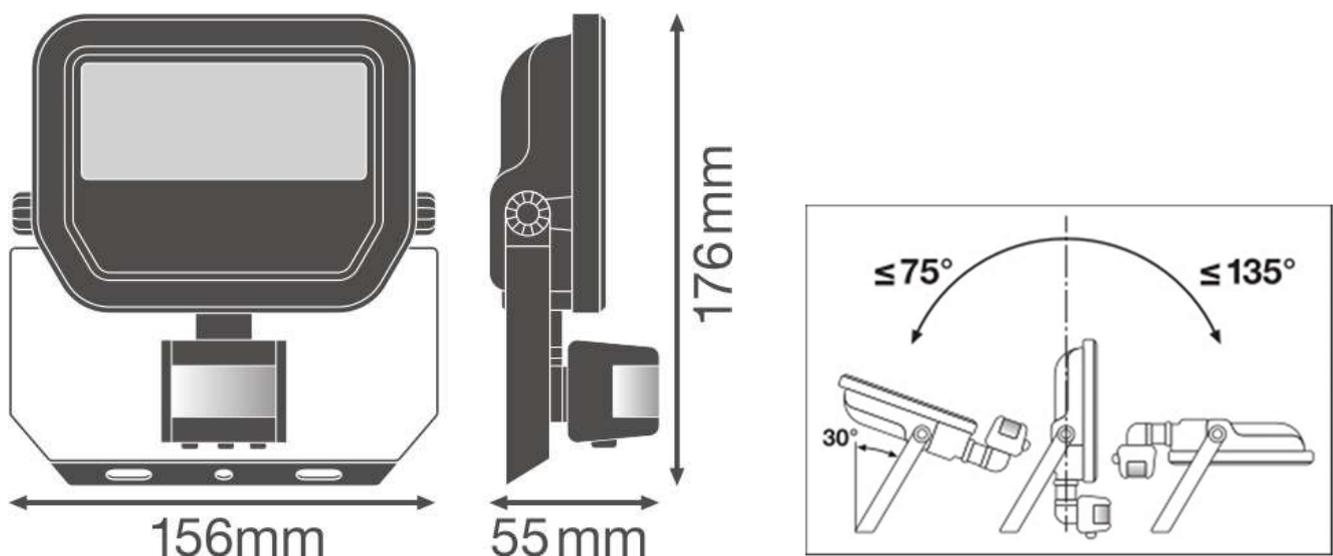
Las Especificaciones y la apariencia, según fabricante i/o importador, pueden variar de las arriba mencionadas o que figuran en esta descripción. Producto sujeto a cambio sin previo aviso.

## Descripción

Proyector Led LEDVANCE by OSRAM, con Sensor de luz y movimiento flexible. Luminoso, robusto y duradero. Para su uso, en áreas públicas gracias a la alta protección y resistencia a golpes. Permite una distribución de la luz con unas propiedades excelentes. Acabado en color Negro o Blanco. Fácil ajuste del rango del sensor, detección de luz natural y tiempo de mantenimiento. Anulación permanente, activada mediante un patrón de conmutación de red especial. Iluminación optimizada gracias a un sensor flexible y programable, segura y muy uniforme, gracias al difusor de cristal esmerilado y templado. Alta eficacia 110/120Lm/W, mediante Leds tipo Osram logrando proporcionar un flujo luminoso de 2200/2400Lm distribuidos uniformemente por un difusor opalizado de vidrio templado donde se obtiene un índice de reproducción cromática >80, que muestra el color real de forma muy natural, consumiendo 20W. Distribución de luz simétrica basada en reflector con ángulo de apertura de 100° x 100°. Driver de tensión universal, adecuado para 100 - 277 VCA. Fácil instalación. Grado de protección IP65 (válido en interiores y exteriores) y aislamiento de Clase I, además de ser suficientemente robusto IK:07. Sensor con giro de 350° e inclinación de 180°. Temperatura de color en blanco Cálido y Natural. Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes y halógenas, Aparcamientos para vehículos, Zonas de entrada, Pasos subterráneos, Pasos cubiertos, Áreas públicas, Áreas de construcción, para iluminar en obra nueva o rehabilitación, para sustituir los actuales proyectores halógenos. para el hogar, oficinas, supermercados, etc.

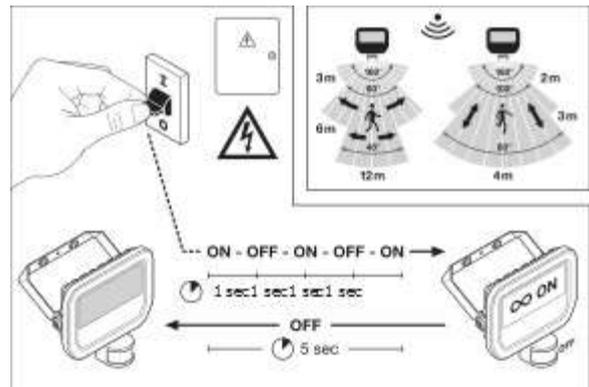
Este proyector tiene una **garantía de 5 años**, para que en caso de mal funcionamiento por problemas de fábrica se pueda cambiar por uno nuevo y 15 días de devolución.

Las Especificaciones y la apariencia, según fabricante i/o importador, pueden variar de las arriba mencionadas o que figuran en esta descripción.

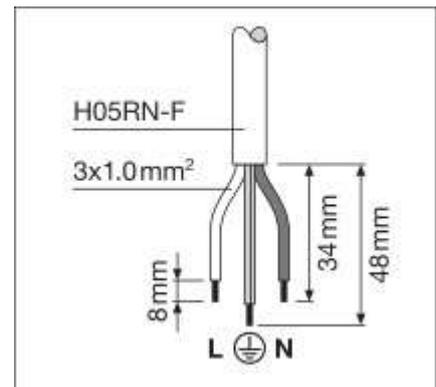
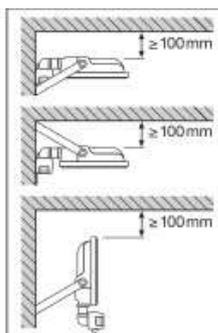
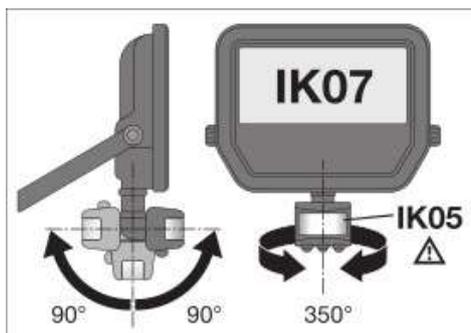
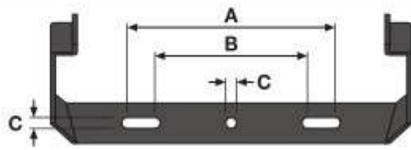




|   | <b>SENS</b>  2.5m | <b>LUX</b>  | <b>TIME</b>  |
|---|--|--|---|
|  | ~2 m   | < 10 lx  | ~10 sec ± 3 sec   |
|  | ~6 m   | < 100 lx   | ~5 min ± 2 min  |
|  | ~12 m  | < 2000 lx  | ~12 min ± 3 min   |



|             | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> |  |  |
|-------------|----------|----------|----------|---|---|
| <b>10 W</b> | 58       | 38       | 5.5      | 2x M5   | 0.012 m <sup>2</sup>  |
| <b>20 W</b> | 78       | 58       | 6.5      | 2x M6   | 0.016 m <sup>2</sup>  |
| <b>50 W</b> | 108      | 78       | 8.5      | 2x M8   | 0.032 m <sup>2</sup>  |



Las Especificaciones y la apariencia, según fabricante i/o importador, pueden variar de las arriba mencionadas o que figuran en esta descripción.