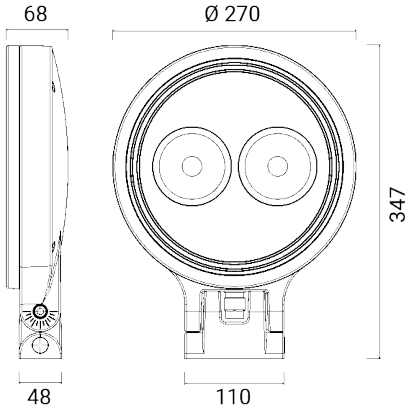
goccia ILLUMINAZIONE

# PROTO LED 20W

## 4935






Proyector de exterior para instalación en pared, poste y suelo

Soporte de enganche orientable

Material: aluminio inyectado de bajo contenido en cobre

Difusor: vidrio templado transparente ultrablanco, sellado al marco de cierre

Fuente luminosa: módulo LED de tensión de red, compatible con dimmer corte de fase / Ópticas redondas simétricas

Se suministra con 1 metro de cable

Tornillos de fijación laterales de acero inoxidable de colores

Dispositivo de protección contra sobretensiones (SPD) a pedir por separado

Acabado con doble barnizado (imprimación epoxi y recubrimiento en polvo de poliéster) tras tratamientos anticorrosión

Versiones bajo pedido (código adicional):

MT4 Longitud de cable de 4 m para instalación en poste

| | |
|---|---|
| Dimensiones | Ø 270 x 347 x 68 mm |
| Fuente de luz | LED |
| Potencia | 20 W |
| Fuente de alimentación | 220-240 V \| 50/60 Hz |
| Flujo luminoso fuente | 2250 lm |
| Flujo luminoso luminaria | 1500 lm |
| Eficiencia luminosa luminaria | 75 lm/W |
| Color Rendering Index – CRI | ≥80 |
| Clase energética LED | E (4000K), F (2700K), F (3000K) |
| Vida útil LED | L70 B10 45.000 h |
| Desviación estándar de la coincidencia de color | MacAdam step 3 |
| Clase de aislamiento eléctrico | Clase I |
| Clase de protección IP | IP 66 |
| Resistencia al impacto mecánico | IK 08 (5 Joules) |
| Normas | EN 60598-1 +2-5 |
| Peso | 3.9 kg |
| Conformidad | CE UK CA |

## CODE OPTIONS

### ACABADO

| | |
|---|---|
| **AG** | GRIS ALUMINIO |
| **AN** | ANTRACITA |

### TEMP. DE COLOR

| | |
|---|---|
| **27K** | 2700K |
| **3K** | 3000K |
| **4K** | 4000K |

### ÓPTICA

| | |
|---|---|
| **standard** | 40° |

optional optics

| | |
|---|---|
| **12** | 12° |
| **90** | 90° |

# PROTO LED 20W

## 4935

## ACCESORIOS

ACCESORIOS
SPD



1965

ACCESORIOS
POSTE H 2500 – PARA ENTERRAR



3504

ACCESORIOS
POSTE H 3000 – PARA ENTERRAR



3505

PROTO
FIJACIÓN SIMPLE DEL POSTE



5061

PROTO
FIJACIÓN DOBLE DEL POSTE



5062

ACCESORIOS
POSTE H 3500 – PARA ENTERRAR



3506

## PROTO LA SERIE



