

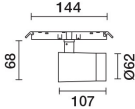
Palco Low Voltage

Design Artec  
Studio

iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2025

**Configuraciones productos: RC52.01+MY23.65**  
RC52.01: Proyector Palco LV Ø 62 - Spot beam - Bluetooth - 18.3W 1193.5lm - 2700K - CRI 90 - Blanco  
MY23.65: Filtro "Soft Lens" - Nítrico



**Código producto**  
RC52.01: Proyector Palco LV Ø 62 - Spot beam - Bluetooth - 18.3W 1193.5lm - 2700K - CRI 90 - Blanco **¡Advertencia! Código fuera de producción**

**Descripción**  
Proyector orientable con adaptador para instalación en raíl de baja tensión 48 V. Realizado en aluminio fundido a presión con sistema de disipación pasiva. El adaptador de material termoplástico incluye un circuito controlador CC/CC con protocolo Bluetooth. Las articulaciones del proyector permiten una rotación de 360° y una inclinación de 90°. El grupo óptico en posición retraída asegura un elevado confort visual. Sistema emisor OPTI BEAM LENS con lente óptica de alta tecnología para obtener un haz luminoso particularmente bien definido. Sistema rápido de conexión eléctrica del adaptador sobre raíl sin necesidad de herramientas. Dispositivo de enganche al raíl 48V con doble bloqueo mecánico de seguridad anticaida. Luminaria con tecnología Bluetooth Low Energy (WiSilica). Frecuencia 2.4 GHz BLE Posibilidad de control de la luminaria mediante el sistema Quick BLE y la aplicación Smart Light Control que habilita las funciones de encendido y apagado, regulación y activación de escenarios. La aplicación está disponible en Apple Store y Google Play Store. Se puede integrar en la red "Mesh" del sistema para gestionar múltiples luminarias. Actualización OTA (over the air) mediante aplicación. Beacon integrado y activable mediante Smart Light Control (Eddystone, iBeacon, Alt Beacon) que habilita las funciones: notificación emergente y navegación en interiores-orientación.

**Instalación**  
Fijación mecánica con adaptador en raíl 48V sin necesidad de herramientas. Distancia máx. (\*) luminaria-luminaria 8 m; distancia máx. (\*) teléfono móvil-luminaria 20 m.








| Colores     | Peso (Kg) |
|-------------|-----------|
| Blanco (01) | 0.41      |

**Montaje**  
Low voltage track

**Equipo**  
Conexión directa sobre raíl 48 V. Unidad de alimentación del raíl a pedir por separado. Posibilidad de control de la luminaria con tecnología Bluetooth (WiSilica).

**Notas**  
(\*) La distancia máxima para instalaciones Bluetooth depende de la presencia de obstáculos físicos como, por ejemplo, paredes o paneles de metal y de la distribución del sistema. Se recomienda realizar una prueba de ensayo en el lugar de instalación. Disponibles accesorios técnicos y antideslumbramiento; posibilidad de instalación combinada de dos accesorios internos.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes





**Código accesorio**  
MY23.65: Filtro "Soft Lens" - Nítrico

**Descripción**  
Accesorio de cristal prismático - difunde y suaviza la emisión luminosa.

**Instalación**  
De apoyo: desmontar el cristal de protección del empotrable y sustituirlo con el apantallamiento accesorio.

| Colores      | Peso (Kg) |
|--------------|-----------|
| Nítrico (65) | 0.02      |

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

#### Datos técnicos

|   |           |                                      |                                 |
|---|-----------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im de sistema:  | 1085      | MacAdam Step:                        | 2                               |
| W de sistema:   | 18.3      | Life time (vida útil) LED 1:         | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Im de la fuente:  | 1550      | Voltaje [Vin]:                       | 48                              |
| W de la fuente:   | 17        | Código de lámpara:                   | LED                             |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 59.3      | Número de lámparas por grupo óptico: | 1                               |
| Im en modo emergencia:                                      | -         | Código ZVEI:                         | LED                             |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0         | Número de grupos ópticos:            | 1                               |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 70        | Corriente LED [mA]:                  | 450                             |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                      | 18° / 16° | Factor de potencia:                  | Ver Hoja de instrucciones       |
| CRI (mínimo):   | 90        | % mínimo de dimerización:            | 1                               |
| Temperatura de color [K]:                                   | 2700      | Control:                             | Bluetooth WiSilica              |

#### Polar

