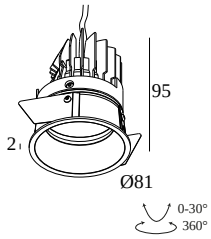
DELTALIGHT

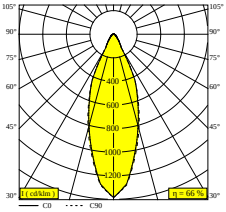


# DEEP RINGO OK LED 93033

**REFERENCIA** 19435 9320 BRG

DISPONIBLE EN
**NEGRO** 19435 9320 B
**ALU CEPILLADO** 19435 9320 BRA
**ANTRACITA CEPILLADO** 19435 9320 BRAT
**BRONCE MARRÓN CEPILLADO** 19435 9320 BRBB
**COBRE CEPILLADO** 19435 9320 BRCU
**ORO CEPILLADO** 19435 9320 BRG
**BRONCE VIEJO CEPILLADO** 19435 9320 BROB
**CREMA** 19435 9320 CR
**FLEMISH BRONZE** 19435 9320 FBR
**FLEMISH GOLD** 19435 9320 FG
**ORO COLOREADO** 19435 9320 GC
**BLANCO** 19435 9320 W




Ver en el sitio web

| Información general | |
|---|---|
| **UBICACIÓN** | interior |
| **INSTALACIÓN** | Techo Empotrado |
| **FORMA/TAMAÑO DE CORTE (MM)** | redondo - 76 |
| **PROFUNDIDAD EMPOTRADA (MM)** | 100 |
| **GROSOR DE LA SUPERFICIE DE MONTAJE (MM)** | min.5 |
| **PROTECCIÓN DE INGRESO** | IP20 |
| **PESO (KG)** | 0.3 |
| **CAPACIDAD DE AJUSTE** | 0° to 30° giratorio, 360° orientable |
| **INFORMACIÓN** | REFLECTOR FL-33°<br>EXCL.LED POWER SUPPLY 350-500mA-DC |

| Información eléctrica | |
|---|---|
| **CLASE** | III |
| **TIPO DE ATENUACIÓN** | dependiendo del tipo de fuente de alimentación externa |
| **CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA** | D |
| **CERTIFICADOS** | CB, ENEC, EPD, LCA |

| Información de la fuente de luz | |
|---|---|
| **LIGHTSOURCE NAME** | LED |
| **FUENTE DE LUZ** | LED array 5,8-8,6W / CRI>90 (R9: 52) / 3000K / 787-1089lm |
| **TM-30-15 VALUES** | Rf: 90 / Rg: 99 |
| **SDCM** | SDCM1 |
| **GRUPO DE RIESGO** | RG1 |
| **LM80** | L90B10 > 50000 |
| **BEAMANGLE** | 33° |
| **INFORMACIÓN TÉCNICA LED (FUENTE DE LUZ)** | 1089lm // 8,6W // 127lm/W |
| **INFORMACIÓN TÉCNICA LED (LUMINARIA)** | 723lm // 9,9W // 73lm/W |

**Requisitos**

LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM

DELTALIGHT

# DEEP RINGO OK LED 93033

19435 9320 BRG

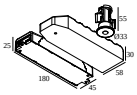
Para obtener instrucciones de instalación detalladas, consulte el manual : **19435_XXX0_HAND.pdf**

## COMPATIBILIDAD CON TECHO

| Ceiling Type | Mounting Kit |
|---|---|
|  **System ceiling** | - |
|  **Plasterboard** | - |
|  **Stucanet** | - |
|  **Wood** | - |
|  **Concrete** | - |
|  **Concrete + plaster** | - |
|  **Lintel + plaster** | - |
|  **Hollow-core slab** | - |
|  **Hollow-core slab + plaster** | - |
|  **Stretched ceiling** | - |

## TERMINE SU ESPECIFICACIÓN

### Batería de Emergencia



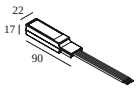
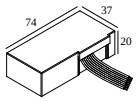
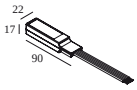
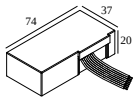
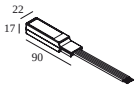
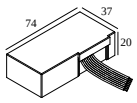
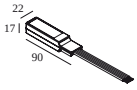
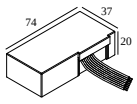
**21032 0270 B** EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER B

**Dimensión de corte (mm): 27**

**21032 0270 W** EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER W

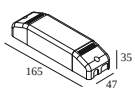
# DEEP RINGO OK LED 93033

19435 9320 BRG

| Fuente de Alimentación LED | # de luminarias |
|---|---|
| # de luminarias indica cuántos dispositivos se pueden conectar (min -> max) a la fuente de alimentación. Los valores antes y después del '|' corresponden respectivamente a la corriente de accionamiento mínima y máxima. Los valores entre paréntesis son aplicables a 110V. | **Corriente mín. \| Corriente máx.** |
|  **300 48 350 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1<br>**Tipo de regulación: 1 a 10V**<br>**Dimensión de corte (mm): 30** | 1 |
|  **300 48 350 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5<br>**Tipo de regulación: con DALI**<br>**Dimensión de corte (mm): 45** | 1 |
|  **300 48 350 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL<br>**Tipo de regulación: no dimerizable**<br>**Dimensión de corte (mm): 30** | 1 |
|  **300 48 350 WDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL<br>**Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico**<br>**Dimensión de corte (mm): 45** | 1 |
|  **300 48 500 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1<br>**Tipo de regulación: 1 a 10V**<br>**Dimensión de corte (mm): 30** | 1 |
|  **300 48 500 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5<br>**Tipo de regulación: con DALI**<br>**Dimensión de corte (mm): 45** | 1 |
|  **300 48 500 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL<br>**Tipo de regulación: no dimerizable**<br>**Dimensión de corte (mm): 30** | 1 |
|  **300 48 500 WDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL<br>**Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico**<br>**Dimensión de corte (mm): 45** | 1 |

# DEEP RINGO OK LED 93033

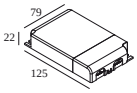
19435 9320 BRG




**300 90 61** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6 — 2 | 2

**Tipo de regulación: con corte de fase o switch de presión**

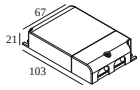
**Dimensión de corte (mm): 56**




**300 90 63** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9 — 4(4) | 4(4)

**Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presion**

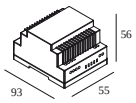
**Dimensión de corte (mm): 82**




**300 90 64** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7 — 2(1) | 2(1)

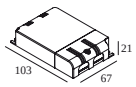
**Tipo de regulación: 1 a 10 V o switch de presión**

**Dimensión de corte (mm): 72**




**300 90 67** LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9 — 2

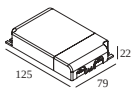
**Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presion**




**300 90 68** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5 — 2(2) | 2(1)

**Tipo de regulación: con DALI**

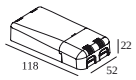
**Dimensión de corte (mm): 72**




**300 90 69** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9 — 2->6(6) | 6(4)

**Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presion**

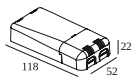
**Dimensión de corte (mm): 84**




**300 90 124** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7 — 3(2) | 2(1)

**Tipo de regulación: 1 a 10 V o switch de presión**

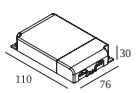
**Dimensión de corte (mm): 55**




**300 90 125** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5 — 2(2) | 2(1)

**Tipo de regulación: con DALI**

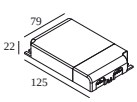
**Dimensión de corte (mm): 55**




**300 90 135** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV — 3->3 | 2->3

**Tipo de regulación: no dimerizable**

**Dimensión de corte (mm): 90**




**21012 004W** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL — 3(3) | 3(3)

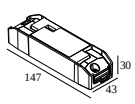
**Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico**

**Dimensión de corte (mm): 84**

DELTALIGHT

# DEEP RINGO OK LED 93033

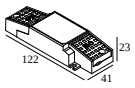
19435 9320 BRG




**21012 005W** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL — 3 | 3

**Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico**

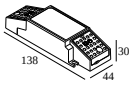
**Dimensión de corte (mm): 54**




**21012 0258** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 10W DIM8 — 1

**Tipo de regulación: con corte de fase**

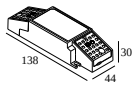
**Dimensión de corte (mm): 50**




**21012 0278** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8 — 1

**Tipo de regulación: con corte de fase**

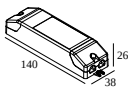
**Dimensión de corte (mm): 55**




**21012 0288** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8 — 2->3

**Tipo de regulación: con corte de fase**

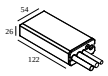
**Dimensión de corte (mm): 55**




**21012 0298** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8 — 2 | 2

**Tipo de regulación: con corte de fase**

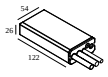
**Dimensión de corte (mm): 48**




**21012 0480** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68 — 2(2)

**Tipo de regulación: no dimerizable**

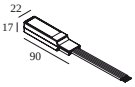
**Dimensión de corte (mm): 60**




**21012 0500** LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68 — 2(1)

**Tipo de regulación: no dimerizable**

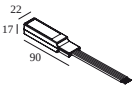
**Dimensión de corte (mm): 60**




**21032 0295** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5 — 2

**Tipo de regulación: con DALI**

**Dimensión de corte (mm): 30**




**21032 0305** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5 — 2

**Tipo de regulación: con DALI**

**Dimensión de corte (mm): 30**

# DEEP RINGO OK LED 93033

19435 9320 BRG

Notes: