



## DEEP RINGO LED IP 93033

**RÉFÉRENCE** 202 273 811 932 BRG

DISPONIBLE EN

**NOIR** 202 273 811 932 B

**ALU BROSSÉ** 202 273 811 932 BRA

**ANTHRACITE BROSSÉ** 202 273 811 932 BRAT

**BRONZE BRUN BROSSÉ** 202 273 811 932 BRBB

**CUIVRE BROSSÉ** 202 273 811 932 BRCU

**OR BROSSÉ** 202 273 811 932 BRG

**BRONZE VIEUX BROSSÉ** 202 273 811 932 BROB

**CRÈME** 202 273 811 932 CR

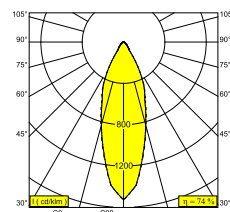
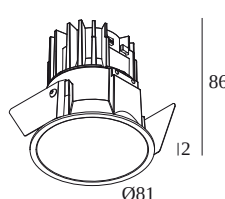
**FLEMISH BRONZE** 202 273 811 932 FBR

**FLEMISH GOLD** 202 273 811 932 FG

**COULEUR OR** 202 273 811 932 GC

**NOIR PIANO** 202 273 811 932 PB

**BLANC** 202 273 811 932 W



[Voir sur le site Web](#)



### Informations générales

|                                                |                                                        |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>EMPLACEMENT</b>                             | interieur                                              |
| <b>INSTALLATION</b>                            | Plafond Encastré                                       |
| <b>FORME / TAILLE DE DÉCOUPE (MM)</b>          | circulaire - 76                                        |
| <b>PROFONDEUR D'ENCASTREMENT (MM)</b>          | 90                                                     |
| <b>ÉPAISSEUR DE LA SURFACE DE MONTAGE (MM)</b> | min.5                                                  |
| <b>INDICE DE PROTECTION</b>                    | IP44/20                                                |
| <b>POIDS (KG)</b>                              | 0.2                                                    |
| <b>ORIENTATION</b>                             | non réglable                                           |
| <b>INFORMATIONS</b>                            | REFLECTOR FL-33°<br>EXCL.LED POWER SUPPLY 350-500mA-DC |

### Informations électriques

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| <b>CLASSE</b>           | III                                  |
| <b>TYPE DIM</b>         | selon le type d'alimentation externe |
| <b>CLASSE D'ÉNERGIE</b> | D                                    |
| <b>CERTIFICATS</b>      | CB, EAC, ENEC, EPD                   |

### Info Source lumineuse

|                                          |                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>LIGHTSOURCE NAME</b>                  | LED                                                       |
| <b>SOURCE DE LUMIÈRE</b>                 | LED array 5,8-8,6W / CRI>90 (R9: 52) / 3000K / 787-1089lm |
| <b>VALEURS TM-30</b>                     | Rf: 90 / Rg: 99                                           |
| <b>SDCM</b>                              | SDCM1                                                     |
| <b>GROUPE DE RISQUE</b>                  | RG1                                                       |
| <b>LM80</b>                              | L90B10 > 50000                                            |
| <b>BEAMANGLE</b>                         | 33°                                                       |
| <b>TECHNIQUES LED (SOURCE LUMINEUSE)</b> | 1089lm // 8,6W // 127lm/W                                 |
| <b>TECHNIQUES LED (LUMINAIRE)</b>        | 803lm // 9,9W // 81lm/W                                   |

### Références obligatoires

LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM

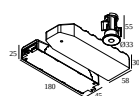
Pour des instructions d'installation détaillées, veuillez consulter le manuel : [202\\_273\\_811\\_XXX\\_HAND.pdf](#)

### COMPATIBILITÉ DU PLAFOND

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

### TERMINEZ VOTRE SPÉCIFICATION

#### les batteries de secours



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

☐

Dimension de découpe (mm): 27

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

☐

## DEEP RINGO LED IP 93033

202 273 811 932 BRG

### les alimentations led

### # de luminaires



# de luminaires indique combien d'appareils peuvent être raccordés (min -> max) à l'alimentation. Les valeurs avant et après le 'l' correspondent respectivement au courant de pilotage minimal et maximal. Les valeurs entre parenthèses s'appliquent au 110V.

Courant min. | Courant max.



**300 48 350 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1

1

Type de gradation: 1 à 10 V

Dimension de découpe (mm): 30



**300 48 350 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

1

Type de gradation: DALI

Dimension de découpe (mm): 45



**300 48 350 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL

1

Type de gradation: non dimmable

Dimension de découpe (mm): 30

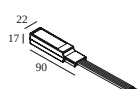


**300 48 350 WDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL

1

Type de gradation: WDL = dimmable sans fil

Dimension de découpe (mm): 45



**300 48 500 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1

1

Type de gradation: 1 à 10 V

Dimension de découpe (mm): 30

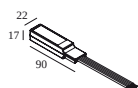


**300 48 500 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5

1

Type de gradation: DALI

Dimension de découpe (mm): 45

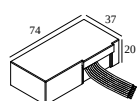


**300 48 500 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL

1

Type de gradation: non dimmable

Dimension de découpe (mm): 30



**300 48 500 WDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL

1

Type de gradation: WDL = dimmable sans fil

Dimension de découpe (mm): 45

DEEP RINGO LED IP 93033

202 273 811 932 BRG

|                                                                                    |                                                                                                                                                     |                |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|
|    | <b>300 90 61</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6<br>Type de gradation: fin de phase ou bouton poussoir<br>Dimension de découpe (mm): 56        | 2   2          | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>300 90 63</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9<br>Type de gradation: 1 à 10 V ou DALI ou bouton poussoir<br>Dimension de découpe (mm): 82    | 4(4)   4(4)    | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>300 90 64</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7<br>Type de gradation: 1 à 10 V ou bouton poussoir<br>Dimension de découpe (mm): 72            | 2(1)   2(1)    | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>300 90 67</b><br>LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9<br>Type de gradation: 1 à 10 V ou DALI ou bouton poussoir                  | 2              | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>300 90 68</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5<br>Type de gradation: DALI<br>Dimension de découpe (mm): 72                                   | 2(2)   2(1)    | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>300 90 69</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9<br>Type de gradation: 1 à 10 V ou DALI ou bouton poussoir<br>Dimension de découpe (mm): 84 | 2->6(6)   6(4) | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>300 90 124</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7<br>Type de gradation: 1 à 10 V ou bouton poussoir<br>Dimension de découpe (mm): 55           | 3(2)   2(1)    | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>300 90 125</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5<br>Type de gradation: DALI<br>Dimension de découpe (mm): 55                             | 2(2)   2(1)    | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>300 90 135</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV<br>Type de gradation: non dimmable<br>Dimension de découpe (mm): 90                            | 3->3   2->3    | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 004W</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL<br>Type de gradation: WDL = dimmable sans fil<br>Dimension de découpe (mm): 84                | 3(3)   3(3)    | <input type="checkbox"/> |

DEEP RINGO LED IP 93033

202 273 811 932 BRG

|                                                                                    |                                                                                                                                                  |       |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|
|    | <b>21012 005W</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL<br><br>Type de gradation: WDL = dimmable sans fil<br>Dimension de découpe (mm): 54 | 3   3 | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>21012 0258</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 10W DIM8<br><br>Type de gradation: fin de phase<br>Dimension de découpe (mm): 50     | 1     | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>21012 0278</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8<br><br>Type de gradation: fin de phase<br>Dimension de découpe (mm): 55     | 1     | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>21012 0288</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8<br><br>Type de gradation: fin de phase<br>Dimension de découpe (mm): 55     | 2->3  | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0298</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8<br><br>Type de gradation: fin de phase<br>Dimension de découpe (mm): 48     | 2   2 | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0480</b><br>LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68<br><br>Type de gradation: non dimmable<br>Dimension de découpe (mm): 60                | 2(2)  | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0500</b><br>LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68<br><br>Type de gradation: non dimmable<br>Dimension de découpe (mm): 60                | 2(1)  | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21032 0295</b><br>LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5<br><br>Type de gradation: DALI<br>Dimension de découpe (mm): 30          | 2     | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21032 0305</b><br>LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5<br><br>Type de gradation: DALI<br>Dimension de découpe (mm): 30          | 2     | <input type="checkbox"/> |

# DELTALIGHT

## DEEP RINGO LED IP 93033

202 273 811 932 BRG

Notes: