



## DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 B

DISPONIBLE EN

**NOIR** 19441 9320 B

**ALU BROSSÉ** 19441 9320 BRA

**ANTHRACITE BROSSÉ** 19441 9320 BRAT

**BRONZE BRUN BROSSÉ** 19441 9320 BRBB

**CUIVRE BROSSÉ** 19441 9320 BRCU

**OR BROSSÉ** 19441 9320 BRG

**BRONZE VIEUX BROSSÉ** 19441 9320 BROB

**CRÈME** 19441 9320 CR

**FLEMISH BRONZE** 19441 9320 FBR

**FLEMISH GOLD** 19441 9320 FG

**COULEUR OR** 19441 9320 GC

**NOIR PIANO** 19441 9320 PB

**BLANC** 19441 9320 W



Voir sur le site Web



| Informations générales         |                                               |  |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|--|
| EMPLACEMENT                    | interieur                                     |  |
| INSTALLATION                   | Plafond Encastré                              |  |
| FORME / TAILLE DE DÉCOUPE (MM) | circulaire - Ø KIT                            |  |
| PROFONDEUR D'ENCASTREMENT (MM) | 95                                            |  |
| INDICE DE PROTECTION           | IP23/20                                       |  |
| POIDS (KG)                     | 0.3                                           |  |
| ORIENTATION                    | non réglable                                  |  |
| INFORMATIONS                   | LENS FL-20°<br>EXCL LED POWER SUPPLY 350mA-DC |  |

| Informations électriques |                                      |  |
|--------------------------|--------------------------------------|--|
| CLASSE                   | III                                  |  |
| TYPE DIM                 | selon le type d'alimentation externe |  |
| CLASSE D'ÉNERGIE         | D                                    |  |
| CERTIFICATS              | EPD, LCA                             |  |

| Info Source lumineuse             |                                                |  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|--|
| LIGHTSOURCE NAME                  | LED                                            |  |
| SOURCE DE LUMIÈRE                 | LED array 6W / CRI>90 (R9: 50) / 3000K / 945lm |  |
| VALEURS TM-30                     | rf: 96 / Rg: 99                                |  |
| SDCM                              | SDCM2                                          |  |
| GROUPE DE RISQUE                  | RG1                                            |  |
| LM80                              | L90B10 > 50000                                 |  |
| BEAMANGLE                         | 20°                                            |  |
| TECHNIQUES LED (SOURCE LUMINEUSE) | 945lm // 6W // 157lm/W                         |  |
| TECHNIQUES LED (LUMINAIRE)        | 808lm // 6,9W // 117lm/W                       |  |

| Remarques                 |  |
|---------------------------|--|
| High Efficacy : > 100lm/W |  |

| Références obligatoires          |  |
|----------------------------------|--|
| MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A. |  |
| MOUNTING KIT AIR 101             |  |

## DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 B

LED POWER SUPPLY 350mA-DC DIM (Remote)

Pour des instructions d'installation détaillées, veuillez consulter le manuel : [19441\\_XXX0\\_HAND.pdf](#)

### COMPATIBILITÉ DU PLAFOND

| Ceiling Type                                                                                                                | Mounting Kit                                                                                                                      |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  <b>System ceiling</b>                      |  15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.   | Required |
|  <b>Plasterboard</b>                        |  15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.   | Required |
|  <b>Stucanet</b>                            |  15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.   | Required |
|  <b>Concrete + plaster</b>                 |  15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.   | Required |
|  <b>Lintel + plaster</b>                  |  15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A. | Required |
|  <b>Hollow-core slab + plaster</b>        |  15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A. | Required |
|  <b>Ventilation in plasterboard</b>       |  29810 0100 - MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1     | Required |
|                                                                                                                             |  29810 0050 - MOUNTING KIT NO AIR 101          | Required |
|                                                                                                                             |  29810 0010 - MOUNTING KIT SIDE AIR 101        | Required |
|  <b>Ventilation in concrete + plaster</b> |  29810 0210 - MOUNTING KIT TOP AIR 101         | Required |
|                                                                                                                             |  29810 0050 - MOUNTING KIT NO AIR 101          | Required |
|                                                                                                                             |  29810 0200 - MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1      | Required |
|  <b>Cold stretched ceiling</b>            |  15212 0070 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC    | Required |
|  <b>Warm stretched ceiling</b>            |  15212 0150 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC    | Required |



# DELTA LIGHT

## DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 B

### 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 90 91** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 15W

2(1)

☐

Type de gradation: non dimmable

Dimension de découpe (mm): 40



**300 90 110** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 10W DIM8

1

☐

Type de gradation: fin de phase

Dimension de découpe (mm): 42



**300 90 116** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 18W DIM8

2->2

☐

Type de gradation: fin de phase

Dimension de découpe (mm): 55



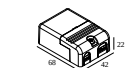
**21012 0515** LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5

1(1)

☐

Type de gradation: DALI

Dimension de découpe (mm): 55



**21012 0520** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 8W

1(0)

☐

Type de gradation: non dimmable

Dimension de découpe (mm): 47



**21012 0575** LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5

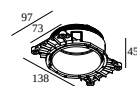
2->3(2)

☐

Type de gradation: DALI

Dimension de découpe (mm): 55

### kit de montage



**15212 2000** MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.

☐

Dimension de découpe (mm): 105

# DELTALIGHT

## DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 B

### kit de montage plafond tendu



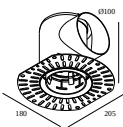
**15212 0070** MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC

☐

**15212 0150** MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC

☐

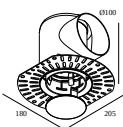
### kit de montage - side air + light



**29810 0010** MOUNTING KIT SIDE AIR 101

☐

Dimension de découpe (mm): 168

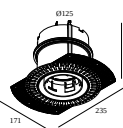


**29810 0100** MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1

☐

Dimension de découpe (mm): 168

### kit de montage - top air + light

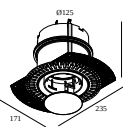


**29810 0210** MOUNTING KIT TOP AIR 101

☐

Dimension de découpe (mm): 135

### kit de montage - top air only



**29810 0200** MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1

☐

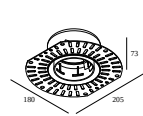
Dimension de découpe (mm): 135

# DELTALIGHT

## DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 B

### kit de montage - no air



**29810 0050** MOUNTING KIT NO AIR 101



Dimension de découpe (mm): 168

Notes: