



## DEEP RINGO TRIMLESS LED 92733

202 144 811 922 BROB

ERHÄLTICH IN

**SCHWARZ** 202 144 811 922 B

**ALU GEBÜRSTET** 202 144 811 922 BRA

**GEBÜRSTETES ANTHRAZIT** 202 144 811 922 BRAT

**GEBÜRSTETE BRAUNE BRONZE** 202 144 811 922 BRBB

**GEBÜRSTETES KUPFER** 202 144 811 922 BRCU

**GEBÜRSTETES GOLD** 202 144 811 922 BRG

**GEBÜRSTETE ALTE BRONZE** 202 144 811 922 BROB

**CREME** 202 144 811 922 CR

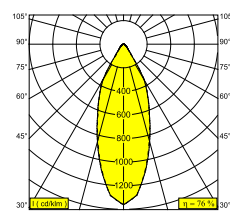
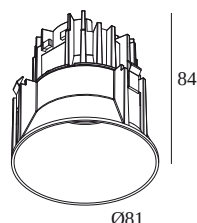
**FLEMISH BRONZE** 202 144 811 922 FBR

**FLEMISH GOLD** 202 144 811 922 FG

**GOLDFARBEN** 202 144 811 922 GC

**KLAVIER SCHWARZ** 202 144 811 922 PB

**WEISS** 202 144 811 922 W



Auf der Website anzeigen



| Allgemeine Information                    |                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>ANWENDUNGSBEREICH</b>                  | innenbereich                                          |
| <b>INSTALLATION</b>                       | Decke Einbau                                          |
| <b>FORM / GRÖSSE DES AUSSCHNITTS (MM)</b> | rund - Ø KIT                                          |
| <b>EINBAUTIEFE (MM)</b>                   | 95                                                    |
| <b>SCHUTZ GEGEN EINDRINGEN</b>            | IP20                                                  |
| <b>GEWICHT (KG)</b>                       | 0.3                                                   |
| <b>VERSTELLBARKEIT</b>                    | nicht verstellbar                                     |
| <b>INFORMATION</b>                        | REFLECTOR FL-33°<br>EXCLLED POWER SUPPLY 350-500mA-DC |

| Elektrische Informationen |                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>KLASSE</b>             | III                                               |
| <b>ART DER DIMMUNG</b>    | Abhängig von der Art der externen Stromversorgung |
| <b>ENERGIEKLASSE</b>      | E                                                 |
| <b>ZERTIFIKATE</b>        | CB, ENEC, EPD, LCA                                |

| Lichtquelle Info                  |                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>LIGHTSOURCE NAME</b>           | LED                                                       |
| <b>LICHTQUELLE</b>                | LED array 5,8-8,6W / CRI>90 (R9: 60) / 2700K / 753-1041lm |
| <b>TM-30</b>                      | rf: 89 / Rg: 100                                          |
| <b>SDCM</b>                       | SDCM1                                                     |
| <b>RISIKOGRUPPE</b>               | RG1                                                       |
| <b>LM80</b>                       | L90B10 > 50000                                            |
| <b>BEAMANGLE</b>                  | 33°                                                       |
| <b>LED -TECHNIK (LICHTQUELLE)</b> | 1041lm // 8,6W // 121lm/W                                 |
| <b>LED -TECHNIK (LEUCHTE)</b>     | 792lm // 9,9W // 80lm/W                                   |

### Erforderliches Zubehör

MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.

MOUNTING KIT AIR 101

LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM (Remote)

## DEEP RINGO TRIMLESS LED 92733

202 144 811 922 BROB

Detaillierte Installationsanweisungen finden Sie in der Montageanleitung : [202\\_144\\_811\\_XXX\\_HAND.pdf](#)

### DECKENKOMPATIBILITÄT

| 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 |
|                                    |  29810 0010 - MOUNTING KIT SIDE AIR 101        | Required |
|                                                                                                                      |  29810 0050 - MOUNTING KIT NO AIR 101          | Required |
|                                                                                                                      |  29810 0100 - MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1     | Required |
|                                    |  29810 0050 - MOUNTING KIT NO AIR 101          | Required |
|                                                                                                                      |  29810 0200 - MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1      | Required |
|                                                                                                                      |  29810 0210 - MOUNTING KIT TOP AIR 101         | 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 |

### SPEZIFIKATION FERTIGSTELLEN

#### Notstrom Einheit



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

Ausschnittmaß (mm): 27



## DEEP RINGO TRIMLESS LED 92733

202 144 811 922 BROB

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



### LED Betriebsgeräte

### # Leuchten



# Leuchten gibt an, wie viele Geräte an das Netzteil angeschlossen werden können (min -> max). Die Werte vor und nach dem 'I' entsprechen jeweils dem minimalen und maximalen Ansteuerstrom. Werte in Klammern gelten für 110V.

Min. Strom | Max. Strom



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

1



Dimmtyp: 1-10V

Ausschnittmaß (mm): 30



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

1



Dimmtyp: DALI

Ausschnittmaß (mm): 45



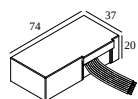
**300 48 350 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL

1



Dimmtyp: nicht dimmbar

Ausschnittmaß (mm): 30



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

1



Dimmtyp: WDL = Drahtlos dimmbar

Ausschnittmaß (mm): 45



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

1



Dimmtyp: 1-10V

Ausschnittmaß (mm): 30



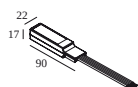
**300 48 500 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5

1



Dimmtyp: DALI

Ausschnittmaß (mm): 45



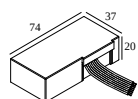
**300 48 500 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL

1



Dimmtyp: nicht dimmbar

Ausschnittmaß (mm): 30



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

1



Dimmtyp: WDL = Drahtlos dimmbar

Ausschnittmaß (mm): 45

DEEP RINGO TRIMLESS LED 92733

202 144 811 922 BROB

|                                                                                    |                                                                                                                                       |                |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|
|    | <b>300 90 61</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6<br><b>Dimmtyp:</b> Phasenabschnitt oder Taster<br><b>Ausschnittmaß (mm):</b> 56 | 2   2          | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>300 90 63</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9<br><b>Dimmtyp:</b> 1-10V, DALI / Taster<br><b>Ausschnittmaß (mm):</b> 82        | 4(4)   4(4)    | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>300 90 64</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7<br><b>Dimmtyp:</b> 1-10V / Taster<br><b>Ausschnittmaß (mm):</b> 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><b>Dimmtyp:</b> 1-10V, DALI / Taster                      | 2              | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>300 90 68</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5<br><b>Dimmtyp:</b> DALI<br><b>Ausschnittmaß (mm):</b> 72                        | 2(2)   2(1)    | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>300 90 69</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9<br><b>Dimmtyp:</b> 1-10V, DALI / Taster<br><b>Ausschnittmaß (mm):</b> 84     | 2->6(6)   6(4) | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>300 90 124</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7<br><b>Dimmtyp:</b> 1-10V / Taster<br><b>Ausschnittmaß (mm):</b> 55             | 3(2)   2(1)    | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>300 90 125</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5<br><b>Dimmtyp:</b> DALI<br><b>Ausschnittmaß (mm):</b> 55                  | 2(2)   2(1)    | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>300 90 135</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV<br><b>Dimmtyp:</b> nicht dimmbar<br><b>Ausschnittmaß (mm):</b> 90                | 3->3   2->3    | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 004W</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL<br><b>Dimmtyp:</b> WDL = Drahtlos dimmbar<br><b>Ausschnittmaß (mm):</b> 84      | 3(3)   3(3)    | <input type="checkbox"/> |

DEEP RINGO TRIMLESS LED 92733

202 144 811 922 BROB

|                                                                                    |                                                                                                                                    |       |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|
|    | <b>21012 005W</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL<br><br>Dimmtyp: WDL = Drahtlos dimmbar<br><br>Ausschnittmaß (mm): 54 | 3   3 | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>21012 0258</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 10W DIM8<br><br>Dimmtyp: Phasenabschnitt<br><br>Ausschnittmaß (mm): 50 | 1     | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>21012 0278</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8<br><br>Dimmtyp: Phasenabschnitt<br><br>Ausschnittmaß (mm): 55 | 1     | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>21012 0288</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8<br><br>Dimmtyp: Phasenabschnitt<br><br>Ausschnittmaß (mm): 55 | 2->3  | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0298</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8<br><br>Dimmtyp: Phasenabschnitt<br><br>Ausschnittmaß (mm): 48 | 2   2 | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0480</b><br>LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68<br><br>Dimmtyp: nicht dimmbar<br><br>Ausschnittmaß (mm): 60              | 2(2)  | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0500</b><br>LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68<br><br>Dimmtyp: nicht dimmbar<br><br>Ausschnittmaß (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>Dimmtyp: DALI<br><br>Ausschnittmaß (mm): 30         | 2     | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21032 0305</b><br>LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5<br><br>Dimmtyp: DALI<br><br>Ausschnittmaß (mm): 30         | 2     | <input type="checkbox"/> |

# DELTALIGHT

## DEEP RINGO TRIMLESS LED 92733

202 144 811 922 BROB

### Mounting Kit



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

☐

Ausschnittmaß (mm): 105

### Mounting Kit Spanndecken



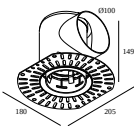
**15212 0070** MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC

☐

**15212 0150** MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC

☐

### Montagesätze -air + light

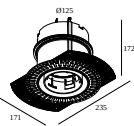


**29810 0010** MOUNTING KIT SIDE AIR 101

☐

Ausschnittmaß (mm): 168

### Montagesätze - top air + light

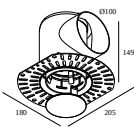


**29810 0210** MOUNTING KIT TOP AIR 101

☐

Ausschnittmaß (mm): 135

### Montagesätze - side air only



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

☐

Ausschnittmaß (mm): 168

# DELTALIGHT

## DEEP RINGO TRIMLESS LED 92733

202 144 811 922 BROB

### Montagesätze - top air only



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



Ausschnittmaß (mm): 135

### Montagesätze - no air



**29810 0050** MOUNTING KIT NO AIR 101



Ausschnittmaß (mm): 168

Notes: