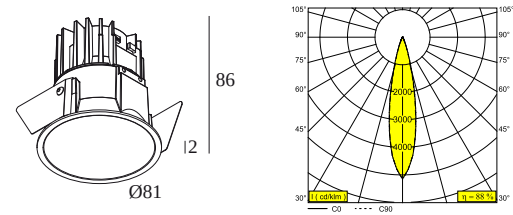




DEEP RINGO HE 93020

REFERENZEN 19440 9320 FBR

ERHÄLTICH IN  
**SCHWARZ** 19440 9320 B  
**ALU GEBÜRSTET** 19440 9320 BRA  
**GEBÜRSTETES ANTHRAZIT** 19440 9320 BRAT  
**GEBÜRSTETE BRAUNE BRONZE** 19440 9320 BRBB  
**GEBÜRSTETES KUPFER** 19440 9320 BRCU  
**GEBÜRSTETES GOLD** 19440 9320 BRG  
**GEBÜRSTETE ALTE BRONZE** 19440 9320 BROB  
**CREME** 19440 9320 CR  
**FLEMISH BRONZE** 19440 9320 FBR  
**FLEMISH GOLD** 19440 9320 FG  
**GOLDFARBEN** 19440 9320 GC  
**KLAVIER SCHWARZ** 19440 9320 PB  
**WEISS** 19440 9320 W



[Auf der Website anzeigen](#)



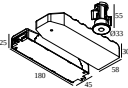
| Allgemeine Information             |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| ANWENDUNGSBEREICH                  | innenbereich                                      |
| INSTALLATION                       | Decke Einbau                                      |
| FORM / GRÖSSE DES AUSSCHNITTS (MM) | rund - 76                                         |
| EINBAUTIEFE (MM)                   | 90                                                |
| DICKE DER BEFESTIGUNGSFLÄCHE (MM)  | min.5                                             |
| SCHUTZ GEGEN EINDRINGEN            | IP43/20                                           |
| GEWICHT (KG)                       | 0.2                                               |
| VERSTELLBARKEIT                    | nicht verstellbar                                 |
| INFORMATION                        | LENS FL-20°<br>EXCL.LED POWER SUPPLY 350mA-DC     |
| Elektrische Informationen          |                                                   |
| KLASSE                             | III                                               |
| ART DER DIMMUNG                    | Abhängig von der Art der externen Stromversorgung |
| ENERGIEKLASSE                      | D                                                 |
| ZERTIFIKATE                        | EPD, LCA                                          |
| Lichtquelle Info                   |                                                   |
| LIGHTSOURCE NAME                   | LED                                               |
| LICHTQUELLE                        | LED array 6W / CRI>90 (R9: 50) / 3000K / 945lm    |
| SDCM                               | SDCM2                                             |
| RISIKOGRUPPE                       | RG1                                               |
| LM80                               | L90B10 > 50000                                    |
| BEAMANGLE                          | 20°                                               |
| LED -TECHNIK (LICHTQUELLE)         | 945lm // 6W // 157lm/W                            |
| LED -TECHNIK (LEUCHTE)             | 808lm // 6,9W // 117lm/W                          |
| Bemerkungen                        |                                                   |
| High Efficacy : > 100lm/W          |                                                   |
| Erforderliches Zubehör             |                                                   |
| LED POWER SUPPLY 350mA-DC DIM      |                                                   |

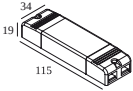
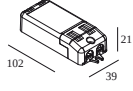
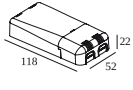
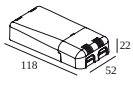
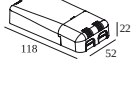
Detaillierte Installationsanweisungen finden Sie in der Montageanleitung : [19440\\_XXX0\\_HAND.pdf](#)

DECKENKOMPATIBILITÄT

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

SPEZIFIKATION FERTIGSTELLEN

|                                                                                    |                                                                     |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Notstrom Einheit                                                                   |                                                                     |                          |
|  | <b>21032 0270 B</b> EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER B | <input type="checkbox"/> |
| Ausschnittmaß (mm): 27                                                             |                                                                     |                          |
|                                                                                    | <b>21032 0270 W</b> EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER W | <input type="checkbox"/> |

| LED Betriebsgeräte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                              |         | # Leuchten               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------|
| <div><div></div><div># Leuchten gibt an, wie viele Geräte an das Netzteil angeschlossen werden können (min -&gt; max). Die Werte vor und nach dem 'l' entsprechen jeweils dem minimalen und maximalen Ansteuerstrom. Werte in Klammern gelten für 110V.</div></div> |                                                                                                                                                              |         | Min. Strom   Max. Strom  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | <div><div><b>300 90 91</b></div><div>LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 15W</div></div> <div>Dimmtyp: nicht dimmbar</div> <div>Ausschnittmaß (mm): 40</div>         | 2(l)    | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | <div><div><b>300 90 110</b></div><div>LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 10W DIM8</div></div> <div>Dimmtyp: Phasenabschnitt</div> <div>Ausschnittmaß (mm): 42</div> | 1       | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | <div><div><b>300 90 116</b></div><div>LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 18W DIM8</div></div> <div>Dimmtyp: Phasenabschnitt</div> <div>Ausschnittmaß (mm): 55</div> | 2->2    | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | <div><div><b>21012 0515</b></div><div>LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5</div></div> <div>Dimmtyp: DALI</div> <div>Ausschnittmaß (mm): 55</div>               | 1(l)    | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | <div><div><b>21012 0520</b></div><div>LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 8W</div></div> <div>Dimmtyp: nicht dimmbar</div> <div>Ausschnittmaß (mm): 47</div>         | 1(0)    | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | <div><div><b>21012 0575</b></div><div>LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5</div></div> <div>Dimmtyp: DALI</div> <div>Ausschnittmaß (mm): 55</div>               | 2->3(2) | <input type="checkbox"/> |

Notes: