



**CYRA+ S Refit LED-Downlight, DALI,  
Refl., fa. starr, rd, 230V,  
7/9/14/18/24W, IP20, 4000K, CRI80,  
RAL9016, 60°**

Article nr.: C+S-1-4-NW-80-60-12

Downlight für die Innenanwendung, IP20 · Frontring aus verzinkten Stahlblech pulverbeschichtet · Linse und Zhaga Book 10 LED Modul mit GH36d-4 Sockel wechselbar · Facettierter Trompetenreflektor aus Reinstaluminium, hochglänzend · Gehäusefarbe: RAL9016 · Hochwertige Optik aus PMMA zur präzisen Lichtlenkung und sehr guter Entblendung · Homogene symmetrische Ausleuchtung, UGR<19 · Ausstrahlwinkel: 60° · Leistung: 7, 9, 14, 18 oder 24 W · Lichtfarbe: 4000 K · Lichtstrom: 1050, 1300, 2090, 2580 oder 3540 lm · CRI: >80 · Lebensdauer L70B50: >= 60.000 h · Lebensdauer L80B10: >= 50.000 h · Eingangsspannung: 220-240 V AC, 50/60 Hz, 170-276 V DC · Schutzklasse II · Einbautiefe: 85 mm · Deckenausschnitt: 175-195 mm · Außendurchmesser: 207 mm · Werkzeugloser Einbau in die Decke mit Spannfedern, die sich an die Deckenstärke (1 - 30 mm) anpassen · Einbau in Betoneingießtöpfe möglich · Einwurf-Betriebsgerät mit Leuchtenkabel vormontiert für leichten Einbau · Durchgangsverdrahtungstauglich · Dimmbar über DALI-2 oder Push-Dim · Einsetzbar in Zentralbatterie SiBe Systeme gem. EN61347-2-13 Anhang J · dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C

TECHNICAL DATA

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Unit Code               | Stück                 |
| BAR code                | 4012094185736         |
| Housing colour          | weiß RAL9016          |
| Height                  | 85.00 mm              |
| Outer diameter          | 207 mm                |
| Hole size               | 195 mm                |
| Depth in ceiling        | 85.00 mm              |
| LED colour              | ca. 4000K neutralweiß |
| Lightoutput per fixture | 3540.00 lm            |
| Lamp                    | Inklusive LED         |





**CYRA+ S Refit LED-Downlight, DALI,  
Refl., fa. starr, rd, 230V,  
7/9/14/18/24W, IP20, 4000K, CRI80,  
RAL9016, 60°**

Article nr.: C+S-1-4-NW-80-60-12

## TECHNICAL DATA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| IP rating         | 20         |
| Power             | 7-24 W     |
| Psb               | 0,00 W     |
| Current mA        | 200-700 mA |
| Voltage           | 220-240 V  |
| Lamp base         | ohne       |
| Amount of LED     | 1          |
| Material          | Aluminium  |
| Temperature range | -20 - 50   |
| CRI               | ≥ 80       |
| Lifetime L70B50   | 60.000 h   |
| Lifetime L90B10   | 42.000 h   |





**CYRA+ S Refit LED-Downlight, DALI,  
Refl., fa. starr, rd, 230V,  
7/9/14/18/24W, IP20, 4000K, CRI80,  
RAL9016, 60°**

Article nr.: C+S-1-4-NW-80-60-12

#### TECHNICAL DRAWING

