rutec Licht GmbH & Co. KG | Carl-Zeiss-Str. 15 | 28857 Syke

TEL +49 (0) 42 42 95 65 - 0 | FAX +49 (0) 42 42 95 65 - 25 | E-MAIL INFO@RUTEC.DE | WWW.RUTEC.DE



CYRA+ M Refit LED-Downlight, On/Off, Refl., fa. starr, rd, 230V, 18/24W, IP20, 4000K, CRI80, RAL9016, 60°

Article nr.: C+M-1-4-NW-80-60-11

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: 18 oder 24 W · Lichtfarbe: 4000 K · Lichtstrom: 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: 200-225 mm · Außendurchmesser: 237 mm · Werkzeugloser Einbau in die Decke mit Spannfedern, die sich an die Deckenstärke (1 - 30 mm) anpassen · Einbau in Betoneingießtöpfe möglich · Einwurf-Betriebsgerät On/Off mit Leuchtenkabel vormontiert für leichten Einbau · Durchgangsverdrahtungstauglich · 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	4012094186856
Housing colour	weiß RAL9016
Height	85.00 mm
Outer diameter	237 mm
Hole size	225 mm
Depth in ceiling	85.00 mm
LED colour	ca. 4000K neutralweiß
Lightoutput per fixture	3540.00 lm
Lamp	Inklusive LED



rutec Licht GmbH & Co. KG | Carl-Zeiss-Str. 15 | 28857 Syke
TEL +49 (0) 42 42 95 65 - 0 | FAX +49 (0) 42 42 95 65 - 25 | E-MAIL INFO@RUTEC.DE | WWW.RUTEC.DE



CYRA+ M Refit LED-Downlight, On/Off, Refl., fa. starr, rd, 230V, 18/24W, IP20, 4000K, CRI80, RAL9016, 60°

Article nr.: C+M-1-4-NW-80-60-11

TECHNICAL DATA

IP rating	20
Power	18-24 W
Psb	0,00 W
Current mA	500-700 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



rutec Licht GmbH & Co. KG | Carl-Zeiss-Str. 15 | 28857 Syke
TEL +49 (0) 42 42 95 65 - 0 | FAX +49 (0) 42 42 95 65 - 25 | E-MAIL INFO@RUTEC.DE | WWW.RUTEC.DE



CYRA+ M Refit LED-Downlight, On/Off, Refl., fa. starr, rd, 230V, 18/24W, IP20, 4000K, CRI80, RAL9016, 60°

Article nr.: C+M-1-4-NW-80-60-11

TECHNICAL DRAWING

