

QR-Code scannen und auf [www.neuco.ch](http://www.neuco.ch) mehr über diesen Artikel erfahren

**B 50 431.1K3**

weiss ~ RAL 9003  
LED 19.5 W 2269 lm-h 3000 K  
Konverter schaltbar on/off

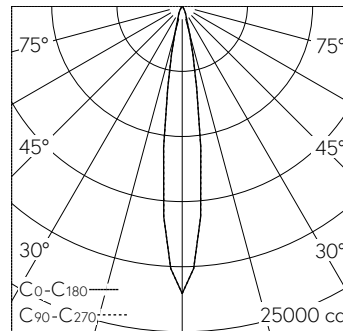


Deckeneinbauleuchte mit symmetrisch-bündelnder Lichtverteilung. Schutzart IP20 Schutzklasse III.

Symmetrisch bündelnde Lichtstärkeverteilung. Halbstreuwinkel 14°. Mit austauschbarem LED-Modul mit einer mittleren Bemessungslbensdauer von 170.000 Betriebsstunden (L80B50 bei  $t_a = 25^\circ\text{C}$ ). 20-jährige Nachliefergarantie auf das LED-Modul und die Verschleissteile. Ohne Netzteil. Schutzklasse III. Einbaugehäuse aus Kunststoff (Polyamid), glasfaserverstärkt, mit 2 Befestigungsfedern. Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss. Hybrid Optics®. Hocheffiziente und verlustarme Lichtverteilung durch Reflektor und optischer Linse. Reflektoroberfläche Reinstaluminium. Abschlussring Oberfläche Farbe weiss. Anschlussleitung mit Zugentlastung und Steckverbindersystem für Netzteil, on/off oder DALI. Leuchte für den Einbau in eine Einbauöffnung mit den Abmessungen  $\varnothing 146 \times 105$  mm. Für Einbau in Zwischendecken mit einer Materialstärke von 5-25 mm. Abmessungen  $\varnothing 155 \times 105$  mm.

5 Jahre Garantie.

Auf Anfrage in jedem RAL-Farbtönen lieferbar.



h [m]	D [m] 14.8°	E (0°)
3	0.78	2451
6	1.56	613
9	2.34	272
12	3.12	153
15	3.90	98

LED 3000 K 19.5 W 2329 lm-h 14.8° 13153M / CIE Flux 98 100 100 100 100 / A80 na...

**Technische Daten**

Leuchtenlichtstrom	2269 lm-h
Anschlussleistung	19.5 W
Lichtausbeute	116.4 lm-h/W
Modullichtstrom	2850 lm-c
Modulleistung	16,8 W
Farbortstabilität	-
Farbwiedergabe	CRI > 80
Lichtstromerhalt	L70/B50 bei 170'000 h (25 °C)
Farbtemperatur	3000 K

**Weitere Angaben**

Lichtverteilung	symmetrisch-bündelnd
Halbwertwinkel	15 ° Spot (11 – 16 °)
Betriebsgerät	<b>extern, separat bestellen</b>
Betriebsspannung	220 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Betriebstemperatur	max. 30 °C
Gewicht	0.89 kg

