

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

**B 50 442.1K3**

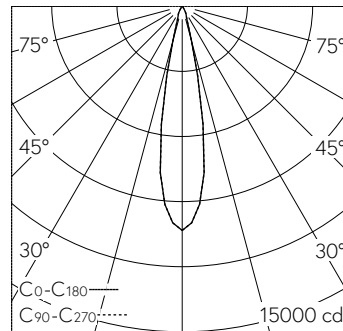
weiss ~ RAL 9003  
LED 13.5 W 1585 lm-h 3000 K  
Konverter schaltbar on/off



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

Symmetrisch bündelnde Lichtstärkeverteilung. Hybrid Optics®: Hocheffiziente und verlustarme Lichtverteilung durch Reflektor und optischer Linse. Halbstreuwinkel 20°. Mit austauschbarem LED-Modul mit Übertemperaturschutz und einer Lebenserwartung von mindestens 200'000 Betriebsstunden. 20-jährige Nachliefergarantie auf das LED-Modul und die Verschleissteile. Ohne Netzteil. Schutzklasse III. Einbaugehäuse aus Kunststoff (Polyamid), glasfaserverstärkt. Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss. Reflektoroberfläche Reinstaluminium. Optische Silikonlinse. Abschlussring Farbe weiss. Anschlussleitung mit Zugentlastung und Steckverbindersystem für Netzteil, on/off oder DALI. Leuchte für den Einbau in eine Einbauöffnung mit den Abmessungen Ø 125 x 95 mm. Für Einbau in Zwischendecken mit einer Materialstärke von 5-25 mm. Abmessungen Ø 115 x 95 mm.

5 Jahre Garantie.



h [m]	D [m] 20°	E (0°)
3	1.06	1148
6	2.12	287
9	3.17	128
12	4.23	72
15	5.29	46

LED 3000 K 13.5 W 1585 lm-h 22° / CIE Flux 97 100 100 100 100 / A80 nach DIN 5040

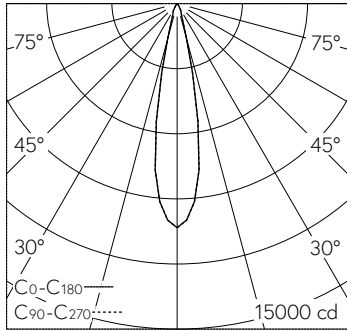
**Technische Daten**

Leuchtenlichtstrom	1585 lm-h
Anschlussleistung	13.5 W
Lichtausbeute	117.4 lm-h/W
Modullichtstrom	2025 lm-c
Modulleistung	11.5 W
Farbortstabilität	-
Farbwiedergabe	CRI > 80
Lichtstromerhalt	L70/B50 bei 200'000 h (25 °C)
Farbtemperatur	3000 K

**Weitere Angaben**

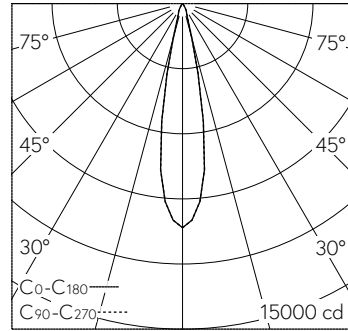
Lichtverteilung	symmetrisch-bündelnd
Halbwertwinkel	21° Medium (20 – 26°)
Betriebsgerät	extern, in Lieferumfang enthalten
Netzteil	<b>notwendig, separat bestellen</b>
Betriebstemperatur	max. 40 °C
Gewicht	0.8 kg





h [m]	D [m] 20°	E (0°)
3	1.06	1148
6	2.12	287
9	3.17	128
12	4.23	72
15	5.29	46

LED 3000 K 13.5 W 1585 lm-h 22° / CIE Flux 97 100 100 100 / A80 nach DIN 5040



h [m]	D [m] 20°	E (0°)
3	1.06	1148
6	2.12	287
9	3.17	128
12	4.23	72
15	5.29	46

LED 3000 K 13.5 W 1632 lm-h 20° 13159M / CIE Flux 97 100 100 100 / A80 nach...