

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

**B 50 448.1K3**

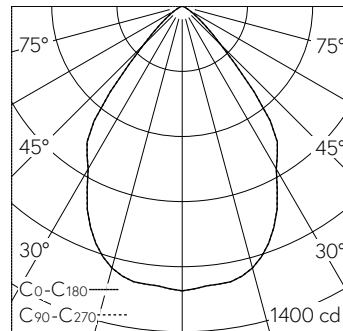
weiss ~ RAL 9003  
LED 13.5 W 1593 lm-h 3000 K  
Konverter schaltbar on/off



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

Symmetrisch breitstreuende Lichtstärkeverteilung. Hybrid Optics®: Hocheffiziente und verlustarme Lichtverteilung durch Reflektor und optischer Linse. Halbstreuwinkel 74°. 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. Leuchtengehäuse 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] 76°	E (0°)
1	1.56	1224
2	3.13	306
3	4.69	136
4	6.25	76
5	7.81	49

LED 3000 K 13.5 W 1593 lm-h 62° / CIE Flux 85 99 100 100 100 / A70 nach DIN 5040

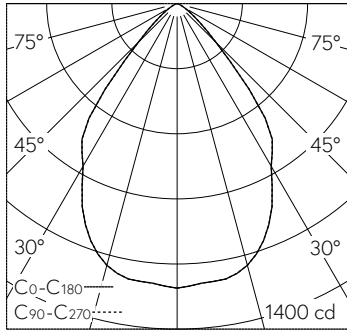
**Technische Daten**

Leuchtenlichtstrom	1593 lm-h
Anschlussleistung	13.5 W
Lichtausbeute	118 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**

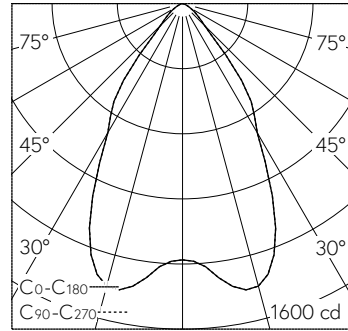
Lichtverteilung	symmetrisch-breitstreuend
Halbwertwinkel	62° Very Wide Flood (> 56°)
Betriebsgerät	extern, in Lieferumfang enthalten
Netzteil	<b>notwendig, separat bestellen</b>
Betriebstemperatur	max. 40 °C
Gewicht	0.8 kg





h [m]	D [m] 76°	E (0°)
1	1.56	1224
2	3.13	306
3	4.69	136
4	6.25	76
5	7.81	49

LED 3000 K 13.5 W 1593 lm-h 62° / CIE Flux 85 99 100 100 100 / A70 nach DIN 5040



h [m]	D [m] 60°	E (0°)
1	1.15	1260
2	2.31	315
3	3.46	140
4	4.62	79
5	5.77	50

LED 3000 K 13.5 W 1575 lm-h 60° 13159M / CIE Flux 87 98 100 100 100 / A80 nach ...