

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

**B 50 449.1K3**

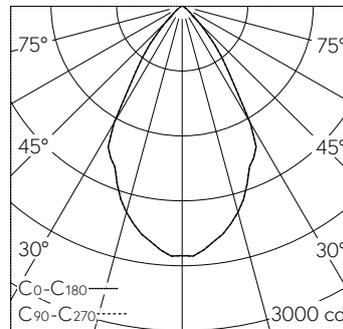
weiss ~ RAL 9003  
LED 19.5 W 2185 lm-h 3000 K  
Konverter schaltbar on/off



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

Symmetrisch breitstreuende Lichtstärkeverteilung. Hybrid Optics®: Hocheffiziente und verlustarme Lichtverteilung durch Reflektor und optischer Linse. Halbstreuwinkel 61°. Mit austauschbarem LED-Modul mit einer mittleren Bemessungslebensdauer von 170.000 Betriebsstunden (L80B50 bei  $t_a = 25\text{ °C}$ ). 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 142 x 105 mm. Für Einbau in Zwischendecken mit einer Materialstärke von 5-25 mm. Abmessungen Ø 130 x 105 mm.

5 Jahre Garantie.



h [m]	D [m] 62°	E (0°)
1	1.20	2306
2	2.40	577
3	3.61	256
4	4.81	144
5	6.01	92

LED 3000 K 19.5 W 2185 lm-h 60° / CIE Flux 91 99 100 100 100 / A80 nach DIN 5040

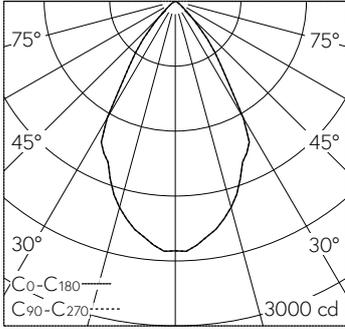
**Technische Daten**

Leuchtenlichtstrom	2185 lm-h
Anschlussleistung	19.5 W
Lichtausbeute	112.1 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**

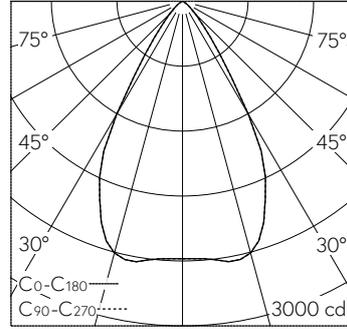
Lichtverteilung	symmetrisch-breitstreuend
Halbwertwinkel	58 ° Very Wide Flood (> 56 °)
Betriebsgerät	extern, in Lieferumfang enthalten
Netzteil	<b>notwendig, separat bestellen</b>
Betriebstemperatur	max. 30 °C
Gewicht	0.8 kg





h [m]	D [m] 62°	E (0°)
1	1.20	2306
2	2.40	577
3	3.61	256
4	4.81	144
5	6.01	92

LED 3000 K 19.5 W 2185 lm-h 60° / CIE Flux 91 99 100 100 100 / A80 nach DIN 5040



h [m]	D [m] 60°	E (0°)
1	1.15	2380
2	2.31	595
3	3.46	264
4	4.62	149
5	5.77	95

LED 3000 K 19.5 W 2288 lm-h 60° 13162M / CIE Flux 93 99 100 100 100 / A80 nach ...