

Scanner le code QR pour en savoir plus sur cet article sur [www.neuco.ch](http://www.neuco.ch)

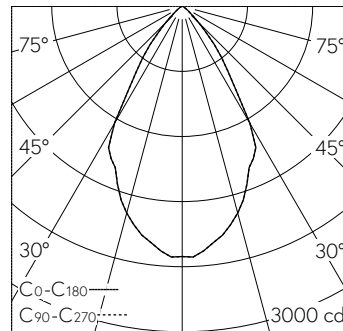
**B 50 449.1K3**  
 blanc - RAL 9003  
 LED 19.5 W 2185 lm-h 3000 K  
 Convertisseur commutable on/off



Plafonnier à encastrer avec répartition lumineuse symétrique-extensive. Indice de protection IP20 Classe de protection III.

Répartition lumineuse symétrique extensive. Hybrid Optics®: Répartition lumineuse hautement efficace à faibles pertes grâce à un réflecteur et une lentille optique. angle de diffusion à demi-intensité 61°, Avec module LED interchangeable d'une durée de vie moyenne de 170.000 heures (L80B50 pour  $t_a = 25^\circ\text{C}$ ). Garantie de réapprovisionnement du module LED et des pièces d'usure compatibles pendant 20 ans. Sans bloc alimen. Classe de protection III. Boîtier d'encastrement en matière synthétique (polyamide), renforcé à la fibre de verre. Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium. Surface du réflecteur en aluminium pur. Lentille optique en silicone. Anneau de finition couleur blanc. Câble de connexion avec collier antitraction et le système de connecteur pour boîtier d'alimentation on/off ou DALI. Luminaire pour montage encastré dans une réservation avec les dimensions Ø 142 x 105 mm. Pour encastrement dans un faux plafond avec une épaisseur de matériau de 5-25 mm. Dimensions Ø 130 x 105 mm.

Garantie 5 ans.



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 selon DIN 5040

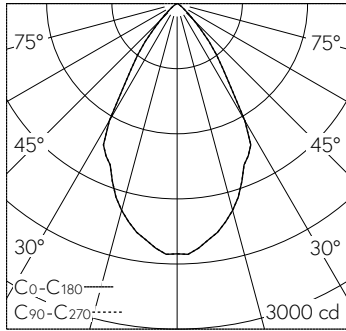
**Caractéristiques techniques**

Flux lumineux	2185 lm-h
Puissance de raccordement	19.5 W
Rendement lumineux	112.1 lm-h/W
Flux lumineux du module	2850 lm-c
Puissance du module	16,8 W
Précision des couleurs	-
Rendu des couleurs	CRI > 80
Maintien du flux lumineux	L70/B50 à 170'000 h (25 °C)
Température de couleur	3000 K

**Autres informations**

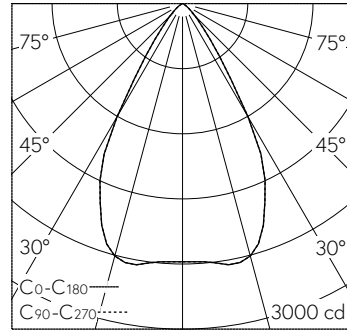
Répartition lumineuse	symétrique-extensive
Angle de demi-valeur	58 ° Very Wide Flood (> 56 °)
Boîtier d'alimentation	externe, compris dans la livraison
Boîtier d'alimentation	<b>nécessaire, commander séparément</b>
Température de service	max. 30 °C
Poids	0.8 kg





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 selon 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 selon...