

Downlight do zabudowy - Dyfuzor opalizujący - bezpośredni szerokostrumieniowy

Korpus z odlewanej ciśnieniowo aluminium zapewniający skuteczne chłodzenie pasywne; ze sprężynami mocującymi umożliwiającymi montaż bez użycia narzędzi, przystosowana do sufitów o grubości od 10 do 20 mm. Kolor korpusu biały beskidzki RAL 9016; Bezpośredni szerokostrumieniowy rozsył światła za pomocą rozpraszającego opalizującego dyfuzora; Wbudowany sterownik LED (wymienny) połączony kablami z oprawą, gotowy do użytku. Przyłącze elektryczne poprzez przewód połączeniowy o długości 1,0 m, 2x0,75 mm<sup>2</sup>.

## CHARAKTERYSTYKA

Numer katalogowy	37731104140
Numer EAN	4020863472970
Numer taryfy celnej	94051190
Znak jakości	IP 44/20, Klasa ochronności II, F, Indoor, CE
Klasa odporności IK	IK05 (25°C bis 35°C)
Temperatura otoczenia	ta 25°C do 35°C
Okres gwarancji	5 lata

## ELEKTROTECHNIKA

Zasilacz	Elektroniczny sterownik (1 szt.)
Moc systemowa	10W
Napięcie sieciowe	230V/50Hz
Automat z bezpiecznikami (prąd rozruchowy)	61 szt./B10, 98 szt./B16, 92 szt./C10, 147 szt./C16
Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła	D

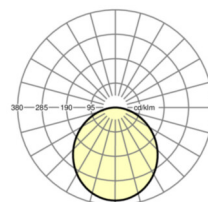
## TECHNIKA ŚWIETLNA

Wyposażenie	LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI ≥ 80 / 4000K
Tolerancja koloru (MacAdam)	3SDCM
Bezpieczeństwo fotobiologiczne (Oprawa)	RG0
Nominalny strumień świetlny	1003lm
Trwałość LED	60000h L80/B50 (Tq 25°C), 100000h L70/B50 (Tq 25°C), 50000h L80/B50 (Tq 35°C)
Wydajność oprawy	97lm/W
Kąt rozsyłu światła	110°
UGR pop./pod.	29.9 / 29.9

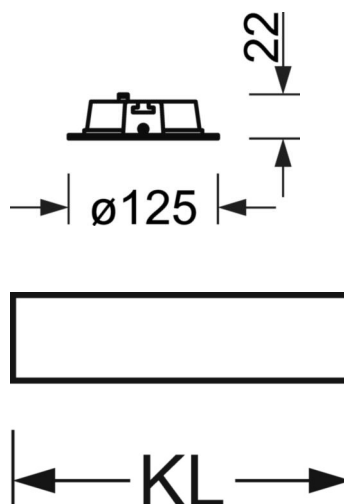
## MECHANIKA

Kolor obudowy	biały beskidzki RAL 9016
Wymiary (DxSzxW/ŚrxW)	125mm x 22mm
Głębokość	22mm
System sufitowy	wycięte sufity
Wycięcie sufitu (LxW/D)	110mm
Głębokość montażu	52mm [AD]
Masa (netto)	0.32kg
Rodzaj montażu	Montaż pojedynczy sufitowy wpuszczany

## DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/pl/article/37731104140>


Odnosnik	LED 1000lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR pop./pod.	29.9 / 29.9



**Wymiary**

<b>H</b>	22 mm	Wysokość
<b>D</b>	125 mm	Średnica
<b>T</b>	22 mm	Głębokość
<b>DA</b>	110 mm	Wymiary przekroju-średnica
<b>DS min</b>	10 mm	Minimalna grubość sufitu
<b>DS max</b>	20 mm	Maksymalna grubość sufitu
<b>Et(AD)</b>	52 mm	Minimalny odstęp od sufitu (sufit wycięty)
<b>KL</b>	90 mm	Długość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze
<b>KB</b>	43 mm	Szerokość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze
<b>KH</b>	23 mm	Wysokość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze

