

Oprawa natynkowa - Wielowarstwowa technika świetlna - bezpośrednie rozsyłanie

Korpus z blachy stalowej, przekrój prostokątny, zdalny do użytku w pomieszczeniach czystych i obszarach pomieszczeń czystych według normy DIN 14644-1; wykonanie zgodne z wytycznymi IPA oraz zasadami zapewnienia jakości GMP (Good Manufacturing Practice); Kolor korpusu biały beskidzki RAL 9016; Rozsył światła bezpośrednie rozsyłanie poprzez Wielowarstwowa technika świetlna z PMMA, za pomocą mikroszybki pryzmatycznej CDP i folii dyfuzora rozsyłającej światło do przodu w technice wielowarstwowej, z przezroczystą maskownicą ze szkła hartowanego, UGR (4H/8H) 19.3. Estetycznie wbudowany sterownik LED.. Przyłącze elektryczne i przyłącze przewodu sterującego poprzez 5-biegunowe zaciski przyłączeniowe ze stykami wtykowymi.; Strumień świetlny w trybie oświetlenia awaryjnego 8732 lm. Oprawa do pomieszczeń czystych aduna jest przystosowana do zasilania prądem stałym (0/50 Hz), użycie w funkcji oprawy światła awaryjnego wymaga dodatkowego oznakowania. Zdatowność do klasy czystości powietrza 2 wg ISO 14644-1 ze znakomitymi lub dobrymi wynikami w testach podatności na metabolizm bakterii i odporności chemicznej.

CHARAKTERYSTYKA

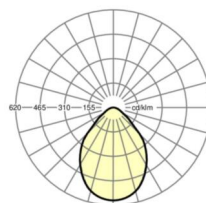
Numer katalogowy	62163026670
Numer EAN	4020863436217
Numer taryfy celnej	94051190
Znak jakości	IP 65, Klasa ochronności I, F, D, Pomieszczenie czyste, HACCP DIN10500/Żywność/IFS/BRC, Indoor, CE
Klasa odporności IK	IK07 (-20°C bis 35°C)
Temperatura otoczenia	ta -20°C do 35°C
Szczególne właściwości	Ready for IoT
Okres gwarancji	7 lata
Możliwość dofinansowania ze środków państwowych	BEG – dofinansowanie do domów energooszczędnych (ważne tylko dla Niemiec)

ELEKTROTECHNIKA

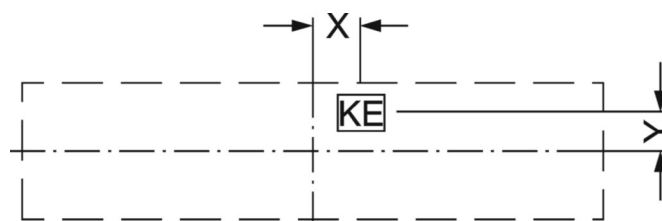
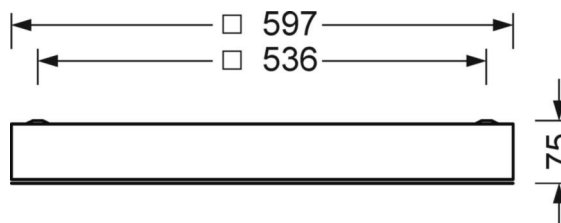
Zasilacz	Elektroniczny sterownik DALI2 (1 szt.)
Moc systemowa	70W
Napięcie sieciowe	230V/50Hz
Automat z bezpiecznikami (prąd rozruchowy)	15 szt./B10, 24 szt./B16, 24 szt./C10, 40 szt./C16
Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła	C

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/pl/article/62163026670>



Odnosiłnik	LED 8700lm 850
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR pop./pod.	19.3 / 19.2



TECHNIKA ŚWIETLNA

Wyposażenie	LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI ≥ 80 / 5000K
Tolerancja koloru (MacAdam)	3SDCM
Bezpieczeństwo fotobiologiczne (Oprawa)	RG0
Nominalny strumień świetlny	8732lm
Nominalny strumień świetlny-tryb oświetlenia awaryjnego	8732lm
Trwałość LED	80000h L80/B10 (Tq 35°C), 90000h L80/B10 (Tq 25°C), 40000h L90/B10 (Tq 25°C)
Wydajność oprawy	125lm/W
UGR pop./pod.	19.3 / 19.2

MECHANIKA

Kolor obudowy	biały beskidzki RAL 9016
Wymiary (DxSzxW/ŚrxW)	597mm x 597mm x 75mm
System sufitowy	wycięte sufity
Masa (netto)	10.9kg
Wlot kabla KE (X/Y)	279mm/17mm
Rodzaj montażu	Pojedyncza instalacja sufitowa, Instalacja listew przysufitowych, Montaż do zabudowy w suficie pomieszczenia czystego, Montaż pojedynczy sufitowy wpuszczany

Wymiary

L	597 mm	Długość
B	597 mm	Szerokość
H	75 mm	Wysokość
A1	536 mm	Odstęp mocowań przy montażu pojedynczym
X	279 mm	Odstęp pomiędzy wejściem kabla a środkiem oprawy na osi X (wzdłuż)
Y	17 mm	Odstęp pomiędzy wejściem kabla a środkiem oprawy na osi Y (w poprz)