

Oprawa natynkowa - Wielowarstwowa technika świetlna - bezpośrednie rozsyłanie

Korpus z blachy stalowej, przekrój prostokątny, zdatny 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 bezpośredni, poprzez szybką mikropryzmatyczną CDP z PMMA oraz folię dyfuzora rozpraszającą do przodu jako techniką wielowarstwową; Z przezroczystą osłoną ze szkła hartowanego; Estetycznie wbudowany sterownik LED.. Przyłącze elektryczne i przyłącze przewodu sterującego poprzez 5-biegunowe zaciski przyłączeniowe ze stykami wtykowymi.; Strumień świetlny w trybie oświetlenia awaryjnego 14566 lm. Oprawa do pomieszczeń czystych aduna jest przystosowana do zasilania prądem stałym (0/50 Hz), użycie w funkcji oprawy światła awaryjnego wymaga dodatkowego oznakowania. Zdatność do klasy czystości powietrza 2 wg ISO 14644-1 ze znakomitymi lub dobrymi wynikami w testach podatności na metabolizm bakterii i odporności chemicznej.

CHARAKTERYSTYKA

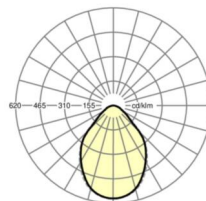
Numer katalogowy	62152026670
Numer EAN	4020863436125
Numer taryfy celnej	94051190
Znak jakości	IP 65, Klasa ochronności I, F, D, Pomieszczenie czyste, HACCP DIN10500/Żywność/IFS/BRC, Indoor, CE
Klasa odporności IK	IK07 (-20°C bis 35°C)
Temperatura otoczenia	ta -20°C do 35°C
Szczególne właściwości	Ready for IoT
Okres gwarancji	7 lata
Możliwość dofinansowania ze środków państwowych	BEG – dofinansowanie do domów energooszczędnych (ważne tylko dla Niemiec)

ELEKTROTECHNIKA

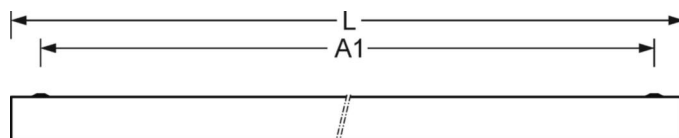
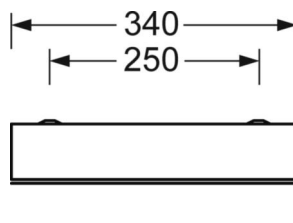
Zasilacz	Elektroniczny sterownik DALI2 (2 szt.)
Moc systemowa	121W
Napięcie sieciowe	230V/50Hz
Automat z bezpiecznikami (prąd rozruchowy)	15 szt./B10, 24 szt./B16, 24 szt./C10, 40 szt./C16
Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła	C

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/pl/article/62152026670>



Odnosiłnik	LED 14600lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR pop./pod.	20.0 / 20.0



TECHNIKA ŚWIETLNA

Wypożyczenie	LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI ≥ 80 / 4000K
Tolerancja koloru (MacAdam)	3SDCM
Bezpieczeństwo fotobiologiczne (Oprawa)	RG0
Nominalny strumień świetlny	14566lm
Nominalny strumień świetlny-tryb oświetlenia awaryjnego	14566lm
Trwałość LED	80000h L80/B10 (Tq 35°C), 90000h L80/B10 (Tq 25°C), 40000h L90/B10 (Tq 25°C)
Wydajność oprawy	120lm/W
UGR pop./pod.	20.0 / 20.0

MECHANIKA

Kolor obudowy	biały beskidzki RAL 9016
Wymiary (DxSzxW/ŚrxW)	1473mm x 340mm x 75mm
System sufitowy	wycięte sufity
Masa (netto)	15.4kg
Włot kabla KE (X/Y)	65mm/150mm
Rodzaj montażu	Pojedyncza instalacja sufitowa, Instalacja listew przysufitowych, Montaż do zabudowy w suficie pomieszczenia czystego, Montaż pojedynczy sufitowy wpuszczany

Wymiary

L	1473 mm	Długość
B	340 mm	Szerokość
H	75 mm	Wysokość
A1	1380 mm	Odstęp mocowań przy montażu pojedynczym
A3	93 mm	Odstęp mocowań pomiędzy oprawami w ustawieniu w paśmie świetlnym
X	65 mm	Odstęp pomiędzy wejściem kabla a środkiem oprawy na osi X (wzdłuż)
Y	150 mm	Odstęp pomiędzy wejściem kabla a środkiem oprawy na osi Y (w poprz)

