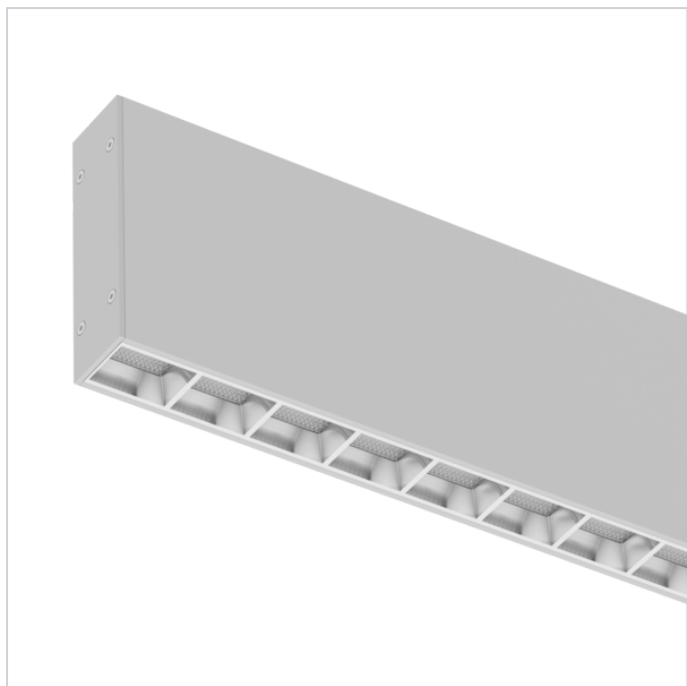




Alto LED DI-IN

1085 33W

2150/1300lm

840 mPARM

Szary STD

Nowy system opraw LED przeznaczony do łączenia w linie. ALTO LED jest eleganckim i efektywnym rozwiązaniem sprawdzającym się w oświetlaniu biur, sal konferencyjnych, recepcji oraz innych powierzchni pracy.



INFORMACJE PODSTAWOWE

Indeks: AA005.2244.840.A000

EAN: 5907769498725

Akcesoria: Alto Końcówka, Zawieszenie elektryczne, Alto Akcesoria do montażu w linię, Zawieszenie zwykłe

Montaż: zwieszany

Zasilanie: 220 ... 240

Dane techniczne

DANE MECHANICZNE

Rodzaj montażu	Zwieszany
Materiał obudowy	Aluminium

DANE OPTYCZNE

Raster / przestona	mPARM
Kolor klosza/pokrywy	Bezbarwny
Materiał klosza	Tworzywo sztuczne strukturalne/pryzmatyczne
Materiał rastra	Tworzywo sztuczne
Odbłyśnik	o wysokim połysku
UGR	15

DANE ELEKTRYCZNE

Źródło światła	LED
Moc oprawy	33 W
Liczba źródeł światła	1
Rodzaj osprzętu	Zasilacz
Napięcie znamionowe [V]	220 ... 240 V
Okablowanie przelotowe	Brak
Zawiera źródło światła	tak
Zasilacz - typ	ON/OFF
Moduł awaryjny	Brak
Czujnik ruchu	Brak

DANE ŚWIETLNE

Strumień świetlny oprawy DI [lm]	2150 lm
Strumień świetlny oprawy IN [lm]	1300 lm
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	105 lm/W
Sprawność oprawy [%]	58
Barwa światła	Biała
Wskaźnik oddawania barw	80
Podział światła	Średniostrumieniowy
Rozsył światła	DI/IN
Klasa oprawy	II
Degradacja diod LED	B10
Spadek strumienia świetlnego w czasie	L80
MacAdam	SDCM 3
LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h	85 %
Temp. barwowa	4000 K
Temperatura barwowa i CRI	840

DANE INFORMACYJNE

Waga netto	2.4 kg
Kolor	Szary
Zakres temperatur pracy [°C]	-20 ... 40
Tolerancja mocy i strumienia świetlnego	+/-10%

CERTYFIKATY

Stopień ochrony (IP)	IP20
Odporność udarowa	IK04
Klasa ochronności	I
Ochrona źródła światła	tak
CE	tak
HACCP+	tak
EAC	tak

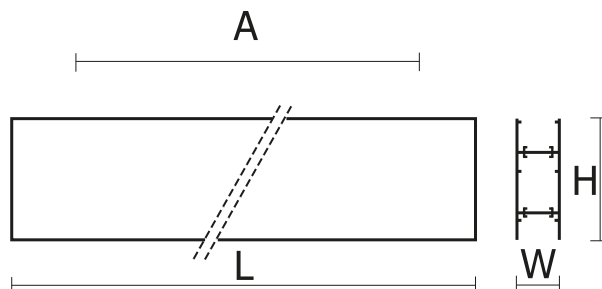
Wymiary

L	W	H
1085	28	100

L - Długość

W - Szerokość

H - Wysokość / głębokość



Akcesoria

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE



FE001.22.0002, FE001.11.0002,
FE001.11.0003, FE001.33.0002,
FE001.33.0003, FE001.22.0003

Alto Końcówka

ELEMENTY ELEKTRYCZNE



FS002.11.1500, FS002.22.1500,
FS002.33.1500, FS002.11.3000,
FS002.22.3000, FS002.33.3000,
FS002.11.4000, FS002.11.5000,
FS002.11.7000, FS002.33.4000,
FS002.33.5000, FS002.33.7000,
FS002.22.4000, FS002.22.5000,
FS002.22.7000

Zawieszenie elektryczne

ELEMENTY ŁĄCZĄCE

FJ001.00.0000, FL022.00.0000

Alto Akcesoria do montażu w linię

ELEMENTY MONTAŻOWE



FS001.00.1500, FS001.00.3000,
FS001.00.4000, FS001.00.5000,
FS001.00.7000

Zawieszenie zwykłe