

FDV DOKUMENT 3221019



Frisbee maxi 24w dimbar 3000K 2100LM

32 210 19 / 232404



Art nr	El.nr.	Tekst	Farge	Lysfarge	Lumen	Dim. i mm (Ø x H)
232404	32 210 19	Frisbee maxi 24w dimbar 3000K 2100LM	Hvit	Varmhvit 3000K	2100 lm	Ø 300x15

GARANTI: IPAS yter 5 års garanti. Se også ASLEM12 for mer informasjon.
7 års systemgaranti i bolig når både belysning og dimmer er fra IPAS

Tekniske data:	24W 230V (System effekt 25W +/- 5%)
Spennings:	100-240V AC 50/60Hz
Tilkobling:	Flat Europlugg
Driftsstrøm:	560 mA
Dimming:	Ja - faseavsnitt dimming
Omgivelsestemp.:	-20 °C + 45 °C
Sikkerhet:	Kortslutningssikring med auto-reset, Termosikring med auto-reset
EMC standard:	EN55015, EN61547, EN61000-3-2/3
Sikkerhets standard:	EN613471, EN61347-2-13, EN60598-1
Sertifisert:	TÜV, CE, EMC
IP klasse:	IP40

Armaturhus data:	Hvit aluminium
Frontdeksel:	Polykarbonat

LED:	SMD 2835 LED
Utbyttbar LED?	Nei, det gir dårligere kjøling, mindre lys og kortere levetid
Isolasjonsklasse:	Klasse I
Driftsstrøm:	560 mA konstantstrøm (CC)
Lysytelse:	2100 lumen
CRI:	Ra>80
Strålingsvinkel:	120°
Levetid:	50 000 timer (L70/B50)
Produktstørrelse:	Ø 300 mm x 15 mm (Diameter x H)
Vekt:	906 g

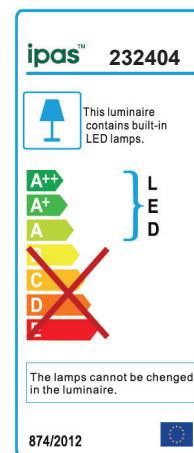
Antall Frisbee per eske:	1 stk	Dimensjon: 364x310x38 mm	Vekt: 1159 gram
Antall per ytterkartong:	10 stk	Dimensjon: 370x323x400 mm	Vekt: 12,0 kg

HMS:

Produktet samsvarer med RoHS og inneholder ikke kvikksølv eller bly
95% av produktene til IPAS sendes med saktegående sjøfrakt. Det vil si at skipene går med saktere fart for å spare drivstoff og avgir mindre CO2.

IPAS har vært medlem av Renas siden 2007 og alle produktene skal leveres tilbake til returpunkter for resirkulering. 98% av LED armaturer kan resirkuleres.

Energisparing: Generelt representerer bytte fra lysrør til LED > 50% energisparing
Ved sensor/lysstyring får du maks besparelse.



Rengjøring:

Planmessig rengjøring gir deg best belysning over tid.

Gjør anlegg alltid strømløst for rengjøring.

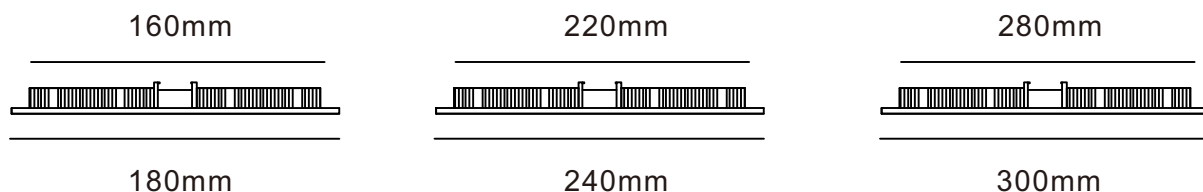
Det anbefales støvtørking med mikrofiber. Intervaller avhenger av bruksområdets støv-/smusmengde. Unngå sterke kjemikalier (ph>7) og vær varsom med frontlinse eller reflektor hvis denne er tilgjengelig. Ikke spray midler direkte på armatur.

Særlig tilsmussede områder kan rengjøres med mildt såpevann, men prøv på et avgrenset område først.

LED Driver eller åpne komponenter må ikke utsettes for vann eller fuktighet.



Frisbee Mini, Midi, Maxi



Warning:

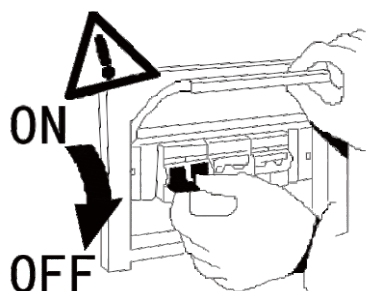
1. Before starting of installation, please read this leaflet carefully and keeps it for future reference.
2. When installation, please conforms to the instruction of equipment, and installed by professionals.
3. Make sure correct voltage applied before use and keep away from heat and vibration source.

I . Main parameter

Product	Frisbee Mini 231004	Frisbee Midi 231804	Frisbee Maxi 232404
Rated voltage	180-240V 50Hz	180-240V 50Hz	180-240V 50Hz
LED	SMD	SMD	SMD
LED rated power	10W	18W	24W
System power	12W	20W	25W
LED Driver	Constant current 250mA	Constant current 420mA	Constant current 560mA
Color Temperature	3000K Warm White	3000K Warm White	3000K Warm White
Protection	CLASS II	CLASS II	CLASS II
Beam angle	120°	120°	120°
Cut-out size	Ø160mm	Ø220mm	Ø280mm
Product size	Ø180mmxH15mm	Ø240mmxH15mm	Ø300mmxH15mm

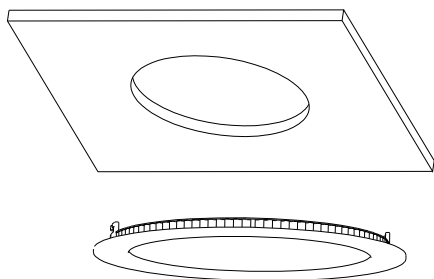
II . Installation direction maintenance

1. First, please make sure all parts are ready when open the box and prepare the installation tools the lighting needs.
2. Second, should turn off the power.

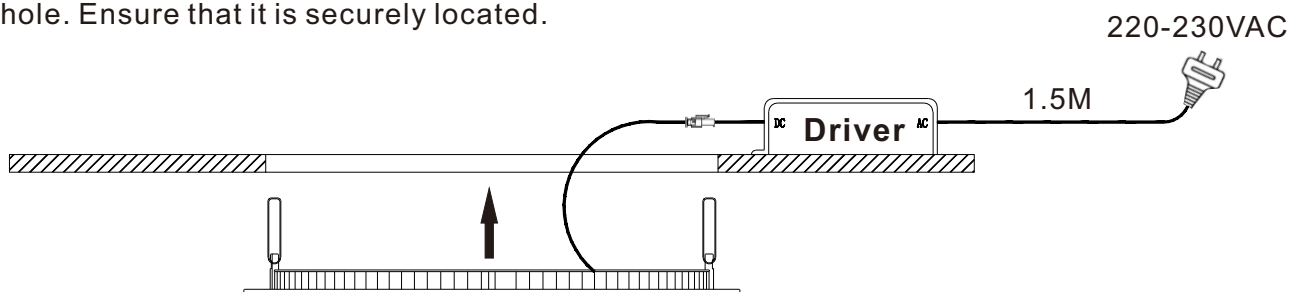


III. Installation steps (please see the drawings)

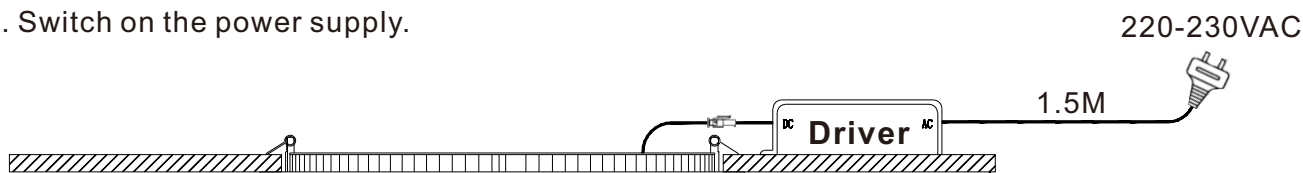
1. Cut-out for the downlight.



2. This luminaire is pre-wired with 1.5M cable and plug for connection to the Mains supply. Slide the mounting spring clips into the ceiling cut-out and push the luminaire up into cutting hole. Ensure that it is securely located.



3. Switch on the power supply.



IV. Safety directions

1. Should be installed by professional person.

 Warning	If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
–For type Y attachments	

2. If there is any broken on the housing or glass cover, should view it as disqualified products that cannot be used.

