



FRESA II IP65 LED 41W/840 HA

Fresa IP65-valaisimista saat ratkaisut teollisuus- ja pysäköintihalleihin, katoksiin ja autotalleihin. Valaisimen materiaali on kestävä ja laadukasta polykarbonaattia ja salvat ruostumatonta terästä. Se voidaan asentaa kattoon, seinään ja sen voi myös ripustaa mukana tulevien lisätarvikkeiden avulla. Valaisimesta on saatavana kaksi eri pituutta. Molemmat pituudet ovat saatavana 5 ja 10 metrin liitosjohdoilla ja ne sopivat hyvin työmaavalaistukseen.



Runko ja kupu polykarbonaattia.

Harmaa.

Suojausluokka I.

Pinta-asennus, läpimenevä 5 x 2,5 mm², jousiliittimet.

Asennuskorkeus 2–5 m.

Värilämpötila 4000 K, CRI > 80.

IP65.

IK08.

Kiinteä led 1200 mm: 41 W / 4800 lm; 1500 mm: 56 W / 6000 lm.

MacAdam 5 SDCM.

On/Off ja liitosjohdolliset versiot.

Käyttöympäristön lämpötila -25 ... 35 °C.

Hyötyelinikä L70 50 000 h (Ta35°C).

Projektikohtaisesti saatavana myös DALI- ja Casambi-ratkaisuina sekä erilaisilla liitosjohdoilla.

Rakenne	RUNKO POLYKARBONAATTIA, RST-SALVAT, KUPU POLYKARBONAATTIA
KytKentä	KETJUTETTAVISSA, 5X2,5MM ² , JOUSILIITIN
Asennustapa	PINTA-ASENNUS
LED-moduulin valovirran pysyvyys L70B50	50 000H
Ohjattavuus	Ei himmennettävä
C16- johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	27
C10- johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	17
B16- johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	18
B10- johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	11

SÄHKÖNUMERO	GTIN1	 P x K x L	ESILLEPANO	TUOTESARJA
FRESA II IP65 LED 41W/840 HA				
4310604	6435200238412	1260 x 78 x 115	Hyllypakkaus	FRESA II

TEKNISEET TIEDOT (ETIM)			
Avauskulma	Erittäin leveä säde >80°	Ei himmennettävä	Kyllä
ETIM-luokka	EC002892	Energiatohokkuusluokka	A+

Heijastin	Ei ole
Himmennys 0-10 V	Ei
Himmennys 1-10 V	Ei
Himmennys DALI	Ei
Himmennys DMX	Ei
Himmennys DSI	Ei
Himmennys GPRS	Ei
Himmennys LineSwitch	Ei
Himmennys RF	Ei
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Himmennys laskevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys nousevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys ohjelmoitavissa	Ei
Himmennys potentiometri	Ei
Himmennys riippuvainen ohjauslaitteesta	Ei
Himmennys toimittajakohmainen	Ei
Himmennys verkkovirtamodulaatio	Ei
Himmennystapa	Ei himmennettävä
Hipaisuhihminen	Ei
Ilma-aukoilla	Ei
Integroitu turvaloyyksikkö	Ei
Iskunkestävyyssluokka	IK08
Johtimen poikkipinta-ala (mm²)	2,5
Jännitetyyppi	AC
Järjestelmän teho (W)	41
Kaapelointitapa	Soveltuu läpjohtotukseen
Kiinteän lampun energiatehokkuusluokkaA++, A+, A (LED)	
Korkeus/syvyys (mm)	78
Koteloitiluokka (IP)	IP65
Kotelon materiaali	Muovi
Kytentä	Rinnankompensoitu
Kytentätapa	jousiliitin
Käyttölämpötila (max) (°C)	35
Käyttölämpötila (min) (°C)	-25
Lampputeho (W)	41
Leveys (mm)	115
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaite
Napojen lukumäärä	5

Nimellisjännite (max) (V)	240
Nimellisjännite (min) (V)	220
Nimellisvirta (max) (mA)	1 500
Nimellisvirta (min) (mA)	1 500
Painonappihimmennys	Ei
Paloluokka "D"	Kyllä
Pituus (mm)	1260
Rungon väri	Harmaa
Sisältää lampun	Ei
Sisältää liiketunnistimen	Ei
Sisältää ohjauslaitteen	Ei
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu kattoasennukseen	Kyllä
Soveltuu pinta-asennukseen	Kyllä
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Soveltuu ripustettavaksi	Kyllä
Soveltuu seinäasennukseen	Kyllä
Soveltuu turvalaistukseen	Ei
Soveltuu uppoasennukseen	Ei
Suojausluokka	I
Suojuksen materiaali	Opaalimuovi
Valaisimen elinikä L70B50 (h)	50 000
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	4800
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä mat. mahd	Ei
Valon jakautuminen (symmetrinen/ epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Valonlähteen tyyppi	LED kiinteä
Valotehokkuus (lm/W)	117
Valotunnistimella	Ei
Värlämpötila (max) (K)	4000
Värlämpötila (min) (K)	4000
Värintoistoindeksi	80-89
Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)	SDCM5
Ympäristön mitoitusslämpötila IEC62722-2 (max) (°C)	35
Ympäristön mitoitusslämpötila IEC62722-2 (min) (°C)	-25

