



## 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.

Väriämpötila 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, 5X2,5MM2, 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	KG	TUOTESARJA
<b>FRESA II IP65 LED 41W/840 HA</b>				
4310604	6435200238412	1260 x 78 x 115	1.690	FRESA II

TEKNISET TIEDOT (ETIM)			
Avauskulma	Erittäin leveä säde >80°	Energiätehokkuusluokka	A+
ETIM-luokka	EC002892	Heijastin	Valkoinen
Ei himmennystoimintoa	Kyllä	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 toimittajakohertainen	Ei
Himmennys verkkovirtamodulaatio	Ei
Himmennystapa	Ei himmennettävä
Hipaisuhimmennys	Ei
Häikäisuojaan tyyppi	Valkoinen
Ilma-aukoilla	Ei
Integroitu turvaloyksikkö	Ei
Iskunkestävyysluokka	IK08
Johtimen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )	2,5
Jännitetyyppi	AC
Järjestelmän teho (W)	41
Kaapelointitapa	Soveltuu läp johdotukseen
Kiinteän lampun energiatehokkuusluokka	A++, A+, A (LED)
Korkeus/syvyys (mm)	78
Kotelointiluokka (IP)	IP65
Kotelon materiaali	Muovi
KytKentä	Rinnankompensoitu
KytKentätapa	jousiliitin
Käyttölämpötila (max) (°C)	35
Käyttölämpötila (min) (°C)	0
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampputeho (W)	41
Lampunpidin	Muu
Leveys (mm)	115
Liitälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäläite
Napojen lukumäärä	5
Nimellisjännite (max) (V)	240
Nimellisjännite (min) (V)	220

Nimellisvirta (max) (mA)	1500
Nimellisvirta (min) (mA)	1500
Painonappihimmennys	Ei
Paloluokka "D"	Kyllä
Pintamateriaali	kiiltävä
Pituus (mm)	1270
Rungon väri	Harmaa
Sisältää lampun	Kyllä
Sisältää liiketunnistimen	Ei
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu kattoasennukseen	Kyllä
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	41
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	41
Soveltuu pinta-asennukseen	Kyllä
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Soveltuu ripustettavaksi	Kyllä
Soveltuu seinäasennukseen	Kyllä
Soveltuu turvalaistukseen	Ei
Soveltuu uppoasennukseen	Ei
Suojausluokka	I
Suojausten materiaali	Opaalimuovi
Tehokerroin	0,9
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	50000
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	4800
Valaisimen suojaaminen	Ei
lämpöeristävällä mat. mahd	
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	117
Valon jakautuminen (symmetrinen/ epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Valonjako	Ei ole
Valonlähteen tyyppi	LED kiinteä
Valotehokkuus (lm/W)	117
Valotunnistimella	Ei
Väriämpötila (max) (K)	4000
Väriämpötila (min) (K)	4000
Värintoistoindeksi	80-89
Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)	SDCM5
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2 (max) (°C)	35
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2 (min) (°C)	0

