



Futura Max

IP66 IK10 71W/840 PCO Max

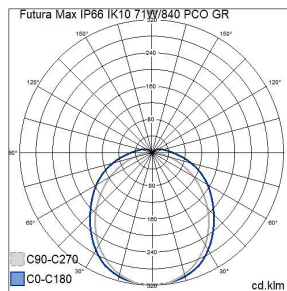
Energiatehokas kylmien varastojen, pakastevarastojen sekä korkean lämpötilan kohteisiin soveltuva teollisuusvalaisin. Kestää vaihtelevaa käyttöympäristön lämpötilaa. Erinomainen iskunkestävyys. Lisätarvikkeena myös seinäkiinnikkeet ja valaisinkiskokiinnikkeet. Tutustu myös muihin Futura-sarjan teollisuusvalaisimiin: Futura PC, Futura Abs ja Futura NB.

Futura Max Teollisuusvalaisin suljettu 71W 4000K 11300lm Ei him; IP66; IK10; SL I; LED kiinteä; Sisältää lampun; CRI>80; Läpijohtotettu; 5x2.5mm²; Kotelo Muovi; Väri har; Suojus Opaalimuovi



IP66 IK10 71W/840 PCO Max			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4338546	T3FMBC	4 kg	Futura Max

STUL-TAKUU



Asennus	
Seinäasennus	Ei
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Kattoasennus	Kyllä
Soveltuu uppoasennukseen	Ei
Soveltuu pinta-asennukseen	Kyllä
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Kotelointiluokka (IP)	IP66
Iskukestävyysluokka	IK10
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Kyllä
Soveltuu turvavalaistukseen	Ei
Kaapelointitapa	Läpijohtotettu
Napojen lukumäärä	5
Johtimen poikkipinta-ala (mm²)	2.5
KytKentätapa	Pistokepuristin / jousiliitin

Rakenne	
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää lampun	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Muovi
Kotelon pintakäsittely	Muovipinnoitettu
Rungon väri	Harmaa
Suojuksen materiaali	Opaalimuovi
Häikäisysojan tyyppi	Ei ole
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaitte	Kyllä
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	Ei vaadita
Integroitu varateholähde	Ei
Ilma-aukoilla	Ei
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	850 °C - 30 s

Himmennys ja ohjaus	
Himmennys 0-10 V	Ei
Himmennys 1-10 V	Ei
Himmennys DALI-2	Ei
Himmennys DALI	Ei
Himmennys DMX	Ei
Himmennys DSI	Ei
Himmennys potentiometri	Ei
Himmennys LineSwitch	Ei
Himmennys valmistajakohtainen	Ei
Himmennys verkkovirtamodulaatio	Ei
Himmennys nousevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys laskevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys ohjelmoitavissa	Ei
Himmennys RF	Ei
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei
Hipaisuhimmennys	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Painonappihimmennys	Ei
Ilman himmennystoimintoa	Kyllä
Sisältää liiketunnistimen	Ei
Valotunnistimella	Ei
Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)	Ei
Bluetooth -ohjattava	Ei
Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa	Ei
Apple HomeKit -yhteensopiva	Ei
Google Assistant -yhteensopiva	Ei
Amazon Alexa -yhteensopiva	Ei
IFTTT-tuki	Ei

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Hajottava linssi/optiikka/paneeli
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Avauskulma	Avoin säde
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	11300
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila (min) (K)	4000
Väriämpötila (max) (K)	4000
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Värintoistoindeksi	80-89
Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM	0.4
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0
Häikäisyarvo (UGR)	22
Säädettävä väriämpötila	Ei
Säädettävä valovirta (lumen)	ei
Säädettävä valonjako	ei

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	95
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	90
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	5
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	5
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	-40
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	60

Mitat	
Leveys (mm)	145
Korkeus/syvyys (mm)	111
Pituus (mm)	1452

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Nimellisvirta (min) (mA)	293
Nimellisvirta (max) (mA)	324
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Suojausluokka	I
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	71
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	71
Järjestelmän enimmäisteho (W)	71
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	159
Tehokerroin	0.9
Kokonaisharmoninen särö (THD)	10