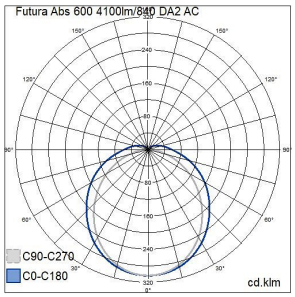
Futura Abs

600 IP66 IK06 4100lm/840 DA2

LED-armatur avsedd för jordbruksbyggnader, djurstallar, industrilokaler, lager och parkeringshus. ABS-stommaterial och akrylkupa med god tålighet mot ammoniakånga, lut och alkaliska föreningar. Uppfyller kravet på låg yttemperatur, D-klassning. Som tilläggsutrustning finns väggfästen och fästen för armaturskena. Se även våra andra industriarmaturer i Futura-serien: Futura PC, Futura NB och Futura Max.

Futura Abs Kapslad industriarmatur 28W 4000K 4120lm Dim DALI-2; IP66; IK03; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 5x2.5mm²; Kapsling Plast; Färg grå; Kupa Plast, opal; C16 max. 37



600 IP66 IK06 4100lm/840 DA2			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7217251	4338558	1.7	Futura Abs

600 IP66 IK06 4100lm/840 DA2

EC002892

Montering	
Lämplig för väggmontering	Nej
Lämplig för pendelupphängning	Nej
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för inbyggnad/infällnad	Nej
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för rampmontage	Nej
Lämplig för klämmontering	Ja
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP66
Skyddsklass (IP) baksida	Övrigt
Skyddsklass (IP) framsida	IP66
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	26
Max. antal armaturer per kretsbrytare B16	25
Max. antal armaturer per kretsbrytare C16	37
Slagtålighet (IK)	IK03
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Lämplig för nödbelysning	Nej
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Antal poler	5
Ledararea (mm²)	2.5
Typ anslutning	Instickskläma (snabbklämma)
Anslutningsbar ledararea (min) (mm²)	1.5
Anslutningsbar ledararea (max) (mm²)	2.5
Antal armaturer för miniatyrkretsbrytare C16:	37
Antal armaturen för miniatyrkretsbrytare C10:	23
Antal armaturen för miniatyrkretsbrytare B16:	25
Antal armaturen för miniatyrkretsbrytare B10:	15

Konstruktion	
Med monteringsdetaljer	Ja
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Plast
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Plastbelagd
Färg hus/kapsling/stomme	Grå
Material kupa/kåpa	Plast, opal
Rasterutförande	Ingen
Drivdon ingår	Ja
Utbytbart drivdon	Ja
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	C
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Nöddriftförsörjningssystem	Ingen
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Med brytare	Nej
Med lufthål	Nej
Glödtrådstest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s

Dimning och styrning	
Dimningsbar	Ja
Dimning 0-10 V	Nej
Dimning 1-10 V	Nej
Dimning DALI	Ja
Dimning DALI-2	Ja
Dimning DMX	Nej
Dimning DSI	Nej
Dimning LineSwitch	Nej
Dimning tillverkarspecifik	Nej
Dimning nätspänningsmodulering	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning programmerbar	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimning RF	Nej
Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction)	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimning Zigbee	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Nej
Med närvaroindikator	Nej
Med rörelsesensor	Nej
Med ljussensor	Nej
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Kompatibel med Casambi	Nej
Kompatibel med Apple HomeKit	Nej
Kompatibel med Google Assistant	Nej
Kompatibel med Amazon Alexa	Nej
Med stöd för IFTTT	Nej

Fotometriska data	
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Öppen stråle
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	4120
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	4120
Ljusfärg	Vit
Armaturljusflöde (lm)	4120
Färgtemperatur (min) (K)	4000
Färgtemperatur (max) (K)	4000
Flimmervärde Pst LM	1
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0
Färg på ljus justerbar	Nej
Justering ljusflöde	Nej
Justerbar ljusfördelning	Nej

Livslangd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	100000
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	100000
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	95
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	90
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	-25
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	45

Mått	
Bredd (mm)	145
Höjd/djup (mm)	111
Längd (mm)	612

Teknisk data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220
Märkspänning till (V)	240
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	28
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	28
Ljusutbyte (min) (lm/W)	147
Ljusutbyte (max) (lm/W)	147
Max. systemeffekt (W)	28
Ljusutbyte (lm/W)	147
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD) (%)	10
Distorsion (THD)	10