

Handy

1100 IP21 14W 830/840 WH

Arbetsplatsarmatur

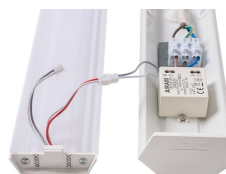
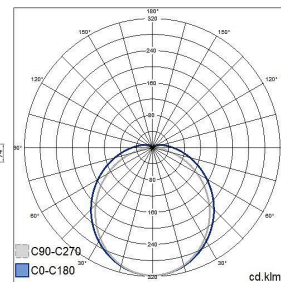
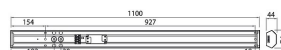
Den populära Airam Handy-arbetsplatsarmaturserien är avsedd för allmänbelysning ovanför köksbänkar och i grovkökets arbetsytor. Före installation väljs armaturens färgtemperatur, 3000 K eller 4000 K. Handy-armaturerna finns i fyra längder och effektnivåer. Armaturen kan ytmonteras antingen rakt eller i 45° vinkel. Serien omfattar även modeller med dubblerad jordad vägguttag och on/off-brytare, så att uttagen kan styras individuellt via armaturen.

Handy Arbetsplatsarmatur 14W 3000K/4000K 1500lm Dim saknas; IP21; SK I; L70B50 60000h; LED ej utbytbart; CRI>80; SDCM5; Lämplig för genomgående ledning; 3x2.5mm²; Kapsling al; Färg vit; Kupa Plast, opal

Lagerhållen: Ja

1100 IP21 14W 830/840 WH

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7016791	4126296	0.84	Handy



1100 IP21 14W 830/840 WH

EC002892 Vägg-/Takarmatur

Montering	
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för pendelupphängning	Nej
Lämplig för takmontering	Nej
Lämplig för inbyggnad/infällnad	Nej
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för rampmontage	Nej
Lämplig för klämmontage	Ja
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP21
Skyddsklass (IP) baksida	IP21
Skyddsklass (IP) framsida	IP21
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Lämplig för nödbelysning	Nej
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Övertäckning med isolering	-
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Antal poler	3
Ledararea (mm²)	2.5 mm²
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Anslutningsbar ledararea (min) (mm²)	1.5 mm²
Anslutningsbar ledararea (max) (mm²)	2.5 mm²

Struktur	
Med monteringsdetaljer	Ja
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Material kupa/kåpa	Plast, opal
Rasterutförande	Matt
Drivdon ingår	Ja
Utbytbar drivdon	Ja
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	E
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Nöddriftsförsörjningssystem	Ingen
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Med brytare	Nej
Med lufthål	Nej
Glödtrådtest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s

Elektrotekniska data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220 V
Märkspänning till (V)	240 V
Märkström (min) (mA)	280 mA
Märkström (max) (mA)	280 mA
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	14 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	14 W
Ljusutbyte (min) (lm/W)	110 lm/W
Ljusutbyte (max) (lm/W)	110 lm/W
Max. systemeffekt (W)	14 W
Ljusutbyte (lm/W)	110 lm/W
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD) (%)	20 %
Distorsion (THD)	20 THD

Dimning och kontroll	
Dimningsbar	Nej
Dimning 0-10 V	Nej
Dimning 1-10 V	Nej
Dimning DALI	Nej
Dimning DALI-2	Nej
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
Dimning sinusvåg (Sine Wave Reduction)	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimning Zigbee	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
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	
Ljuskördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljuskördelning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålände >80°
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM5
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	1500 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	1500 lm
Ljuskörd	Vit
Armaturljusflöde (lm)	1500 lm
Färgtemperatur (min) (K)	3000 K
Färgtemperatur (max) (K)	4000 K
Flimmervärde Pst LM	1
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0
Unified Glare Ratio (UGR)	22
Färg på ljus justerbar	Lägen
Justering ljusflöde	Nej
Justerbar ljuskördelning	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	60000 h
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	45000 h
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	85 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	75 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	10 %
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	5 °C
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	25 °C

Mått	
Bredd (mm)	74 mm
Höjd/djup (mm)	44 mm
Längd (mm)	1100 mm