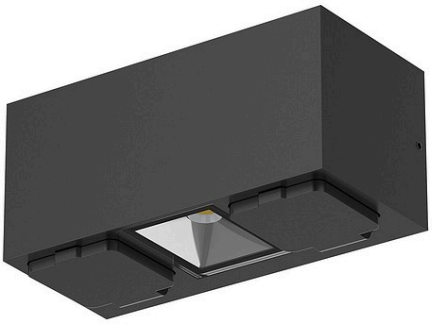
Brick DSO

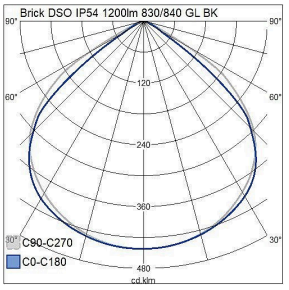
IP54 1200lm 830/840 GL BK



Exteriör väggarmatur

Brick DSO är en praktisk och kompakt väggarmatur för utomhusbruk med två eluttag. Färgtemperaturen kan väljas mellan tre alternativ vid installation. Brick DSO är ett utmärkt val för utrymmen där det behövs både belysning och eluttag, till exempel på terrasser och balkonger. Genom att kombinera olika modeller av Airams utomhusbelysning kan du skapa en harmonisk helhet för ditt projekt. Gemensamt för produktserierna är färgutbudet, högklassiga material, modern design och enkel installation.

Brick DSO Väggarmatur utomhus 10W 3000K/3500K/4000K 1200lm Dim saknas; IP54; IK06; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 3x2.5mm²; Kapsling Aluminium; Färg svart; Kupa Glas, transparent; C16 max. 123



Lagerhållen: Ja

IP54 1200lm 830/840 GL BK			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7706995	100103	0.92	Brick DSO

IP54 1200lm 830/840 GL BK

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 klämmontering	Nej
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP54
Skyddsklass (IP) baksida	IP54
Skyddsklass (IP) framsida	IP54
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	77
Max. antal armaturer per kretsbrytare B16	74
Max. antal armaturer per kretsbrytare C16	123
Slagtålighet (IK)	IK06
Armatur med begränsad yttemperatur "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	Instickskläma (snabbklämma)
Anslutningsbar ledararea (min) (mm²)	0.75 mm²
Anslutningsbar ledararea (max) (mm²)	2.5 mm²
Med anslutningssladd och uttag	Nej

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	Svart
Material kupa/kåpa	Glas transparent
Rasterutförande	Ingen
Drivdon ingår	Ja
Utbytbart drivdon	Ja
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	E
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Nöddriftförsörjningssystem	Ingen
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Med brytare	Nej
Med lufthål	Nej
Glödtrådstest (IEC 60695-2-11)	750 °C - 30 s

Elektrotekniska data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220 V
Märkspänning till (V)	240 V
Märkström (min) (mA)	230 mA
Märkström (max) (mA)	230 mA
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	10 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	10 W
Ljusutbyte (min) (lm/W)	120 lm/W
Ljusutbyte (max) (lm/W)	120 lm/W
Max. systemeffekt (W)	10 W
Ljusutbyte (lm/W)	120 lm/W
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD) (%)	10 %
Distorsion (THD)	10 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
Dimming 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	
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	700 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	1200 lm
Ljusfärg	Vit
Armaturljusflöde (lm)	1200 lm
Färgtemperatur (min) (K)	3000 K
Färgtemperatur (max) (K)	4000 K
Flimmervärde Pst LM	1
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Stroboskopeffektvärde SVM	0.2
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	Övrigt
Färg på ljus justerbar	Lägen
Justering ljusflöde	Nej
Justerbar ljusfördelning	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	100000 h
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	100000 h
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	90 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	90 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25 °C omgivning) (%)	90 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	10 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	10 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25°C omgivning) (%)	10 %
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	-35 °C
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	25 °C

Mått	
Bredd (mm)	180 mm
Höjd/djup (mm)	85 mm
Längd (mm)	85 mm
Ytterdiameter (mm)	180 mm