Ebba

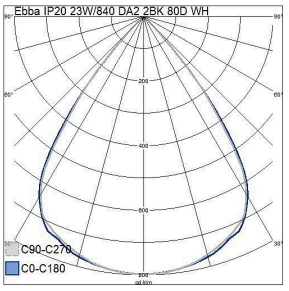
IP20 23W/840 DA2 2BK 80D WH



Modularmatur

Minimalistiskt utformad modularmatur för kontor och andra offentliga utrymmen. Armaturen smälter sömlöst in i takkonstruktionen och bildar en visuellt harmonisk helhet tack vare den infällda, bländfria linsoptiken. Modellerna med svart reflektor (UGR < 16) passar särskilt bra för terminalarbete. Modellerna med vit reflektor (UGR < 19) passar bra för korridorer och väntrum. Du kan även beställa armaturen rektangelformad med motsvarande effekt och smalare ljusdistribution (50°). Infälld montering i tak med T-list eller med tilläggsutrustning i skivtak. Även möjlighet till ytmontering. Ram för infälld montering och ram för ytmontering finns som tillbehör.

Ebba Modularmatur 23W 4000K 2600lm Dim DALI; IP20; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 5x2.5mm²; Kapsling Stål; Färg vit



Lagerhållen: Nej

IP20 23W/840 DA2 2BK 80D WH			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7018222	4245378	2.2	Ebba

IP20 23W/840 DA2 2BK 80D WH

EC002892 Vägg-/Takarmatur

Montering	
Lämplig för väggmontering	Nej
Lämplig för pendelupphängning	Nej
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för inbyggnad/infällnad	Ja
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för rampmontage	Nej
Lämplig för klämmontering	Nej
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass (IP) baksida	IP20
Skyddsklass (IP) framsida	IP20
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	83
Max. antal armaturer per kretsbrytare B16	80
Max. antal armaturer per kretsbrytare C16	136
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Lämplig för nödbelysning	Nej
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Övertäckning med isolering	Nej
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Antal poler	5
Ledararea (mm²)	2.5 mm²
Typ anslutning	Instickskläma (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	Stål
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Material kupa/kåpa	Plast, transparent
Rasterutförande	Blank/Högglansig
Drivdon ingår	Ja
Utbytbart drivdon	Ja
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	D
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

AIRAM

Elektrotekniska data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220 V
Märkspänning till (V)	240 V
Märkström (min) (mA)	500 mA
Märkström (max) (mA)	500 mA
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	23 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	23 W
Ljusutbyte (min) (lm/W)	113 lm/W
Ljusutbyte (max) (lm/W)	113 lm/W
Max. systemeffekt (W)	23 W
Ljusutbyte (lm/W)	113 lm/W
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD) (%)	10 %
Distorsion (THD)	10 THD

Dimning och kontroll	
Dimningsbar	Ja
Dimning 0-10 V	Nej
Dimning 1-10 V	Nej
Dimning DALI	Nej
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	Fokuslins
Ljusfördelning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	2600 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	2600 lm
Ljusfärg	Vit
Armaturljusflöde (lm)	2600 lm
Färgtemperatur (min) (K)	4000 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)	16
Färg på ljus justerbar	Nej
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	80000 h
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	90 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	85 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25 °C omgivning) (%)	80 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25°C omgivning) (%)	10 %
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	0 °C
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	25 °C

Mått	
Bredd (mm)	596 mm
Höjd/djup (mm)	25 mm
Längd (mm)	596 mm
Bygglängd (mm)	600 mm
Inbyggnadsbredd (mm)	600 mm